

PLS / SPS Systemverkabelung & Migrationslösungen

Version 2022



Weidmüller 

Orange Selection

Schnelle und einfache Planung

Als Planer möchten Sie Produkte einfach auswählen und schnell erhalten?
Von einem Partner, auf den Sie sich verlassen können?

Dann planen Sie in Zukunft mit der Orange Selection von Weidmüller.
Die Artikel der Orange Selection haben wir immer für Sie vorrätig.
Eine perfekt aufeinander abgestimmte Auswahl von rund 1.500 Artikeln,
die Ihren Standardbedarf umfassend abdeckt.

Bei einer Bestellung vor 15.00 Uhr, versenden wir Ihre Wunschartikel garantiert
am nächsten Werktag.

Für noch effizientere Planungs- und Produktionsprozesse stellen wir Ihnen
selbstverständlich alle Artikel digital zur Verfügung. CAD-, ETIM- sowie eClass-
Daten stehen in unserem Online-Produktkatalog **catalog.weidmueller.com**
bereit.

Alle Vorteile der Orange Selection haben wir auf unserer Webseite
zusammengefasst.

Probieren Sie es gleich aus: **www.weidmueller.de/orange-selection**



PLS / SPS Systemverkabelung & Migrationslösungen

Katalog 4.5

PLS / SPS Systemverkabelung & Migrationslösungen

Universallösung für SPS-I/O-Karten

Spezielle Lösungen für Honeywell C300

Übergabeelemente für Yokogawa CS3000 und ProSafe

Passive Schnittstellen für allgemeine Anwendungen

Getrennte Schnittstellen und Lösungen für allgemeine Anwendungen

Vorkonfektionierte Kabel für allgemeine Anwendungen

Migrationssysteme

Steckkartenhalter

Anhang

Service und Support

Index

Artikelverzeichnis Typ / Bestellnummer

Inhalt

A

B

C

D

E

F

G

H

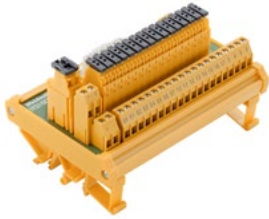
V

X

PLS / SPS Systemverkabelung & Migrationslösungen

RS IO

Seite A.39



- Passive Übergabeelemente für digitale SPS-Ein-/Ausgänge
- 20-poliger Flachkabelanschluss, 1-2-3 Adern
- Mit LED, Sicherungen, Trennschalter
- Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik

RS A

Seite A.53



- Passive Übergabeelemente für analoge SPS-Ein-/Ausgänge
- SUB-D-Steckeranschluss
- Mit Trennung pro Kanal und Prüfpunkten
- Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik

RSM

Seite A.58



- Übergabeelemente für Digitaleingänge von isolierten SPS
- 20-poliger Flachkabelanschluss
- Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik

RSM

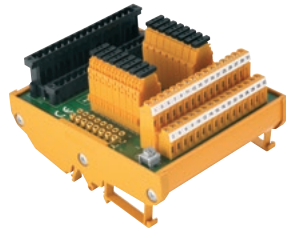
Seite A.62



- Übergabeelemente für digitale Ausgänge von isolierten SPS
- 20-poliger Flachbandstecker
- Mit schmalen 6-mm-Relais oder Standard-RCL
- Schraub-, Zugfeder- oder PUSH IN-Anschlusstechnik

FTA-C300

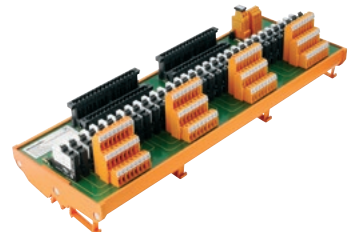
Seite B.5



- Passive Ein-/Ausgangsübergabeelemente für Honeywell C300
- Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik

FTA-C300-RSLIM

Seite B.12



- Isolierte digitale Ein-/Ausgangsübergabeelemente für Honeywell C300
- Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik

C300 / PAC-C300

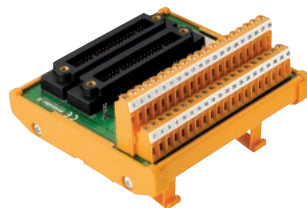
Seite B.13



- Vorkonfektionierte Leitungen für Honeywell C300
- Premiumbereich (mit Gehäuse) und Basisbereich (ohne Gehäuse)

TBY-C3

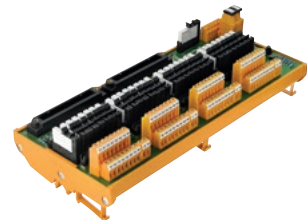
Seite C.5



- Passive Schnittstellen für analoge und digitale CS3000-Karten
- 2 KS-Verbinder (40-polig) oder AKB-Verbinder (50-polig) für Redundanz
- Mit LED, Sicherungen, Trennpunkten
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-ADV

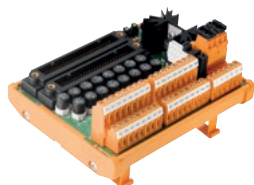
Seite C.11



- Getrennte Schnittstellen für digitale CS3000-Karten
- 2 AKB-Verbinder (50-polig) für Redundanz
- 6,4-mm-Relais mit Sicherungen und Lasttrennschalter
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-RS

Seite C.17



- Passive Schnittstellen für analoge und digitale ProSafe-Karten
- 2 KS-Verbinder (40-polig) oder AKB-Verbinder (50-polig) für Redundanz
- Mit LED, Sicherungen, Trennpunkten
- Schraub- und Zugfederanschluss

PAC-YOK-MIL

Seite C.26



- Vorkonfektionierte Kabel für Yokogawa CS3000 und ProSafe
- MIL Verbinder - MIL Verbinder
- MIL Verbinder - Aderendhülsen
- Farbcode gem. DIN 47100

BKP

Seite C.30



- Backplane für Digitalausgänge SIL-Relais mit Alarm (optional)

RS F

Seite D.6



- Übergabeelemente für Flachkabel nach IEC 60603-1/ DIN 41651
- Anschluss 1:1
- 10- bis 64-polig

RS SD

Seite D.8



- Übergabeelemente für SUB-D-Stecker nach IEC 60807-2/ DIN 41652
- Anschluss 1:1
- 9- bis 50-poliger Stift oder Buchse

RS SD HD

Seite D.10



- Schnittstelle für SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte (HD)
- Anschluss 1:1
- 15-, 26-, 44-, 62-polig
- Schraubanschluss

RS RJ45

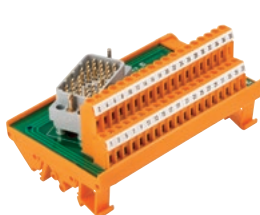
Seite D.11



- Übergabeelemente mit RJ45-Stecker
- Anschluss 1:1

RS ELCO

Seite D.12



- Übergabeelemente mit ELCO-Stiftsteckern
- Zugfeder- oder Schraubanschlussstechnik

RS ELCO F

Seite D.13



- Schnittstelle mit ELCO-Buchsensteckern
- 20- bis 56-polig
- Schraubanschluss

PLS / SPS Systemverkabelung & Migrationslösungen

RSX

Seite D.17



- In die RSX-Bestückungsmodule lassen sich axiale Bauelemente wie etwa Widerstände, Dioden und Kondensatoren einlöten.

RS VERT

Seite D.18



- Verteilermodule für Versorgungsspannung
- Anschluss 1:1
- 2 bis 6 Potentiale

RSD

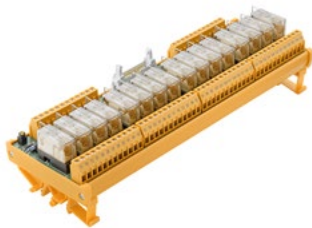
Seite D.21



- Übergabeelemente mit unabhängigen Dioden oder mit gemeinsamer Anode bzw. Kathode
- Schraubanschluss

RSM 1CO/2CO

Seite E.5



- Relaischnittstelle 1 oder 2 Wechsler
- Für 4 oder 16 elektromechanischen Relais
- Positiv oder negativ schaltend oder AC/DC
- Flachverbinder für einfachen Anschluss an SPS erhältlich
- Kompatibel mit Halbleiterrelais
- Schraub-, Zugfeder- oder PUSH IN-Anschluss

RSMS 1CO

Seite E.13



- Relaischnittstelle 1 Wechsler
- Für 8 oder 16 elektromechanischen Relais
- Positiv oder negativ schaltend oder AC/DC
- Flachverbinder für einfachen Anschluss an SPS erhältlich
- Kompatibel mit Halbleiterrelais
- Schraub- und Zugfederanschluss

TIA F10

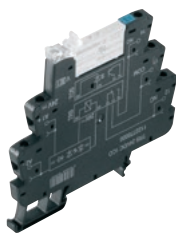
Seite E.49



- TERMSERIES-Schnittstellenadapter für SPS-Verdrahtung
- Für 8 oder 16 Relais RSS
- Für 8 Relais RCL
- SUB-D- und Flachverbinder-Anschluss

TRS

Seite E.63



- Universelle, steckbare Relaiskoppler
- Platzsparende Baubreite
- AgNi-Kontakt mit und ohne Hartvergoldung
- Schraub- und Zugfederanschluss

PAC-UNIV-HE

Seite F.3



- Vorkonfektionierte Leitungen mit Stecker für Flachkabel
- Mit Aderendhülsen oder Stecker für Flachkabel
- Halogenfreie Option
- Anschluss 1:1

PAC-UNIV-D

Seite F.4



- Vorkonfektionierte Leitungen mit SUB-D-Stecker
- Mit Aderendhülsen oder SUB-D Stecker
- Anschluss 1:1
- Halogenfreie Option
- Abgeschirmtes Kabel

PAC-HD

Seite F.6



- Vorkonfektionierte Kabel mit SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte (HD)
- Aderendhülsen oder SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte (HD)
- Anschluss 1:1
- Abgeschirmtes Kabel

PAC-ELCO

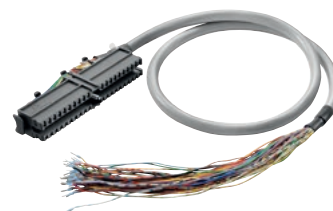
Seite F.8



- Vorkonfektionierte Leitungen mit ELCO-Steckverbinder
- Mit Aderendhülsen oder ELCO-Steckverbinder
- Anschluss 1:1
- Abgeschirmtes Kabel

PAC-UNIV

Seite F.9



- Vorkonfektionierte Leitungen
- An einem Ende der SPS-Stecker
- Das andere Ende mit Aderendhülsen

FAD S5115

Seite G.12



- Frontadapter zur Migration von Siemens S5-115
- Rastfuß für Tragschiene TS35
- Brückensystem

FAD S5135

Seite G.16



- Frontadapter zur Migration von Siemens S5-135
- Brückensystem

FAD BLK1, BLK, BLK7, BLK9

Seite G.20



- Frontadapter zur Migration von Schneider TSX
- Rastfuß für Tragschiene TS35
- Brückensystem

FAD PREM

Seite G.26



- Frontadapter zur Migration von Schneider Premium
- Rastfuß für TS35
- Brückensystem

FAD 1771

Seite G.29



- Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5
- Rastfuß für Tragschiene TS35
- Brückensystem

MIGRATION RACK

Seite G.33



- 19"-Racks
- Haben die gleichen Abmessungen wie die Original-Racks von Siemens oder Schneider

PLS / SPS Systemverkabelung & Migrationslösungen

SP-RS PLC PLC-5

Seite G.39



- Frontadapter zur Migration von Rockwell PLC-5
- Kartensystem

IPC620

Seite G.44



- Frontadapter zur Migration von Honeywell PLC-5
- Kartensystem

FAD – Frontadapter für Migrationen – Schneider Quantum-Modul

Seite G.47



- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Umwandlung zwischen dem Quantum-Stecker und dem Stecker S2CD-THR 3.5/20 (2 Stück)
- 40 Punkte

FAD – Frontadapter für Migrationen – Siemens APAC

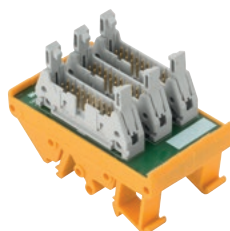
Seite G.48



- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Umwandlung zwischen dem Moore-Stecker und dem Stecker SL 3,5/24-polig
- 24 Punkte

RS F20 X – Redundanz-Schnittstellen

Seite G.49



- Anschluss 1:1 für Eingangsschnittstellen
- Diodenschutz für Ausgangsschnittstellen

SKH

Seite H.4



- Steckkartenhalter für Karten im Euroformat (19")
- Steckverbinder gemäß IEC 603/
DIN 41612 und DIN 41617

Universallösung für SPS-I/O-Karten

Universallösung für SPS-I/O-Karten

Einleitung	A.2
ABB S800 - Auswahlhilfe	A.12
EMERSON DELTA V - Auswahlhilfe	A.13
GE FANUC RX3i - Auswahlhilfe	A.14
HONEYWELL C200 - Auswahlhilfe	A.15
HONEYWELL - CONTROL EDGE - Auswahlhilfe	A.16
MITSUBISHI MELSEC Q - Auswahlhilfe	A.17
MOELLER XIOC - Auswahlhilfe	A.18
OMRON - CJ1W - Auswahlhilfe	A.19
ROCKWELL - COMPACT LOGIX - Auswahlhilfe	A.20
ROCKWELL - CONTROL LOGIX - Auswahlhilfe	A.21
ROCKWELL - MICRO LOGIX 1400 - Auswahlhilfe	A.22
SCHNEIDER - M258 - Auswahlhilfe	A.23
SCHNEIDER - M340 / M580 - Auswahlhilfe	A.24
SCHNEIDER - MICRO - Auswahlhilfe	A.25
SCHNEIDER - QUANTUM - Auswahlhilfe	A.26
SCHNEIDER - TM3 - Auswahlhilfe	A.27
SCHNEIDER - TWIDO - Auswahlhilfe	A.28
SIEMENS - S7-200 - Auswahlhilfe	A.29
SIEMENS - S7-300 / ET-200M - Auswahlhilfe	A.30
SIEMENS - S7-400 - Auswahlhilfe	A.33
SIEMENS - S7-1200 - Auswahlhilfe	A.34
SIEMENS - S7-1500 / ET 200MP - Auswahlhilfe	A.35
SIEMENS - ET 200SP - Auswahlhilfe	A.36
SIEMENS - ET 200SP HA - Auswahlhilfe	A.37
WEIDMÜLLER - u-remote	A.38
RS IO - Auswahlhilfe passive Schnittstelle für digitale Signale	A.39
RS IO - Passive Schnittstelle für digitale Signale	A.40
RS A - Auswahlhilfe passive Schnittstelle für analoge Signale	A.53
RS A - Passive Schnittstelle für analoge Signale	A.54
RSM - Auswahlhilfe Isolierte Schnittstelle für digitale Eingangssignale	A.58
RSM - Isolierte Schnittstelle für digitale Eingangssignale	A.59
RSM - Auswahlhilfe Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale	A.62
RSM - Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale	A.63

Universallösung für SPS-I/O-Karten

A

Im Schaltschrankbau müssen zunehmend Platz, Zeit und Kosten eingespart werden. Deshalb haben wir unser SPS-Interfacesystem entwickelt. Es ist, verglichen mit der konventionellen Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung von Schaltschrankkomponenten, erheblich wirtschaftlicher. Wir stellen Ihnen eine umfangreiche Auswahl an vorkonfektionierten Übergabeelementen und -leitungen für die wichtigsten SPS-Hersteller bereit. Unsere Übergabeelemente bilden die Schnittstelle zwischen Steuerungs- und Feldebene. Sie sind besonders kompakt aufgebaut und können wahlweise mit Schraub- oder Zugfederanschluss geliefert werden. Die Produkte sind optional mit zusätzlichen Komponenten wie LEDs, Sicherungen, Trennschalter oder Relais lieferbar.

Die Leitungen werden einseitig mit herstellerspezifischen SPS-Anschlüssen konfektioniert und sind in verschiedenen Längen lieferbar.

Universell einsetzbar

Das Anschlusssystem ist für Steuerungssysteme aller gängigen Hersteller ausgelegt, wie ABB, Emerson, Fanuc, Honeywell, Mitsubishi, Omron, Rockwell, Schneider, Siemens etc.



Hohe Anschlusssicherheit

Passende Anschlusssysteme sorgen für maximale Sicherheit. Die Leitungen sind einseitig mit dem Originaladapter des SPS-Herstellers bestückt: Das andere Leitungsende ist mit einem Flachbandkabel mit Befestigungsgehäuse für digitale Signale und SUB-D-Stecker für analoge Signale konfektioniert. Erhältlich in verschiedenen Längen.



Einfache Systemkonfiguration

Um Sie bei der Wahl der richtigen Produkte für Ihre Applikation zu unterstützen, stellen wir Ihnen in diesem Katalog einige Auswahltabellen zur Verfügung. Ergänzend dazu finden Sie auf unserer Website eine softwaregestützte Auswahlhilfe.

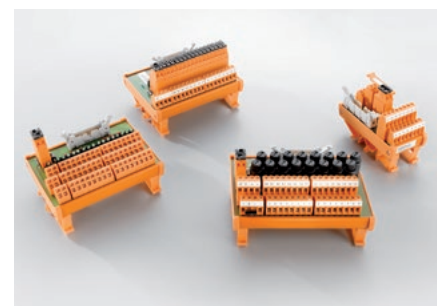
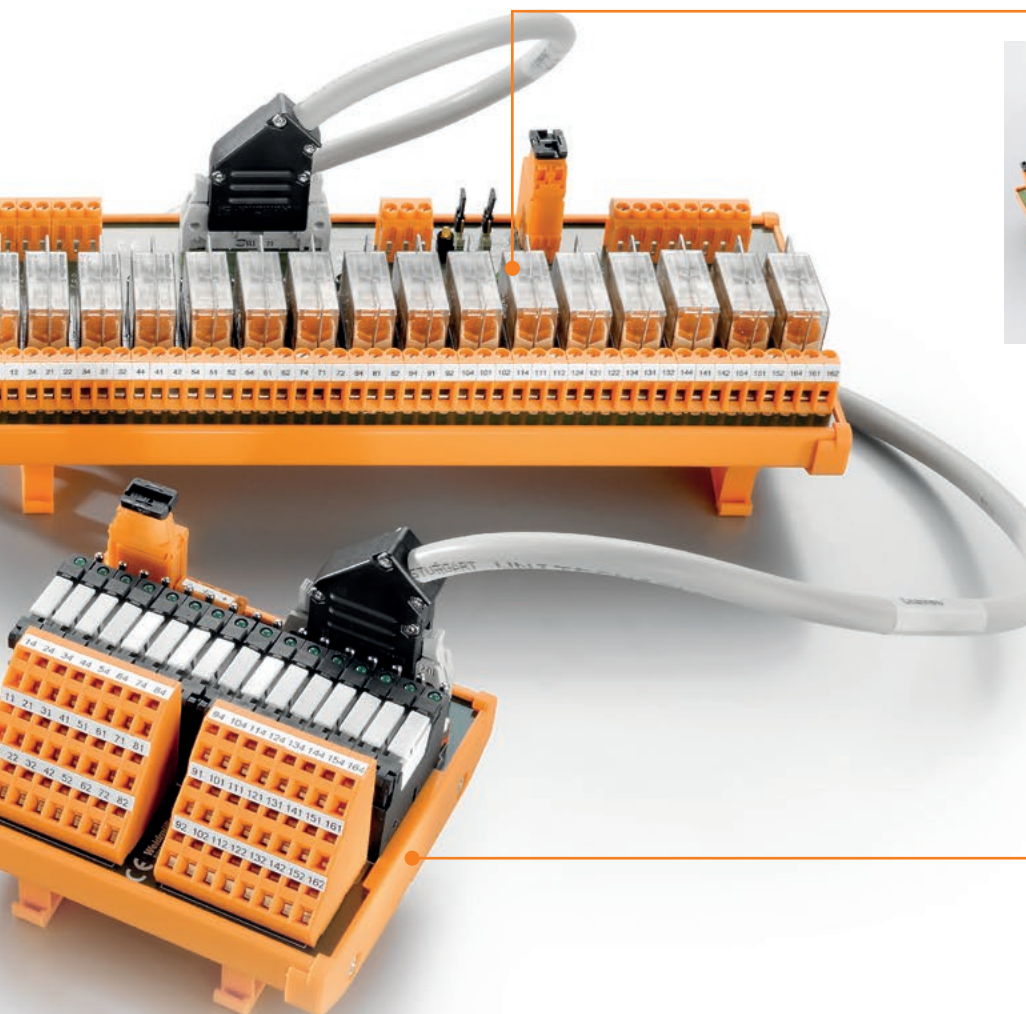
SPS SIEMENS – S7-300 / ET-200M

SPS	Ausgangs-Relaiskarte		Modul		Ausgangs-Relaiskarte		Ausgangs-Relaiskarte	
	Relais- und Ausgangsleistung	Anzahl/Typ der Relais	Modul	Strom	Relais- und Ausgangsleistung	Relais- und Ausgangsleistung	Relais- und Ausgangsleistung	Relais- und Ausgangsleistung
S7-300	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
ET-200M	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12
	12/12	12/12	12/12	1	12/12	12/12	12/12	12/12

Umfangreiches Angebot an passiven Übergabeelementen

Das Angebot umfasst passive Ein- und Ausgangsmodule für Digital- und Analogsignale. Die Übergabeelemente sind wahlweise mit Zugfeder- oder Schraubanschluss lieferbar. Sensoren bzw. Aktoren können je nach Bedarf in 1-/2- oder 3-Leiter-Technik angeschlossen werden. Die Module sind optional mit zusätzlichen Komponenten bestückt:

- LED-Anzeige
- Sicherung
- Trenner
- Prüfbuchsen



Umfangreiches Angebot an Übergabeelementen mit galvanischer Trennung

Unsere RSM-Mehrfachkoppler bieten die Möglichkeit, digitale Sensoren und Aktoren galvanisch getrennt zu schalten. Sie sind wahlweise mit 8, 12 und 16 Relais bestückt und im Kompaktformat (RSS-Relais 6 mm) oder Standardformat (RCL-Relais 12 mm) verfügbar. Die RSM-Mehrfachkoppler bieten optional folgende Zusatzfunktionen:

- Signaltrennung pro Kanal
- Sicherung pro Kanal
- Relais mit 2 Wechslerkontakten



Universallösung für SPS-I/O-Karten

Die industriellen Applikationen im Maschinen- und Anlagenbau werden immer komplexer. Das führt im Schaltschrankbau zu stetig steigendem Installations- und Verdrahtungsaufwand. Die herkömmliche Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung zwischen Steuerungssystemen und Sensoren/Aktoren, weist in diesem Zusammenhang zahlreiche Nachteile auf:

- Hohe Montagekosten durch zeitaufwendige Verlegung und Montage der Anschlussleitungen
- Gefahr von Verdrahtungsfehlern – proportional steigend zur Anzahl der anzuschließenden Leiter
- Ineffiziente Raumnutzung im Schaltschrank durch hohen Platzbedarf der Einzeladern
- Erhöhter Zeitaufwand für Installation und Inbetriebnahme
- Beträchtlicher Aufwand für Markierung und Dokumentation

In Kombination mit besonders platzsparenden Übergabeelementen bietet Ihnen Weidmüller eine komplette Serie vorkonfektionierter Leitungen für den direkten Anschluss an Steuerungssysteme folgender Hersteller an:

- ABB S88
- Emerson Delta V
- GE Fanuc 90-30 und RX3i
- Honeywell C200, Control Edge
- Mitsubishi Melsec
- Omron CJ1W
- Rockwell Compact Logix, Control Logix und Micro Logix
- Schneider Micro, Twido, Quantum, M340/M580, M258 und TM3
- Siemens S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200 und S7-1500, ET 200SP und ET 200SP HA

SPS-Übergabeelemente

Unser Angebot umfasst passive Ein- und Ausgangsübergabeelemente für Digital- und Analogsignale. Hinzu kommen aktive Mehrfachrelaiskoppler zur galvanischen Trennung, Verstärkung und Potentialanpassung von Eingangs- wie Ausgangssignalen.

Für den steuerungseitigen Anschluss sind die Module mit industriellen Steckverbindern bestückt. Der Anschluss der Sensoren/ Aktoren erfolgt wahlweise über Schraub- oder Zugfederanschlusstechnik.

Weidmüller Übergabeelemente bestehen aus den folgenden Einzelkomponenten:

- Strangpressprofil zum Einschieben der Leiterplatte
- Kombifuß zum Aufrasten auf die Normschienen TS 35/32
- Leiterplatte mit folgenden Komponenten:
 - SPS-Steckverbinder (IDC, RSV oder SUB-D)
 - Weidmüller Leiterplattenanschlusselemente mit Schraub- oder Zugfederanschlusstechnik
 - Elektronische oder mechanische Bauteile für zusätzliche Funktionen wie LEDs, Relais, Sicherungen etc.

Die Übergabeelemente können universell in Kombination mit Steuerungssystemen unterschiedlicher Hersteller eingesetzt werden. Die erforderliche Verbindung zur SPS-Ein-/Ausgangskarte erfolgt über die vorkonfektionierten Leitungen.



Digitale Ein- und Ausgangsübergabeelemente (H-System)

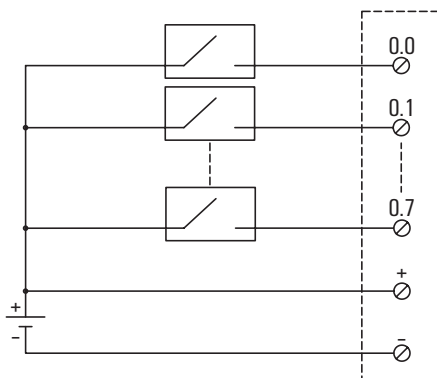
Die digitalen Ein- und Ausgangsübergabeelemente sind mit einem IDC-IEC-60603-13-Steckverbinder bestückt, der universell für alle digitale 24-V-/ 48-V-DC-Signale eingesetzt werden kann.

Die vorkonfektionierten mehrpoligen Leitungen haben einen Aderquerschnitt von 0,25 mm² und sind somit für Ströme bis 2 A ausgelegt.

Das Angebot an Übergabeelementen umfasst Varianten für den Anschluss von 8, 16 oder 32 Signalen, die für den Sensor-/Aktoranschluss wahlweise mit Schraub- oder Zugfederanschluss angeboten werden. Optional sind die Module mit zusätzlichen Bauelementen wie zum Beispiel LED, Sicherung oder Schalter bestückt. Sensoren und Aktoren können modulspezifisch in 2-/3- oder 4-Leiter-Technik angeschlossen werden. So lässt sich der Platzbedarf für den Anschluss der gemeinsamen Plus- und Minuspotentiale erheblich reduzieren, denn die hierfür erforderlichen zusätzlichen Anschlussklemmen können entfallen.

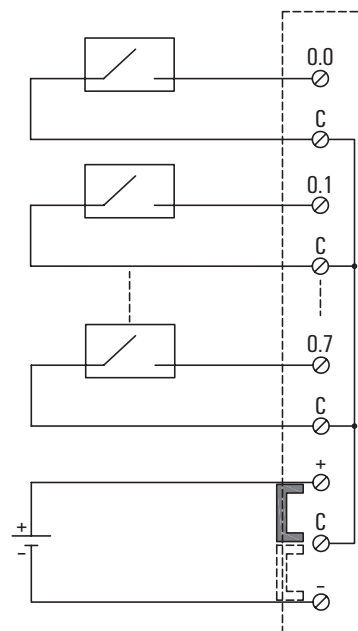
Einleiteranschluss:

Der Anschluss der Feldkomponenten am Übergabeelement erfolgt einadrig, während die zweite Ader über eine Klemmenleiste mit der Bezugsspannung verbunden wird.



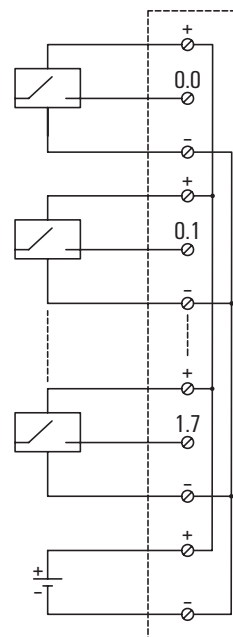
Zweileiteranschluss:

Beide Leiter der Feldkomponenten werden am Übergabeelement angeschlossen. Das Plus- oder Minusbezugspotential ist dann jeweils auf der Anschlussebene gebrückt.



Dreileiteranschluss:

Gemeinsame Plus- und Minuspotential sind auf der Anschlussebene für alle Sensor-/Aktorsignale gebrückt ausgeführt. Das zu schaltende Signal wird in der dritten Anschlussebene für jeden Kanal separat aufgelegt.



Universallösung für SPS-I/O-Karten

A

Passive digitale Ein-/Ausgangsübergabeelemente für Spannungen > 60 V AC / 75 V DC (R-System)

In der Regel arbeiten Steuerungssysteme mit 24 V DC (optional 48 V DC) digitalen Ein-/Ausgangssignalen. In einigen Fällen werden aber auch SPS-E/A-Karten mit Nennspannungen von 120/230 V AC eingesetzt. Für diese Spannungspegel sind erhöhte Isolationsstrecken zwischen den einzelnen Kanälen erforderlich, für die die IDC-IEC-60603-13-Steckverbinder nicht ausgelegt sind. Aus diesem Grund bieten wir spezielle Übergabeelemente für Spannungen > 60 V AC / 75 V DC an, die mit Weidmüller RSV-Steckverbindern bestückt sind.



Passive analoge Ein-/Ausgangsübergabeelemente (A-System)

Die analogen Ein-/Ausgangsübergabeelemente sind für den Anschluss von abgeschirmten Leitungen mit SUB-D Steckverbindern bestückt. Die vorkonfektionierten Systemleitungen für Analogsignale sind ebenfalls geschirmt ausgeführt und bieten in Kombination mit den Übergabeelementen ausreichende EMV-Sicherheit.



Ein-/Ausgangsrelaiskoppler zur galvanischen Trennung von digitalen Signalen

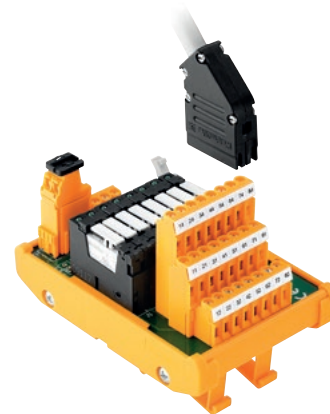
Relaiskopplermodule werden in der Regel genutzt, wenn Digitalsignale galvanisch getrennt oder höhere Lastströme geschaltet werden müssen. Weiterhin können unterschiedliche Betriebsspannungspegel des Steuerungssystems und der Feldkomponenten individuell angepasst werden.

Die mit 8 oder 16 Relais bestückten RSM-Mehrfachrelaiskoppler werden mittels vorkonfektionierter Leitungen über einen IDC-IEC-60603-13-Steckverbinder an die jeweilige SPS-Ein-/Ausgabekarte angeschlossen. Sie werden wahlweise mit kompakten RSS- (6 mm Baubreite) oder den 1-/2-Wechsler-RCL-Relais (12 mm Baubreite) geliefert. Optional sind die Relaiskoppler mit zusätzlichen Funktionsbauteilen bestückt.

Hierzu zählen:

- Schalter pro Kanal
- Sicherung pro Kanal
- Ein oder zwei Wechslerkontakte

Die elektromechanischen Relais können auch durch steckbare Halbleiterrelais von Weidmüller ersetzt werden.



Vorkonfektionierte Leitungen

Mit unseren vorkonfektionierten Leitungen können Sie die Anbindung von Feldkomponenten an das übergeordnete Steuerungssystem erheblich beschleunigen.



Jede Leitung besteht aus den folgenden Komponenten:

- SPS-Frontadapter: Hier wird das herstellerspezifische Anschlusssystem verwendet
- Schnittstellensteckverbinder: Je nach Ausführung des Übergabeelements können drei verschiedene Steckverbinder zum Einsatz kommen:
 - IDC-IEC-60603-13-Steckverbinder für Digitalsignale
 - RSV-Steckverbinder für Spannungen über 60 V AC / 75 V DC
 - SUB-D-Steckverbinder für den Anschluss von abgeschirmten Leitungen für analoge Signale
- Leitung: mehrpolige Leitung mit einem Aderquerschnitt von 0,25 mm². Die Einzeladern sind durch einen Farbcode gemäß DIN 47100 gekennzeichnet. Für analoge Signale werden geschirmte Leitungen angeboten.

Farbcodetabelle gemäß DIN 47100

Nº	Farbe	Nº	Farbe	Nº	Farbe
1	Weiß	22	Braun/Blau	43	Blau/Schwarz
2	Braun	23	Weiß/Rot	44	Rot/Schwarz
3	Grün	24	Braun/Rot	45	Weiß/Braun/Schwarz
4	Gelb	25	Weiß/Schwarz	46	Gelb/Grün/Schwarz
5	Grau	26	Braun/Schwarz	47	Grau/Rosa/Schwarz
6	Rosa	27	Grau/Grün	48	Blau/Rot/Schwarz
7	Blau	28	Gelb/Grau	49	Weiß/Grün/Schwarz
8	Rot	29	Rosa/Grün	50	Grün/Braun/Schwarz
9	Schwarz	30	Gelb/Rosa	51	Weiß/Gelb/Schwarz
10	Violett	31	Grün/Blau	52	Gelb/Braun/Schwarz
11	Grau/Rosa	32	Gelb/Blau	53	Weiß/Grau/Schwarz
12	Rot/Blau	33	Grün/Rot	54	Grau/Braun/Schwarz
13	Weiß/Grün	34	Gelb/Rot	55	Weiß/Rosa/Schwarz
14	Braun/Grün	35	Grün/Schwarz	56	Rosa/Braun/Schwarz
15	Weiß/Gelb	36	Gelb/Schwarz	57	Weiß/Blau/Schwarz
16	Gelb/Braun	37	Grau/Blau	58	Braun/Blau/Schwarz
17	Weiß/Grau	38	Rosa/Blau	59	Weiß/Rot/Schwarz
18	Grau/Braun	39	Grau/Rot	60	Braun/Rot/Schwarz
19	Weiß/Rosa	40	Rosa/Rot	61	Schwarz/Weiß
20	Rosa/Braun	41	Grau/Schwarz		
21	Weiß/Blau	42	Rosa/Schwarz		

Auswahltabellen und -hilfen:

Um Sie bei der Auswahl passender Produkte für Ihre Applikation zu unterstützen, finden Sie in diesem Kapitel (ab Seite A.12) hilfreiche Auswahltabellen. Alternativ dazu können Sie auch die webgestützte Auswahlhilfe auf unserer Homepage nutzen. Damit wählen Sie schnell und einfach die zu Ihrer Ein-/Ausgangskarte passenden Leitungen und Übergabeelemente. Mehr Infos unter www.weidmueller.com

Universallösung für SPS-I/O-Karten

A

Profitieren Sie von den Vorteilen unserer Systemlösung

Mit der Kombination aus vorkonfektionierten Leitungen und passenden Übergabeelementen von Weidmüller erzielen Sie entscheidende Vorteile bei der Steuerungsanbindung:

Sicherheit

Verdrahtungsfehler werden dank passender, aufeinander abgestimmter Leitungen und Steckverbinder zuverlässig vermieden.

Arbeitseffizienz

Vorkonfektionierte Leitungen sparen wertvolle Zeit bei Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche. Unsere Auswahlhilfen erleichtern Ihnen darüber hinaus die Planung und Projektierung.

Zuverlässigkeit

Der Anschluss von vorkonfektionierten Leitern an einem Übergabeelement sorgt anstelle der Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung für eine saubere, übersichtliche und fehlerfreie Verdrahtung mit hoher Zuverlässigkeit.

Flexibilität

Zahlreiche Ein- und Ausgangsschnittstellen sowie unterschiedliche Leitungslängen sorgen für hohe Flexibilität. Erweiterungen können einfach über den Austausch von Ein- und Ausgangsübergabeelementen durchgeführt werden. Für die Migration auf ein anderes System muss lediglich die vorkonfektionierte Leitung gewechselt werden.

Platzeinsparung

Kompakte Module und der Verzicht auf zusätzliche Klemmleisten schaffen Platz im Schaltschrank. Der Einsatz von vorkonfektionierten Systemleitungen entlastet Kabelkanäle.

Auswahltabellen für SPS-Übergabeelemente

A

Universallösung für SPS-I/O-Karten

A

Auswahlhilfe

SPS SIEMENS – S7-300 / ET-200M

DI/DO	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Einmann/Ausmann		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
	Best.-Nr. des Herstellers		Best.-Nr.		Typ		Typ		Typ	
	Anzahl/Typ der Kanäle		Menge		Menge		Menge		Menge	
16 DI	6ES7323-1BL00-0AA0		7789236xxx		H2016		I2016		O2016	
	16 DO		1		1		1		1	
	6ES7331-7HF01-0AB0		7789801xxx		H20					
	6ES7331-1KF01-0AB0		7789604xxx		A3716					
	6ES7331-1KF02-0AB0		7789604xxx		A3716					
	6ES7331-7KB00-0AB0		7789224xxx		A1504					
	6ES7331-7KB01-0AB0		7789224xxx		A1504					
	6ES7331-7KB02-0AB0		7789224xxx		A1504					
	6ES7331-7KF00-0AB0		7789229xxx		A2508					
	6ES7331-7KF01-0AB0		7789229xxx		A2508					
8 AI	6ES7331-7KF02-0AB0		7789229xxx		A2508					
	6ES7331-7KF00-0AB0		7789231xxx		A3716					
	6ES7331-7NF00-0AB0		7789233xxx		A2508					
			7789759xxx		H40					
			7789230xxx		A2508					
			7789759xxx		H40					
			7789230xxx		A2508					
			7789759xxx		H40					
			7789102xxx		A1504					

RS IO – Auswahlhilfe passives Übergabeelement für digitale Signale

Anzahl der Kanäle	Funktionsbereich	Art der Verlegung	Anschluss	Zugkraft ausüben	LED pro Kanal	Ausschaltbar	Sicherung	Best.-Nr.	Typ	Seite
16 Kanäle	Digital	1	1/1	-	-	-	-	6ES7323-1BL00-0AA0	RS 232C I2016 S/20	A.36
								6ES7331-7HF01-0AB0	RS 232C	A.36
								6ES7331-1KF01-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
								6ES7331-7KB00-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
								6ES7331-7KB01-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
								6ES7331-7KB02-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
								6ES7331-7KF00-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
								6ES7331-7KF01-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
								6ES7331-7NF00-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
								6ES7331-7KF02-0AB0	RS 485 I2016 S/40	A.36
8 Kanäle	Digital	2	2/2	-	-	-	-	6ES7323-1BL00-0AA0	RS 232C I1008 S/10	A.37
								6ES7331-7HF01-0AB0	RS 232C	A.37
								6ES7331-1KF01-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37
								6ES7331-7KB00-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37
								6ES7331-7KB01-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37
								6ES7331-7KB02-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37
								6ES7331-7KF00-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37
								6ES7331-7KF01-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37
								6ES7331-7NF00-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37
								6ES7331-7KF02-0AB0	RS 485 I1008 S/20	A.37

Die Auswahltabellen helfen Ihnen dabei, die passenden vorkonfektionierten Leitungen und Übergabeelemente für Ihre SPS-Ein-/Ausgabekarte auszuwählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1 Wählen Sie die SPS-Karte in der entsprechenden Tabelle aus

Beispiel:

- SPS: Siemens S7-300
- Karte: 6ES7321-1BH82-0AA0

2 Suchen Sie die Bestellnummer der passenden vorkonfektionierten Leitung

Beispiel:

- Leitungs-l-Best.-Nr.: 7789234xxx*
- Menge: 1 Stück (benötigte Menge pro Karte)

* Die letzten drei Stellen geben die Länge an. 015 bedeutet z. B. 1,5 m.

3 Ermitteln Sie den passenden Modultyp und die Stückzahl

Beispiel:

- System H2016 – Menge: 2 Stück (pro Karte)

oder

- System R2416 – Menge: 1 Stück (pro Karte)

Bitte berücksichtigen Sie die Hinweise (sofern vorhanden).
Aus den folgenden Modultypen können Sie wählen:

Passive digitale Ein-/Ausgangsübergabeelemente (H-System)

H20: Universalübergabeelemente, Pin-zu-Pin, 20-polige IDC-IEC-60603-13-Steckverbinder (siehe Abschnitt D)

H2008: 8-kanalige passive digitale Ein-/Ausgangs-übergabeelemente

H2016: 16-kanalige passive digitale Ein-/Ausgangs-übergabeelemente

H40: Universalübergabeelemente, Pin-zu-Pin, 40-polige IDC-IEC-60603-13-Steckverbinder (siehe Abschnitt D)

Passive digitale Ein-/Ausgangsübergabeelemente für Spannungen > 60 V AC / 75 V DC (R-System)

R2416: 16-kanalige passive digitale Ein-/Ausgangs-übergabeelemente (für Spannungen > 60 V AC / 75 V DC)

R3632: 32-kanalige passive digitale Ein-/Ausgangs-übergabeelemente (für Spannungen > 60 V AC / 75 V DC)

Passive analoge Ein-/Ausgangsübergabeelemente (A-System)

A15: Universalübergabeelemente, Pin-zu-Pin, SUB-D, 15-polig, Stiftleiste (siehe Kapitel D)

A25: Universalübergabeelemente, Pin-zu-Pin, SUB-D, 25-polig, Stiftleiste (siehe Kapitel D)

A37: Universalübergabeelemente, Pin-zu-Pin, SUB-D, 37-polig, Stiftleiste (siehe Kapitel D)

A1504: 4-kanalige passive analoge Ein-/Ausgangs-übergabeelemente

A2508: 8-kanalige passive analoge Ein-/Ausgangs-übergabeelemente

A3716: 16-kanalige passive analoge Ein-/Ausgangs-übergabeelemente

A2508P: 8-kanalige passive analoge Ein-/Ausgangs-übergabeelemente (spezifisch)

Galvanisch getrennte Ein-/Ausgangsrelaiskoppler

O2008: 8-kanalige Relaiskoppler für digitale Ausgänge, plusschaltend

Q2008N: Relaiskoppler für digitale Ausgänge, plusschaltend

Q2016: 16-kanalige für digitale Ausgänge, plusschaltend

Q2016N: 16-kanalige Relaiskoppler für digitale Ausgänge, minusschaltend

I2016: 16-kanalige Relaiskoppler für digitale Eingänge

4 Beachten Sie die Hinweise auf den zugehörigen Seiten in der oberen Spalte

Beispiel:

- System H2016 -> siehe Seite A.35

oder

- System I2016 -> siehe Seite A.61

5 Ermittlung des Modultyps in der Auswahltable

Gehen Sie auf die in Schritt 4 ermittelte Seite (z. B. A.37) und suchen Sie dort den passenden Modultyp (z. B. H2016).

6 Wählen Sie je nach Anwendung die entsprechenden Übergabeelemente

Zum Beispiel:

1. Zugfeder- oder Schraubanschluss
2. Zusätzliche Sicherungen, LEDs und/oder Schalter

7 Nutzen Sie das zugehörige technische Datenblatt

Die in der Tabelle angegebenen technischen Datenblätter informieren Sie im Detail über die Spezifikationen der ausgewählten Übergabeelemente.

Hinweis: Alle Übergabeelemente sind in Gehäusen zu verwenden, die mindestens der Schutzart IP20 entsprechen.

SPS ABB S800



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	DI810	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI811 ^{A)}	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1				
	DI814 ^{A)}	16 DI	7789641xxx	1	H0216	1				
	DI818 + TU819	32 DI	7789641xxx	2	H2016	2				
	DI830	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI831 ^{A)}	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1				
	DI840	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI880	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	DO810	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
	DO814 ^{B)}	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	DO815	8 DO	7789643xxx	1	H2016	1			O2016	1
	DO818+TU819	32 DO	7789641xxx	2	H2016	2			O2016	2
	DO840	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
	DO880	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
AI	AI810	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI810	8 AI	2491490xxx	1	A2508	1				
	AI820	4 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI830	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI830A	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI845	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI880+TU854	8 AI	7789657xxx	1	A2508	1				
AO	AO810	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO810	8 AO	1349920xxx	1	A2508	1				
	AO810V2	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO815	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO820	4 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO845	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
Hinweis A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden. B) Achtung: Für die digitalen Ausgänge nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
 - Bitte das ABB-Anschlussmodul 812TU MTU verwenden.
 - Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
 - Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.
- * Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS EMERSON DELTA V

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	VE4001S2T1B1 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T1B2 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T1B3 ^{A)}	8 DI	7789701xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B1 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B2 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B3 ^{A)}	8 DI	7789701xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B4 ^{A)}	32 DI	7789100xxx	2	H2016	2				
	VE4001S2T2B5 ^{A)}	32 DI	7789702xxx	2	H2016	2				
	VE4001S3T1B1	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4001S3T1B2	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
DO	VE4001S3T2B1	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4001S3T2B2	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4002S1T1B1 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T1B2 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T1B3 ^{A)}	8 DO	7789701xxx	1	H2016	1				
	VE4002S1T2B1 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B2 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B3 ^{A)}	8 DO	7789700xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B4 ^{A)}	8 DO	7789703xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B5 ^{A)}	32 DO	7789100xxx	2	H2016	2				
AI	VE4002S1T2B6 ^{A)}	32 DO	7789702xxx	2	H2016	2				
	VE4002S2T2B1	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4002S2T2B2	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4003S2B1	8 AI	1350490xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B2	8 AI	1350490xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B3	8 AI	1350490xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B4	8 AI	7789704xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B6	16 AI	1350500xxx	1	A3716	1				
AO	VE4003S3B3	8 AI	1350490xxx	1	A2508	1				
	VE4003S3B4	8 AI	7789704xxx	1	A2508	1				
	VE4003S6B1	8 AI	1350500xxx	1	A3716	1				
	VE4005S2B1	8 AO	1350490xxx	1	A2508	1				
	VE4005S2B2	8 AO	1350490xxx	1	A2508	1				
Hinweis	VE4005S2B3	8 AO	7789704xxx	1	A2508	1				
	A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.									

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Die konfektionierten Leitungen 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 1350480xxx, 1350490xxx und 1350500xxx sind einseitig statt mit einem SPS-Adapter mit Aderendhülsen konfektioniert. Der Farbcode entspricht DIN 47100.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS GE FANUC RX3i



A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	IC694MDL230	8 DI	2680670xxx		R2416	1				
	IC694MDL231	8 DI	2680670xxx		R2416	1				
	IC694MDL240	16 DI	2680650xxx		R2416	1				
	IC694MDL241	16 DI, positive Logik	2680630xxx		H2016	1	I2016	1		
	IC694MDL250	16 DI	7789631xxx		R3632	1				
	IC694MDL260	32 DI	7789632xxx		R3632	1				
	IC694MDL634	8 DI, positive Logik	2680630xxx		H2008	1				
	IC694MDL645	16 DI, positive Logik	2680630xxx		H2016	1	I2016	1		
	IC694MDL646	16 DI, positive Logik	2680630xxx		H2016	1	I2016	1		
	IC694MDL654	32 DI, positive Logik	7789066xxx		H2016	2	I2016	2		
	IC694MDL655	32 DI, positive Logik	7789066xxx		H2016	2	I2016	2		
	IC694MDL660	32 DI	7789619xxx		H2016	2	I2016	2		
DO	IC694MDL310	12 DO	2680660xxx		R2416	1				
	IC694MDL340	16 DO	2680660xxx		R2416	1				
	IC694MDL350	16 DO	7789631xxx		R3632	1				
	IC694MDL390	5 DO	7789636xxx		R2416	1				
	IC694MDL732	8 DO	2680640xxx		H2008	1			02008	1
	IC694MDL734	6 DO	7789669xxx		R2416	1				
	IC694MDL740	16 DO	2680640xxx		H2016	1			02016	1
	IC694MDL741 ^{A)}	16 DO	2680640xxx		H2016	1			02016N	1
	IC694MDL742 ^{B)}	16 DO	2680640xxx		H2016	1			02016	1
	IC694MDL752 ^{A)}	32 DO	7789066xxx		H2016	2			02016N	2
	IC694MDL753	32 DO	7789066xxx		H2016	2			02016	2
	IC694MDL754	32 DO	7789618xxx		H2016	2			02016	2
	IC694MDL916	16 DO	7789696xxx		R3632	1				
	IC694MDL930	8 DO	2680670xxx		R2416	1				
	IC694MDL931	8 DO	7789665xxx		R3632	1				
	IC694MDL940	16 DO	7789666xxx		R2416	1				
AI	IC694ALG220	4 AI, Differenzspannungseingänge	2680800xxx		A1504	1				
	IC694ALG221	4 AI, Differenzspannungseingänge	2680790xxx		A1504	1				
	IC694ALG222	16 AI	2680690xxx		A2508	1				
	IC694ALG223	16 AI	2680690xxx		A2508	1				
	IC695ALG106	6 AI, Stromeingänge	1373690xxx		A2508	1				
	IC695ALG106	6 AI, Spannungseingänge	1373700xxx		A2508	1				
	IC695ALG508	8 AI	1338580xxx		A3716	1				
	IC695ALG600	8 AI, Widerstandseingänge	7789622xxx		A3716	1				
	IC695ALG600	8AI, Spannungs- oder Stromeingänge	7789623xxx		A3716	1				
	IC695ALG608	8 AI	7789667xxx		A2508	1				
		4 AI, Differentialstromeingänge								
	IC695ALG616	8 AI, Differentialstromeingänge	7789626xxx		A3716	1				
	IC695ALG616	4 AI, Gleichtaktstromeingänge	7789798xxx		A3716	1				
	IC695ALG626 ^{C)}	8 AI, Differentialstromeingänge	7789626xxx		A3716	1				
IC695ALG626 ^{C)}	16 AI, Gleichtaktstromeingänge	7789798xxx		A3716	1					
AO	IC694ALG390	2 AO	2680700xxx		A2508	1				
	IC694ALG391	2 AO	2680700xxx		A2508	1				
	IC694ALG392	8 AO, Stromausgänge	2680770xxx		A1504	1				
	IC694ALG392	8 AO, Spannungsausgänge	2680780xxx		A1504	1				
	IC695ALG704	4 AO	7789668xxx		A1504	1				
	IC695ALG708	8 AO	7789625xxx		A2508	1				
	IC695ALG728 ^{B) C)}	8 AO	7789625xxx		A2508	1				
	IC695ALG808	8 AO	7789621xxx		A2508	1				
AI/AO	IC694ALG442	4 AI	2680720xxx		A3716	1				
		2 AO								
DI/DO	IC695HCS308	8 DI	1419430xxx		H20	1				
		7 DO								
Hinweis	A) Achtung: Für die direkte Ausführung nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden. C) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne Trennschalter und Prüfbuchsen verwenden.			B) Übergabeelemente mit LED-Anzeige können ausschließlich bei einer Versorgungsspannung mit 24 V DC eingesetzt werden.						

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
 - Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
 - Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.
- * Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS HONEYWELL C200



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	TC-IDA161 / TK-IDA161	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1				
	TC-IDD321 / TK-IDD321	32 DI	7789041xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	TC-IDJ161 / TK-IDJ161	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TC-IDK161 / TK-IDK161	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-IDW161 / TK-IDW161	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-IDX161 / TK-IDX161	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	TC-ODA161 / TK-ODA161	16 DO	7789056xxx	1	R2416	1				
	TC-ODD321 / TK-ODD321	32 DO	7789042xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TC-ODJ161 / TK-ODJ161	16 DO	7789059xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TC-ODK161 / TK-ODK161	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-ODX161 / TK-ODX161	16 DO	7789040xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TC-ORC081 / TK-ORC081	8 DO	7789155xxx	1	R2416	1				
AI	TC-IAH061 / TK-IAH061	6 AI, Stromeingänge	7789156xxx	1	A2508	1				
	TC-IAH061 / TK-IAH061	6 AI, Spannungseingänge	7789157xxx	1	A2508	1				
	TC-IAH161 / TK-IAH161	16 AI	7789032xxx	1	A3716	1				
	TC-IXR061 / TK-IXR061 ^{A)}	6 AI, Widerstände von 0 bis 550 Ω	7789158xxx	1	A2508	1				
AO	TC-OAH061 / TK-OAH061	6 AO	7789159xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV061 / TK-OAV161	6 AO	7789157xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV081 / TK-OAV081	8 AO, Stromausgänge	7789037xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV081 / TK-OAV081	8 AO, Spannungsausgänge	7789038xxx	1	A2508	1				
Hinweis A) Nur für 2-Leiter-Anwendungen										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

HONEYWELL – CONTROL EDGE

A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	900G03-0202	16 DI	2857130xxx	1	R2416	1				
	900G04-0101	16 DI	2857140xxx	1	R2416	1				
	900G32-0101 A)	32 DI	2789130xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	900G01-0202	16 DI	2857440xxx	1	H20	1				
DO	900H03-0202	8 DO	2857150xxx	1	R2416	1				
	900H01-0202 B)	8 DO	2857460xxx	1						
	900H32-0102	32 DO	2789390xxx	1	H2016	2			O2016	2
AI	900A16-0103	16 AI	2789370xxx	1	A3716	1				
AO	900B01-0301	4 AO	2857120xxx	1	A1504	1				
	900B08-0202	8 AO	2789380xxx	1	A2508	1				
UIO	900U01-0100	16 UIO, Einzelner Stromanschluss	2789110xxx	1	A3716	1				
	900U01-0100	16 UIO, Dualer Stromanschluss	2789120xxx	1	A2508	2				
UAI	900A01-0202	8 UAI, Zweiadrig außer bei Ohm-Eingangskonfiguration	2857110xxx	1	A2508	1				
AI/AO	900K01-0201 C)	4 AI/AO	2857450xxx	1	A25	1				
Hinweis A) Nur bei Konfiguration für 24 V DC möglich. B) Anschluss mit Reihenklemme. C) 1-zu-1-Anschluss zwischen Schnittstelle und E/A-Karte.										

- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...). In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
 - Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
 - Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
- * Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist.

SPS MITSUBISHI MELSEC Q



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	QX10	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	QX40 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX40-S1 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX41 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX41-S1 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX42 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX42-S1 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX50	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	QX70 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX71 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX72 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX80	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	QX81	32 DI	7789682xxx	1	H2016	2	I2016	2		
DO	QX82	64 DI	7789683xxx	2	H2016	4	I2016	4		
	QX82-S1	64 DI	7789683xxx	2	H2016	4	I2016	4		
	QY10	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY18A	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY22	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY40P ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			Q2016N	1
	QY41P ^{B)}	32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			Q2016N	2
	QY42P ^{B)}	64 DO	7789708xxx	2	H2016	4			Q2016N	4
	QY50 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			Q2016N	1
	QY68A	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1			Q2016	1
	QY70 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			Q2016N	1
	QY71 ^{B)}	32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			Q2016N	2
	QY80	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			Q2016	1
DI/DO	QY81	32 DO	7789709xxx	1	H2016	2			Q2016	2
	QY81P	32 DO	7789709xxx	1	H2016	2				
	QH42P ^{B)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
		32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			Q2016N	2
	QX41Y41P ^{B)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
		32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			Q2016N	2
AI	QX48Y57 ^{B)}	8 DI	7789100xxx	2	H2016	1				
		7 DO			H2016	1			Q2016N	1
	Q62AD-DGH	2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q64AD	4 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q64AD-GH	4 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q68AD-G	8 AI, Stromeingänge	7789684xxx	1	A2508	1				
	Q68AD-G	8 AI, Spannungseingänge	7789685xxx	1	A2508	1				
AO	Q68ADI	8 AI	1350490xxx	1	A2508	1				
	Q68ADV	8 AI	1350490xxx	1	A2508	1				
	Q62DA	2 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q62DA-FG	2 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q62DAN	2 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q64DA	4 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q64DAN	4 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
	Q66DA-G	6 AO, Stromeingänge	7789710xxx	1	A2508	1				
	Q66DA-G	6 AO, Spannungseingänge	7789711xxx	1	A2508	1				
	Q68DAI	8 AO	1350490xxx	1	A2508	1				
	Q68DAIN	8 AO	1350490xxx	1	A2508	1				
	Q68DAV	8 AO	1350490xxx	1	A2508	1				
	Q68DAVN	8 AO	1350490xxx	1	A2508	1				
Hinweis										
A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.										
B) Achtung: Für digitale Ausgänge nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Die konfektionierten Leitungen 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 1350480xxx, 1350490xxx und 1350500xxx sind einseitig statt mit einem SPS-Adapter mit Aderendhülsen konfektioniert. Der Farbcode entspricht DIN 47100.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

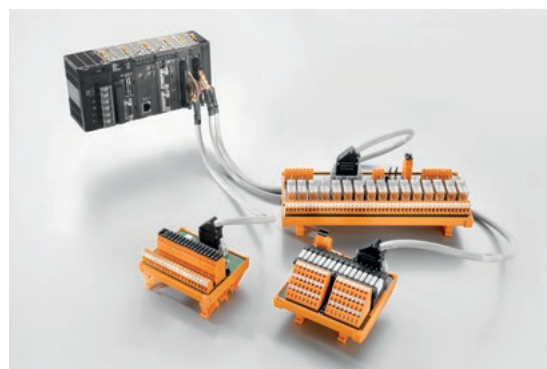
SPS MOELLER XIOC

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	XIOC-16DI	16 DI, positive Logik	7789862xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, negative Logik ^{A)}	7789863xxx	1	H2016	1				
	XIOC-16DI-AC	16 DI	7789864xxx	1	R2416	1				
	XIOC-16DI-AC110	16 DI	7789864xxx	1	R2416	1				
	XIOC-32DI	32 DI, positive Logik	7789771xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, negative Logik ^{A)}	7789768xxx	1	H2016	2				
	XIOC-8DI	8 DI, positive Logik	7789862xxx	1	H2008	1				
		8 DI, negative Logik ^{A)}	7789863xxx	1	H2016	1				
DO	XIOC-12DO-R ^{B)}	12 DO	7789871xxx	1	R2416	1				
	XIOC-16DO	16 DO	7789865xxx	1	H2016	1			O2016	1
	XIOC-16DO-S	16 DO	7789865xxx	1	H2016	1			O2016	1
	XIOC-32DO	32 DO	7789866xxx	1	H2016	2			O2016	2
	XIOC-8DO	8 DO	7789865xxx	1	H2008	1			O2008	1
DI/DO	XIOC-16DX	16 DI 16 DO	7789872xxx	1	H2016	1				
AI	XIOC-8AI-I2	8 AI	7789867xxx	1	A2508	1				
	XIOC-8AI-U1	8 AI	7789867xxx	1	A2508	1				
	XIOC-8AI-U2	8 AI	7789867xxx	1	A2508	1				
AO	XIOC-2AO-U1-2AO-I2	4 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
	XIOC-2AO-U2	2 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
	XIOC-4AO-U1	4 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
	XIOC-4AO-U2	4 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
AI/AO	XIOC-2AI-1AO-U1	2 AI	7789870xxx	1	A1504	1				
		2 AO								
	XIOC-2AI-1AO-U1-I1	2 AI	7789870xxx	1	A1504	1				
		2 AO								
	XIOC-4AI-2AO-U1	4 AI	7789869xxx	1	A2508	1				
		2 AO								
	XIOC-4AI-2AO-U1-I1	4 AI	7789869xxx	1	A2508	1				
		2 AO								
Hinweis A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden. B) Die 24-V-DC-Versorgungsspannung darf nur extern eingespeist werden.										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS OMRON – CJ1W



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	IA111	16 DI	7789664xxx	1	R2416	1				
	ID211	16 DI, positive Logik	7789645xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, negative Logik ^{A)}	7789833xxx	1	H2016	1				
	ID231	32 DI, positive Logik	7789771xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, negative Logik ^{A)}	7789768xxx	1	H2016	2				
	ID232	32 DI, positive Logik	7789772xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, negative Logik ^{A)}	7789767xxx	1	H2016	2				
	ID261	64 DI, positive Logik	7789771xxx	2	H2016	4	I2016	4		
DO		64 DI, negative Logik ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4				
	ID262	64 DI, positive Logik	7789772xxx	2	H2016	4	I2016	4		
		64 DI, negative Logik ^{A)}	7789767xxx	2	H2016	4				
	OC201	8 DO	7789649xxx	1	R2416	1				
	OC211	16 DO	7789664xxx	1	R2416	1				
	OD201 ^{B)}	8 DO	7789650xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	OD202	8 DO	7789650xxx	1	H2008	1			O2008	1
	OD211 ^{B)}	16 DO	7789794xxx	1	H2016	1			O2016N	2
	OD212	16 DO	7789794xxx	1	H2016	1			O2016	2
	OD231 ^{B)}	32 DO	7789793xxx	1	H2016	2			O2016N	2
	OD232	32 DO	7789373xxx	1	H2016	2			O2016	2
	OD233 ^{B)}	32 DO	7789373xxx	1	H2016	2			O2016N	2
DI/DO	MD232	16 DI, positive Logik	7789328xxx	1	H2016	1				
		16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1
	MD232 ^{C)}	16 DI, negative Logik	7789329xxx	1	H2016	1				
		16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1

Hinweis

- A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.
 B) Achtung: Für digitale Ausgänge nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.
 C) Achtung: Für die digitalen Eingänge nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS ROCKWELL – COMPACT LOGIX



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	1769-IA16	16 DI	7789025xxx	1	R2416	1				
	1769-IA8I	8 DI	7789016xxx	1	R2416	1				
	1769-IM12	12 DI	7789025xxx	1	R2416	1				
	1769-IQ16	16 DI, positive Logik	7789770xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, negative Logik A)	7789831xxx	1	H2016	1				
	1769-IQ16F	16 DI, positive Logik	7789770xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, negative Logik A)	7789831xxx	1	H2016	1				
	1769-IQ32	32 DI, positive Logik	7789770xxx	1	H2016	2	I2016	2		
			7789695xxx	1						
	1769-IQ32 A)	32 DI, negative Logik	7789831xxx	1	H2016	2				
			7789832xxx	1						
1769-IQ32T	32 DI, positive Logik	1489160xxx	1	H2016	2	I2016	2			
	32 DI, negative Logik A)	1489180xxx	1	H2016	2					
DO	1769-OA16	16 DO	7789024xxx	1	R2416	1				
	1769-OB16	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1769-OB16P	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1769-OB32	32 DO	7789769xxx	1	H2016	2			O2016	2
			7789697xxx	1						
	1769-OB32T	32 DO	1489170xxx	1	H2016	2			O2016	2
	1769-OB8	8 DO	7789015xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1769-OV16 A)	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1				
	1769-OW16	16 DO	7789024xxx	1	R2416	1				
	1769-OW8I	8 DO	7789016xxx	1	R2416	1				
AI	1769-IF4	4 AI, Stromeingänge	7789026xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4	4 AI, Spannungseingänge	7789046xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4I	4 AI, Stromeingänge	7789027xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4I	4 AI, Spannungseingänge	7789047xxx	1	A1504	1				
	1769-IF8	8 AI, Stromeingänge	7789028xxx	1	A2508	1				
	1769-IF8	8 AI, Spannungseingänge	7789045xxx	1	A2508	1				
AO	1769-OF2	2 AO	7789029xxx	1	A1504	1				
	1769-OF4CI	4 AO	7789043xxx	1	A1504	1				
	1769-OF8C	8 AO	7789044xxx	1	A2508	1				
	1769-OF8V	8 AO	7789044xxx	1	A2508	1				
Hinweis	A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.									

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS ROCKWELL – CONTROL LOGIX



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	1756-IA16	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1				
	1756-IA16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-IB16	16 DI	7789039xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1756-IB16D	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1756-IB16I	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1756-IB32	32 DI	7789041xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	1756-IC16	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1				
	1756-IH16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
DO	1756-IM16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-IN16	16 DI	7789031xxx	1	R3632	1				
	1756-0A16	16 DO	7789056xxx	1	R3632	1				
	1756-0A16I	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-0B16D	16 DO	7789040xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0B16E	16 DO	7789058xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0B16I	16 DO	7789059xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0B32	32 DO	7789042xxx	1	H2016	2			O2016	2
	1756-0B8	8 DO	7789151xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1756-0B8EI	8 DO	7789152xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1756-0C8	8 DO	7789153xxx	1	R2416	1				
	1756-0H8I	8 DO	7789154xxx	1	R2416	1				
	1756-0V16E	16 DO	7789058xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0W16I	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-0W16I	16 DO ^{A)}	7789059xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0X8I	8 DO	7789155xxx	1	R2416	1				
AI	1756-IF16 / 1756-IF16H	16 AI	7789032xxx	1	A3716	1				
	1756-IF6I	6 AI, current applications	7789156xxx	1	A2508	1				
	1756-IF6I	6 AI, voltage applications	7789157xxx	1	A2508	1				
	1756-IF8	8 AI, current applications	7789035xxx	1	A2508	1				
	1756-IF8	8 AI, voltage applications	7789036xxx	1	A2508	1				
	1756-IR6I	6 AI	7789158xxx	1	A2508	1				
	1756-IF8IH	8 AI	2733480xxx	1	A2508	1				
AO	1756-IF16IH	16AI	2733490xxx	1	A3716	1				
	1756-0F4	4 AO, current applications	7789033xxx	1	A1504	1				
	1756-0F4	4 AO, voltage applications	7789034xxx	1	A1504	1				
	1756-0F6CI	6 AO, resistances 0 to 550 Ω	7789159xxx	1	A2508	1				
	1756-0F6VI	6 AO	7789157xxx	1	A2508	1				
	1756-0F8/ 1756-0F8H	8 AO, current applications	7789037xxx	1	A2508	1				
	1756-0F8/ 1756-0F8H	8 AO, voltage applications	7789038xxx	1	A2508	1				
	1756-0F8IH	8 AI	2733480xxx	1	A2508	1				

Hinweis A) Gilt nur für Spannung von 24 V DC.

- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...). In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist.

SPS ROCKWELL – MICRO LOGIX 1400

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	1762-IQ16	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1762-IQ8	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
DO	1762-OB16	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1762-OB8	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1762-0V32T ^{A)}	32 DO	7789006xxx	1	H2016	2			O2016N	2
	1762-0W16	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	1762-0X6I	6 DO	7789106xxx	1	R3632	1				
AI	1762-IF4	4 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
	1762-IR4	4 AI, 2-Leiter-Stromeingänge	1350480xxx	1	A1504	1				
	1762-IR4 ^{B)}	4 AI, 3- und 4-Leiter-Stromeingänge	1350490xxx	1	A2508	1				
AO	1762-OF4	4 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
AI/AO	1762-IF20F2	2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
		2 AO								
Hinweis	A) Achtung: Für die digitalen Ausgänge nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden. B) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne Trennschalter und Prüfbuchsen verwenden.									

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Die konfektionierten Leitungen 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 1350480xxx, 1350490xxx und 1350500xxx sind einseitig statt mit einem SPS-Adapter mit Aderendhülsen konfektioniert. Der Farbcode entspricht DIN 47100.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

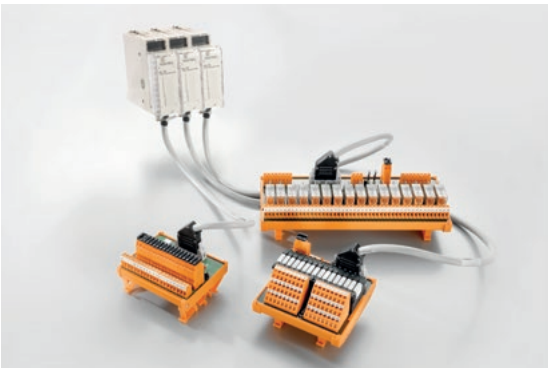
SPS SCHNEIDER – M258

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	TM5SDI12D	12 DI	7789840xxx	1	H2016	1				
	TM5SDI2D	2 DI	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDI4D	4 DI	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDI6D	6 DI	7789100xxx	1	H20	1				
DO	TM5SDO12T	12 DO	7789840xxx	1	H2016	1			02016	1
	TM5SDO2T	2 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO4T	4 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO4TA	4 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO6T	6 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO8TA	8 DO	7789857xxx	1	H2008	1			02008	1
DI/DO	TM5SDM12DT	8 DI	7789859xxx	1	H2008	1				
		4 DO			H2008	1			02008	1
AI	TM5SAI2PH	2 AI	7789841xxx	1	A15	1				
	TM5SAI4PH	4 AI	7789841xxx	1	A15	1				
Hinweis										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Die konfektionierten Leitungen 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 1350480xxx, 1350490xxx und 1350500xxx sind einseitig statt mit einem SPS-Adapter mit Aderendhülsen konfektioniert. Der Farbcode entspricht DIN 47100.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS SCHNEIDER – M340 / M580



A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	BMX DAI 1602	16 DI, negative Logik ^{A)}	7789630xxx	1	H2016	1				
		16 DI, positive Logik	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DAI 1603	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DAI 1604	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DDI 1602	16 DI	7789380xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	BMX DDI 1603	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DDI 3202 K	32 DI	7789387xxx	1	H2016	2	I2016	2		
DO	BMX DDI 6402 K	64 DI	7789387xxx	2	H2016	4	I2016	4		
	BMX DAO 1605	16 DO	7789383xxx	1	R2416	1				
	BMX DDO 1602	16 DO	7789380xxx	1	H2016	1			O2016	1
	BMX DDO 1612 ^{B)}	16 DO	7789380xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	BMX DDO 3202 K	32 DO	7789387xxx	1	H2016	2			O2016	2
	BMX DDO 6402 K	64 DO	7789387xxx	2	H2016	4			O2016	4
	BMX DRA 0805	8 DO	7789633xxx	1	R2416	1				
DI/DO	BMX DRA 1605	16 DO	7789384xxx	1	R2416	1				
	BMX DDM 16022	8 DI	7789386xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			O2008	1
	BMX DDM 3202 K	16 DI	7789387xxx	1	H2016	1				
AI		16 DO			H2016	1			O2016	1
	BMX AMI 0410	4 AI, Stromeingänge	7789638xxx	1	A1504	1				
	BMX AMI 0410	4 AI, Spannungseingänge	7789637xxx	1	A1504	1				
	BMX ART 0414	4 AI	7789639xxx	1	A3716	1				
	BMX AMI 0810	8AI, Stromeingänge	7789846xxx	1	A2508	1				
	BMX AMI 0800	8AI, Stromeingänge	7789846xxx	1	A2508	1				
	BMX AMI 0800	8AI, Strom-/Spannungseingänge	1479600xxx	1	H40	1				
AO	BMX ART 0814	8 AI	7789639xxx	2	A3716	2				
	BMX AMO 0210	2 AO	7789640xxx	1	A1504	1				
	BMX AMO 0410	4 AO	7789637xxx	1	A1504	1				
AI/AO	BMX AMO 0802	8 AO	7789847xxx	1	A2508	1				
	BMX AMM 0600	4 AI + 2 AO, Stromausgänge	7789629xxx	1	A1504	2				
	BMX AMM 0600	4 AI + 2 AO, Spannungsausgänge	7789628xxx	1	A1504	2				
Hinweis A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden. B) Achtung: Für die digitalen Ausgänge nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS SCHNEIDER – MICRO



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	TSX DEZ 12D2 ^{A)}	12 DI	7789312xxx	1	H2016	1				
	TSX DEZ 12D2K	12 DI	7789301xxx	1	H2016	1				
	TSX DEZ 32D2	32 DI	7789314xxx	1	H2016	2				
DO	TSX DSZ 32R5	32 DO	7789330xxx	1	R3632	1				
	TSX DSZ 32T2	32 DO	7789314xxx	1	H2016	2				
	TSX DSZ 04T22	4 DO	7789312xxx	1	H2008	1			02008	1
	TSX DSZ 08R5	16 DO	7789308xxx	1	R2416	1				
	TSX DSZ 08T2	8 DO	7789312xxx	1	H2008	1			02008	1
	TSX DSZ 08T2K	8 DO	7789301xxx	1	H2008	1			02008	1
DI/DO	TSX DMZ 16DTK	8 DI	7789834xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			02008	1
	TSX DMZ 28AR	16 DI	7789331xxx	1	R2416	1				
		12 DO			R2416	1				
	TSX DMZ 28DR	16 DI	7789331xxx	1	R2416	1				
		12 DO			R2416	1				
	TSX DMZ 28DT	16 DI	7789313xxx	1	H2016	1				
		12 DO			H2016	1			02016	1
	TSX DMZ 28DTK	16 DI	7789301xxx	1	H2016	1				
		12 DO	7789301xxx	1	H2016	1			02016	1
AI	TSX AEZ 414	4 AI	7789309xxx	1	A1504	1				
	TSX AEZ 801	8 AI	7789311xxx	1	A2508	1				
	TSX AEZ 802	8 AI	7789311xxx	1	A2508	1				
AO	TSX ASZ 200	2 AO	7789310xxx	1	A1504	1				
	TSX ASZ 401	4 AO	7789310xxx	1	A1504	1				
Hinweis A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS SCHNEIDER – QUANTUM



A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	140 DAI 340 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 353 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 440 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 453 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 540 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 543 00	16 DI	7789113xxx	1	R2416	1				
	140 DAI 553 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 740 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DDI 353 00	32 DI	7789121xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	140 DDI 364 00	96 DI	7789301xxx	6	H2016	6	I2016	6		
	140 DDI 841 00	16 DI	7789119xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	140 DDI 853 00	32 DI	7789121xxx	1	H2016	2	I2016	2		
DO	140 DAO 840 00	16 DO	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAO 842 10	16 DO	7789113xxx	1	R2416	1				
	140 DDO 353 00	32 DO	7789121xxx	1	H2016	2			O2016	2
	140 DDO 364 00	96 DO	7789301xxx	6	H2016	6			O2016	6
	140 DDO 843 00	16 DO	7789120xxx	1	H2016	1			O2016	1
	140 DRA 840 00	16 DO	7789118xxx	1	R3632	1				
DI/DO	140 DDM 390 00	16 DI	7789133xxx	1	H2016	1				
		8 DO			H2008	1			O2008	1
AI	140 ACI 030 00	8 AI, Stromeingänge	7789125xxx	1	A2508	1				
	140 ACI 030 00	8 AI, Spannungseingänge	7789134xxx	1	A2508	1				
	140 ACI 040 00	16 AI	7789123xxx	1	A3716	1				
	140 AII 330 00	8 AI, 2-Leiter-Widerstandseingänge	7789136xxx	1	A2508	1				
	140 ARI 030 10	8 AI, 2-Leiter-Widerstandseingänge	7789135xxx	1	A2508	1				
	140 AVI 030 00	8 AI, Stromeingänge	7789125xxx	1	A2508	1				
AO	140 AVI 030 00	8 AI, Spannungseingänge	7789134xxx	1	A2508	1				
	140 ACO 020 00	4 AO	7789124xxx	1	A1504	1				
	140 ACO 130 00	8 AO, ohne Überwachung	7789126xxx	1	A2508	1				
	140 AIO 330 00	8 AIO	7789137xxx	1	A2508	1				
Hinweis										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
 - Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
 - Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.
- * Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

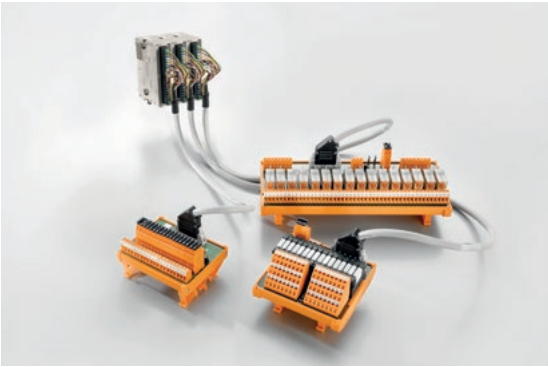
PLC SCHNEIDER – TM3

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	TM3DI8A	8DI	2858220xxx	1	R2416	1				
	TM3DI8 / TM3DI8G	8DI, positive Logik	2857910xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	TM3DI16 / TM3DI16G	16DI, positive Logik	2857920xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TM3DI16K	16DI, positive Logik	2534060xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TM3DI32K	32DI, positive Logik	2534060xxx	2	H2016	2	I2016	2		
DO	TM3DQ8R / TM3DQ8RG ^{B)}	8DO, positive Logik	2857930xxx	1	H2008	1			O2008	1
	TM3DQ8T / TM3DQ8TG	8DO	2857940xxx	1	H2008	1			O2008	1
	TM3DQ8U / TM3DQ8UG ^{A)}	8DO	2857950xxx	1	H2008	1			O2008N	1
	TM3DQ16R / TM3DQ16RG ^{B)}	16DO, positive Logik	2857960xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TM3DQ16T / TM3DQ16TG	16DO	2857970xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TM3DQ16U / TM3DQ16UG ^{A)}	16DO	2858090xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	TM3DQ16TK	16DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TM3DQ16UK ^{A)}	16DO	2858110xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	TM3DQ32TK	32DO	7789329xxx	2	H2016	2			O2016	2
	TM3DQ32UK ^{A)}	32DO	2858110xxx	2	H2016	2			O2016N	2
DI/DO	TM3DM24R / TM3DM24RG ^{B)}	16DI	2858120xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		8DO, positive Logik	2857930xxx	1	H2008	1			O2008	1
AI	TM3AI2H / TM3AI2HG	2AI	2858130xxx	1	A1504	1				
	TM3AI4 / TM3AI4G	4AI	2858140xxx	1	A1504	1				
	TM3AI8 / TM3AI8G	8AI	2858150xxx	1	A2508	1				
	TM3TI4 / TM3TI4G	4AI	2858140xxx	1	A1504	1				
AO	TM3AQ2 / TM3AQ2G	2AO	2858160xxx	1	A1504	1				
	TM3AQ4 / TM3AQ4G	4AO	2858170xxx	1	A1504	1				
AI/O	TM3AM6 / TM3AM6G	4AI	2858180xxx	1	A2508	1				
		2AO								
	TM3TM3 / TM3TM3G	2AI	2858190xxx	1	A1504	1				
		1AO								
Hinweis		A) Achtung! Nur Schnittstellen ohne LEDs verwenden. B) Nur bei Konfiguration für 24 V DC möglich.								

- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...). In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist.

SPS SCHNEIDER – TWIDO



A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	TWD DDI 16DK	16 DI, positive Logik	7789328xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TWD DDI 16DT	16 DI, positive Logik	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TWD DDI 16DT ^{A)}	16 DI, negative Logik	7789100xxx	1	H2016	1				
	TWD DDI 32DK	32 DI	7789328xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	TWD DDI 8DT	8 DI, positive Logik	7789100xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	TWD DDI 8DT ^{A)}	8 DI, negative Logik	7789100xxx	1	H2016	1				
DO	TWD DDO 16TK	16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TWD DDO 16UK ^{B)}	16 DO	7789328xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	TWD DDO 32TK	32 DO	7789329xxx	2	H2016	2			O2016	2
	TWD DDO 32UK ^{B)}	32 DO	7789328xxx	2	H2016	2			O2016N	2
	TWD DDO 8TT	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	TWD DDO 8UT ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1				
	TWD DRA 16RT	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
DI/DO	TWD LMDA 20DRT	12 DI, positive Logik	7789100xxx	1	H2016	1				
		8 DO	7789104xxx		R2416	1				
	TWD LMDA 20DRT ^{B)}	12 DI, negative Logik	7789100xxx	1	H2016	1				
		8 DO	7789104xxx		R2416	1				
	TWD LMDA 20DTK	12 DI, positive Logik	7789327xxx	1	H2016	1			O2016	1
		8 DO			H2016	1				
	TWD LMDA 20DUK ^{C)}	12 DI, positive Logik	7789326xxx	1	H2016	1				
		8 DO			H2016	1				
	TWD LMDA 40DTK	24 DI, positive Logik	7789327xxx	2	H2016	2			O2008	2
		16 DO			H2008	2				
TWD LMDA 40DUK ^{C)}	24 DI, positive Logik	7789326xxx	2	H2016	2					
	16 DO			H2016	2					
AI	TWD AMI 2HT	2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
AO	TWD AMO 1HT	1 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
AI/AO	TWD ALM 3LT	2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
		1 AO				1				
	TWD AMM 3HT	2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
		1 AO				1				
Hinweis	A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden. B) Achtung: Für die direkte Ausführung nur Übergabeelemente ohne LED verwenden. C) Achtung: Für die direkte Ausgangsausführung nur Übergabeelemente ohne LED verwenden.									

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
 - Die konfektionierten Leitungen 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 1350480xxx, 1350490xxx und 1350500xxx sind einseitig statt mit einem SPS-Adapter mit Aderendhülsen konfektioniert. Der Farbcode entspricht DIN 47100.
 - Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
 - Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.
- * Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS SIEMENS – S7-200

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	6ES7221-1BF22-0XA0	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
	6ES7221-1BH22-0XA0	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7221-1EF22-0XA0	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
DO	6ES7222-1BD22-0XA0	4 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	6ES7222-1BF22-0XA0	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	6ES7222-1EF22-0XA0	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	6ES7222-1HD22-0XA0	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
DI/DO	6ES7223-1BF22-0AX0	4 DI	7789100xxx	2	H2008	1				
		4 DO			H2008	1			O2008	1
	6ES7223-1BH22-0XA0	8 DI	7789100xxx	2	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			O2008	1
	6ES7223-1BL22-0XA0	16 DI	7789100xxx	2	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7223-1BM22-0XA0	32 DI	7789100xxx	4	H2016	2				
		32 DO			H2016	2			O2016	2
	6ES7223-1PL22-0XA0	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
		16 DO			7789104xxx	1	R2416	1		
	6ES7223-1PM22-0XA0	32 DI	7789100xxx	2	H2016	2				
		32 DO			7789104xxx	2	R2416	2		
AI	6ES7231-0HC22-0XA0	4 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
	6ES7231-0HF22-0XA0	8 AI	1350490xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7232-0HB22-0XA0	2 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
	6ES7232-0HD22-0XA0	4 AO	1350480xxx	1	A1504	1				
AI/AO	6ES7235-0KD22-0XA0	4 AI / 1 AO	1350490xxx	1	A2508	1				
DI/DO/AI	6ES7214-1AE30-0XB0	14 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
		10 DO	7789100xxx	1	H2016	1				
		2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
	6ES7214-1AG31-0XB0	14 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
		10 DO	7789100xxx	1	H2016	1				
		2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
Hinweis										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Die konfektionierten Leitungen 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 1350480xxx, 1350490xxx und 1350500xxx sind einseitig statt mit einem SPS-Adapter mit Aderendhülsen konfektioniert. Der Farbcode entspricht DIN 47100.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS SIEMENS – S7-300 / ET-200M



A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	6ES7321-1BH00-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH01-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH02-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH50-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH80-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH81-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH82-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BL00-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7321-1BL80-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7321-1BP00-0AA0	64 DI, positive Logik	7789771xxx	2	H2016	4	I2016	4		
		64 DI, negative Logik ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4				
	6ES7321-1CH20-0AA0	16 DI	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1CH80-0AA0	16 DI	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1EH00-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1EH01-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1EL00-0AA0	32 DI	7789215xxx	1	R3632	1				
	6ES7321-1FH00-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7BH00-0AB0	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7BH01-0AB0	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7BH80-0AB0	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7RD00-0AB0	16 DI	2183160xxx	1	H20	1				
DO	6ES7326-1BK02-0AB0	24 DI	2183170xxx	1	H40	1				
	6ES7322-1BF00-0AA0	8 DO	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-1BF01-0AA0	8 DO	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-1BH00-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BH01-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BH10-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BH81-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BL00-0A00	32 DO	7789236xxx	1	H2016	2			02016	2
	6ES7322-1BP00-0AA0	64 DO	7789246xxx	2	H2016	4			02016	4
	6ES7322-1BP50-0AA0 ^{A)}	64 DO	7789246xxx	2	H2016	4			02016N	4
	6ES7322-1EH00-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-1EH01-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-1EL00-0AA0	32 DO	7789211xxx	2	R2416	2				
	6ES7322-1FH00-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-1FL00-0AA0	32 DO	7789211xxx	2	R2416	2				
	6ES7322-1HF80-0AA0	8 DO	7789190xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-1HH01-0AA0	16 DO, only 24Vdc	7789779xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-5GH00-0AB0	16 DO	7789215xxx	1	R3632	1				
	6ES7322-5RD00-0AB0 ^{B)}	4 DO	7789192xxx	1	H2016	1				
	6ES7322-5SD00-0AB0 ^{B)}	4 DO	7789192xxx	1	H2016	1				
	6ES7322-8BF00-0AB0	8 DO, ohne Redundanz	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-8BF00-0AB0	8 DO, mit Redundanz	7789830xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-8BH01-0AB0	16 DO, ohne Redundanz	7789729xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-8BH01-0AB0	16 DO, mit Redundanz	7789730xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7326-2BF10-0AB0	16 DO	2183170xxx	1	H40	1				
	6ES7326-2BF41-0AB0	8 DO	2183170xxx	1	H40	1				
DI/DO	6ES7323-1BH00-0A00	8 DI 8 DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1
	6ES7323-1BH01-0A00	8 DI 8 DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1
	6ES7323-1BH80-0AA0	8 DI 8 DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1
	6ES7323-1BH80-0A00	8 DI 8 DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1
	6ES7323-1BL00-0AA0	16 DI 16 DO	7789236xxx	1	H2016 H2016	1 1	I2016	1	02016	1
AI	6ES7331-7HF01-0AB0	8 AI	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7331-1KF01-0AB0	8 AI	7789604xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-1KF02-0AB0	8 AI	7789604xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-7KB00-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				

SPS SIEMENS – S7-300 / ET-200M

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
AI	6ES7331-7KB01-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-7KB02-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-7KF00-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7KF01-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7KF02-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7NF00-0AB0	8 AI	7789231xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-7NF10-0AB0	8 AI, Spannungseingänge	7789233xxx	1	A2508	1				
		8 AI, Stromeingänge	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-7PF00-0AB0	8 AI, 2-Leiter-Stromeingänge	7789230xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7PF00-0AB0	8 AI, 3- und 4-Leiter-Stromeingänge	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-7PF01-0AB0	8 AI, 2-Leiter-Stromeingänge	7789230xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7PF01-0AB0	8 AI, 3- und 4-Leiter-Stromeingänge	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-7RD00-0AB0	4 AI, 2-Leiter-Stromeingänge	7789193xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-7RD00-0AB0	4 AI, 4-Leiter-Stromeingänge	7789194xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7TF01-0AB0	8 AI, 2-Leiter-Stromeingänge	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7TF01-0AB0	8 AI, 4-Leiter-Stromeingänge	7789800xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7332-5HB00-0AB0	2 AO, 2-Leiter-Spannungsausgänge	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB00-0AB0	2 AO, 4-Leiter-Spannungsausgänge	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB00-0AB0	2 AO, Stromausgänge	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0	2 AO, 2-Leiter-Spannungsausgänge	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0	2 AO, 4-Leiter-Spannungsausgänge	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0	2 AO, Stromausgänge	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0	2 AO, 2-Leiter-Spannungsausgänge	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0	2 AO, 4-Leiter-Spannungsausgänge	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0	2 AO, Stromausgänge	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0	4 AO, 2-Leiter-Spannungsausgänge	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0	4 AO, 4-Leiter-Spannungsausgänge	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0	4 AO, Stromausgänge	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0	4 AO, 2-Leiter-Spannungsausgänge	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0	4 AO, 4-Leiter-Spannungsausgänge	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0	4 AO, Stromausgänge	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HF00-0AB0	8 AO, Spannungsausgänge	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7332-5HF00-0AB0	8 AO, Stromausgänge	7789233xxx	1	A2508	1				
	6ES7332-5RD00-0AB0	4 AO	7789195xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0	4 AO, 2-Leiter-Spannungsausgänge	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0	4 AO, 4-Leiter-Spannungsausgänge	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0	4 AO, Stromausgänge	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0	4 AO, 2-Leiter-Spannungsausgänge	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0	4 AO, 4-Leiter-Spannungsausgänge	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0	4 AO, Stromausgänge	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-8TF01-0AB0	8 AO	7789229xxx	1	A2508	1				
AI/AO	6ES7334-0CE01-0AA0	4 AI + 2 AO	7789225xxx	1	A3716	1				
	6ES7334-0KE00-0AB0	4 AI + 2 AO	7789196xxx	1	A2508	1				
	6ES7335-7HG01-0AB0	4 AI + 2 AO	7789226xxx	1	A3716	1				
	6ES7335-7HG02-0AB0	4 AI + 2 AO	7789226xxx	1	A3716	1				
CPU	6ES7312-5BD00-0AB0	10 DI	1431530xxx	1	H2016	1				
		6 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7312-5BD01-0AB0	10 DI	1431530xxx	1	H2016	1				
		6 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7312-5BE03-0AB0	10 DI	1431530xxx	1	H2016	1				
		6 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7312-5BF04-0AB0	10 DI	1431530xxx	1	H2016	1				
		8 DO			H2008	1				
	6ES7312-6EH04-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				

SPS SIEMENS – S7-300 / ET-200M

A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
CPU	6ES7313-5BE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BG04-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-6BE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6BE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6BF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6CE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6CE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6CF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7314-6BF00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6BF01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6BF02-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6CF00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6CF01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6CF02-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6CH04-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				

Hinweis A) Achtung: Nur Übergabeelemente ohne LED-Anzeige verwenden.
B) Diese Lösung ist nicht ATEX-konform. Achtung: Nur Übergabeelemente ohne Trennschalter und Prüfbuchsen verwenden.

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS SIEMENS – S7-400



	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	6ES7421-1BL00-0AA0	32 DI	7789292xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7421-1BL01-0AA0	32 DI	7789292xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7421-1EL00-0AA0	32 DI	7789278xxx	1	R3632	1				
	6ES7421-1FH00-0AA0	16 DI	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7421-1FH20-0AA0	16 DI	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7421-7BH00-0AB0	16 DI	7789290xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7421-7BH01-0AB0	16 DI	7789290xxx	1	H2016	2	I2016	2		
DO	6ES7421-7DH00-0AB0	16 DI	7789278xxx	1	R3632	1				
	6ES7422-1BH10-0AA0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			O2016	1
	6ES7422-1BH11-0AA0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			O2016	1
	6ES7422-1BL00-0AA0	32 DO	7789292xxx	1	H2016	2			O2016	2
	6ES7422-1FH00-0AA0	16 DO	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7422-1HH00-0AA0	16 DO	7789270xxx	1	R3632	1				
	6ES7422-5EH10-0AB0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			O2016	1
AI	6ES7422-7BL00-0AB0	32 DO	7789292xxx	1	H2016	2			O2016	2
	6ES7431-0HH00-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
	6ES7431-1KF00-0AB0	8 AI, Spannungs- und Widerstandseingänge	2062360xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF00-0AB0	8 AI, Stromeingänge	2062380xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF10-0AB0	8 AI	7789285xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF20-0AB0	8 AI	7789285xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-7KF10-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
AO	6ES7431-7QH00-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
	6ES7432-1HF00-0AB0	8 AO, Gleichtaktspannungseingänge	7789288xxx	1	A2508	1				
Hinweis										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SPS SIEMENS – S7-1200



A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	6ES7221-1BF30-0XB0	8 DI	1329110xxx	1	H2008	1				
	6ES7221-1BF32-0XB0	8 DI	1329110xxx	1	H2008	1				
	6ES7221-1BH30-0XB0	16 DI	1329120xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7221-1BH32-0XB0	16 DI	1329120xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	6ES7222-1HH30-0XB0	16 DO	1329140xxx	1	R2416	1				
	6ES7222-1BF30-0XB0	8 DO	1329150xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7222-1BH30-0XB0	16 DO	1329170xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7222-1BH32-0XB0	16 DO	1329170xxx	1	H2016	1			02016	1
DI/DO	6ES7223-1PL30-0XB0	16 DI	1329200xxx	1	H2016	1				
		16 DO	1329210xxx	1	R2416	1				
	6ES7223-1BH30-0XB0	8 DI	1329180xxx	1	H2008	1				
		8 DO	1329230xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7223-1BL30-0XB0	16 DI	1329200xxx	1	H2016	1				
		16 DO	1329240xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7223-1BL32-0XB0	16 DI	1329200xxx	1	H2016	1				
		16 DO	1329240xxx	1	H2016	1			02016	1
AI	6ES7231-4HD30-0XB0	4 AI	1329250xxx	1	A1504	1				
	6ES7231-4HD32-0XB0	4 AI	1329250xxx	1	A1504	1				
	6ES7231-4HF30-0XB0	8 AI	1329270xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7232-4HB30-0XB0	2 AO	1329280xxx	1	A1504	1				
	6ES7232-4HD30-0XB0	4 AO	1329290xxx	1	A1504	1				
AI/AO	6ES7234-4HE30-0XB0	4 AI + 2 AO	1329300xxx	1	A2508	1				
Hinweis										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Die konfektionierten Leitungen 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 1350480xxx, 1350490xxx und 1350500xxx sind einseitig statt mit einem SPS-Adapter mit Aderendhülsen konfektioniert. Der Farbcode entspricht DIN 47100.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.
- Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie unsere Online-Auswahlhilfe nutzen, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com



SPS SIEMENS – S7-1500 / ET 200MP

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	6ES7521-1BH00-0AB0	16 DI	1462090xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7521-1BH50-0AA0 ^{A)}	16 DI	1462100xxx	1	H2016	1				
	6ES7521-1BL00-0AB0	32 DI	1462040xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7521-1BL10-0AA0	32 DI	1994500xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7521-1FH00-0AA0	16 DI	1462130xxx	1	R2416	1				
	6ES7521-7EH00-0AB0	16DI	2744080xxx	1	R2416 ^{B)}	1				
	6ES7521-1BH10-0AA0	16DI	2605170xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7521-1BP00-0AA0	64DI (positive Logik)	2814170xxx	2	H2016	4	I2016	4		
	6ES7521-1BP00-0AA0	64DI (negative Logik)	2814160xxx	2	H2016 ^{A)}	4				
DO	6ES7522-1BF00-0AB0	8 DO	1462110xxx	1	H2008	1			O2008	1
	6ES7522-1BH00-0AB0	16 DO	1462090xxx	1	H2016	1			O2016	1
	6ES7522-1BH01-0AB0									
	6ES7522-1BL00-0AB0	32 DO	2744090xxx	1	R3632	1				
	6ES7522-1BL01-0AB0									
	6ES7522-1BL00-0AB0	32 DO	1462040xxx	1	H2016	2			O2016	2
	6ES7522-1BL10-0AA0	32 DO	1994500xxx	1	H2016	2			O2016	2
	6ES7522-5FF00-0AB0	8 DO	1462140xxx	1	R2416	1				
	6ES7522-5FH00-0AB0	16 DO	2000150xxx ^{E)}	1						
	6ES7522-1BP50-0AA0	64DO	2814320xxx	2	H2016 ^{A)}	4			O2016N	4
	6ES7522-1BP00-0AA0	64DO	2814320xxx	2	H2016	4			O2016	4
DI/DO	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI positive Logik)	32DI	2814170xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32DO	2814320xxx	1	H2016	2			O2016	2
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI negative Logik)	32DI	2814160xxx	1	H2016 ^{A)}	2				
		32DO	2814320xxx	1	H2016 ^{A)}	2			O2016N	2
AI	6ES7531-7KF00-0AB0 (Strommodus zweiadrig)	8 AI	2752610xxx	1	A2508 ^{C)}	1				
	6ES7531-7KF00-0AB0 (Strommodus vieradrig)	8 AI	2655850xxx	1	A2508 ^{C)}	1				
	6ES7531-7KF00-0AB0 (Spannungsmodus)	8 AI	2695350xxx	1	A2508 ^{C)}	1				
	6ES7531-7NF10-0AB0 (Strommodus)	8 AI	2752610xxx	1	A2508	1				
	6ES7531-7NF10-0AB0 (Spannungsmodus)	8 AI	2695350xxx	1	A2508	1				
	6ES7531-7QD00-0AB0 (Vieradriger Sender)	4 AI	2740910xxx	1	A1504 ^{D)}	1				
	6ES7531-7QD00-0AB0 (Zweiadriger Sender)	4 AI	2740930xxx	1	A1504	1				
	6ES7531-7NF00-0AB0 (Spannungsmodus)	8AI	2695350xxx	1	A2508	1				
	6ES7531-7NF00-0AB0 (Strommodus)	8AI	2655850xxx	1	A2508	1				
	6ES7531-7PF00-0AB0 (Pin-zu-Pin)	8AI	2836810xxx	1	A50	1				
AO	6ES7532-5HD00-0AB0	4 AO, Zweiadrige Spannungsanwendungen	1462150xxx	1	A1504	1				
	6ES7532-5HD00-0AB0	4 AO, Vieradrige Spannungsanwendungen	1462170xxx	1	A2508	1				
	6ES7532-5HD00-0AB0	4 AO, Stromanwendungen	1462160xxx	1	A1504	1				
	6ES7532-5HF00-0AB0	8 AO, Zweiadrige Spannungsanwendungen	1991700xxx	1	A2508	1				
	6ES7532-5HF00-0AB0	8 AO, Vieradrige Spannungsanwendungen	1991720xxx	1	A3716	1				
	6ES7532-5HF00-0AB0	8 AO, Stromanwendungen	1991710xxx	1	A2508	1				
	6ES7532-5NB00-0AB0	2AO, zweiadrig	1462160xxx	1	A1504	1				
	6ES7532-5ND00-0AB0 (Spannungsmodus)	4AO, zweiadrig	1462150xxx	1	A1504	1				
	6ES7532-5ND00-0AB0 (Strommodus)	4AO, zweiadrig	1462160xxx	1	A1504	1				
Hinweis A) Achtung! Nur Schnittstellen ohne LEDs verwenden. B) Die Stromversorgungen sind bei 3, 4, 5 und 6 in 4er-Gruppen eingeteilt. C) Die Stromversorgung muss an das Power Terminal des Leiterplattensteckverbinders angeschlossen werden. D) Die SPS-Karte muss direkt über die Stromversorgung der Siemens-Karte versorgt werden. E) Kabel mit Aderendhülsen. Für den Anschluss an Reihenklemmen oder andere elektrische Geräte										

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Übergabeelemente immer die technischen Daten Ihrer SPS-Karte – z. B. Spannung, Strom etc. Beachten Sie bitte auch, dass die SPS-Karten in einigen Fällen für höhere Nennspannungen ausgelegt sind als die Übergabeelemente.
- Der Einbau der Übergabeelemente sollte in Gehäusen der Schutzart IP20 oder größer vorgenommen werden.
- Die letzten drei Stellen der Bestellnummer geben die jeweilige Länge in Dezimetern an. Endet die Nummer z. B. mit 015, hat das Kabel eine Länge von 1,5 m.

* Für den Fall, dass Ihre Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, nehmen Sie bitte unsere Online-Auswahlhilfe in Anspruch, die immer auf dem aktuellen Stand ist: www.weidmueller.com

SIEMENS – ET 200SP

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	6ES7131-6BF01-0AA0 ^{B)}	DI 8x24VDC BA	2742890xxx ¹⁾	1	H2008	1	I2016 ^{D)}	1		
	6ES7131-6BF61-0AA0 ^{A) C)}	DI 08x24Vdc SRC BA	2742890xxx ¹⁾	1	H2016 ^{D)}	1				
	6ES7131-6BF01-0BA0 ^{B)}	DI 8x24VDC ST	2742890xxx ¹⁾	1	H2008	1	I2016 ^{D)}	1		
	6ES7131-6BH01-0BA0 ^{B)}	DI 16x24VDC ST	2732130xxx ¹⁾	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7131-6BF00-0CA0 ^{B)}	DI 08x24Vdc HF	2742890xxx ¹⁾	1	H2008	1	I2016 ^{D)}	1		
	6ES7131-6TF00-0CA0	DI 8xNAMUR HF	2732130xxx ¹⁾	1	H20	1				
	6ES7131-6BF00-0DA0 ^{B)}	DI 8x24VDC HS	2742890xxx ¹⁾	1	H2008	1	I2016 ^{D)}	1		
DO	6ES7132-6BF01-0AA0 ^{C)}	DQ 8x24VDC/0.5A BA	2742890xxx ¹⁾	1	H2008	1			Q2008	1
	6ES7132-6BF61-0AA0 ^{A) B)}	DQ 8x24VDC/0.5A SNK BA	2742890xxx ¹⁾	1	H2016 ^{D)}	1			Q2008N	1
	6ES7132-6BD20-0BA0 ^{C)}	DQ 4x24VDC/2A ST	2756670xxx ¹⁾	1	H2008	1			Q2008	1
	6ES7132-6BF01-0BA0 ^{C)}	DQ 8x24VDC/0.5A ST	2742890xxx ¹⁾	1	H2008	1			Q2008	1
	6ES7132-6BH00-0AA0 ^{C)}	DQ 16x24VDC/0.5A BA	2732130xxx ¹⁾	1	H2016	1			Q2016	1
	6ES7132-6BH01-0BA0 ^{C)}	DQ 16x24VDC/0.5A ST	2732130xxx ¹⁾	1	H2016	1			Q2016	1
	6ES7132-6BD20-0CA0 ^{C)}	DQ 4x24VDC/2A HF	2756670xxx ¹⁾	1	H2008	1			Q2008	1
	6ES7132-6BF00-0CA0 ^{C)}	DQ 8x24VDC/0,5A HF	2742890xxx ¹⁾	1	H2008	1			Q2008	1
	6ES7132-6BD20-0DA0	DQ 4x24VDC/2A HS	2732130xxx ¹⁾	1	H20	1				
	6ES7132-6GD51-0BA0	RQ 4x24VUC/2A CO ST	2732130xxx ¹⁾	1	H20	1				
AI	6ES7134-6GF00-0AA1	AI 8xI 2-/4-fils BA	2732150xxx ¹⁾	1	A2508	1				
			2732160xxx ²⁾	1	A2508	1				
	6ES7134-6FF00-0AA1	AI 8xU BA	2732150xxx ¹⁾	1	A2508	1				
			2732160xxx ²⁾	1	A2508	1				
	6ES7134-6FB00-0BA1	AI 2xU ST	2756690xxx ¹⁾	1	A1504	1				
			2756700xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6HD01-0BA1 (Spannungsmodus)	AI 4xU/I 2-wire ST	2742880xxx ¹⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6HD01-0BA1 (Strommodus)		2884770xxx ¹⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6HD01-0BA1 (Spannungsmodus)		2756720xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6HD01-0BA1 (Strommodus)		2884780xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6GD01-0BA1 (Strommodus zweiadrig)	AI 4xI 2-/4-wire ST	2884770xxx ¹⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6GD01-0BA1 (Strommodus vieradrig)		2742880xxx ¹⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6GD01-0BA1 (Strommodus zweiadrig)		2884780xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6GD01-0BA1 (Strommodus vieradrig)		2756720xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7134-6HB00-0CA1 ^{E)}	AI 2xU/I 2-/4-wire HF	2756730xxx ¹⁾	1	A25	1				
			2756740xxx ²⁾	1	A25	1				
	6ES7134-6JD00-0CA1 ^{E)}	AI 4xRTD/TC 2-/3-/4-wire HF	2756730xxx ¹⁾	1	A25	1				
			2756740xxx ²⁾	1	A25	1				
	6ES7134-6JF00-0CA1	AI 8xRTD/TC 2-wire HF	2732150xxx ¹⁾	1	A2508	1				
			2732160xxx ²⁾	1	A2508	1				
	6ES7134-6HB00-0DA1 ^{E)}	AI 2xU/I 2-/4-wire HS	2756750xxx ¹⁾	1	A15	1				
			2756760xxx ²⁾	1	A15	1				
	6ES7134-6TD00-0CA1 ^{F)}	AI 4xI 2-wire 4...20mA HART	2884790xxx ¹⁾	1	A2508	1				
			2884800xxx ²⁾	1	A2508	1				
	6ES7134-6GB00-0BA1 ^{E)}	AI 2xI 2-/4-wire ST	2756730xxx ¹⁾	1	A25	1				
			2756740xxx ²⁾	1	A25	1				
	7MH4134-6LB00-0DA0 ^{E)}	AI 2xSG 4-/6-wire HS	2756750xxx ¹⁾	1	A15	1				
			2756760xxx ²⁾	1	A15	1				
AO	6ES7135-6FB00-0BA1	AQ 2xU ST	2756770xxx ¹⁾	1	A1504	1				
			2756780xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7135-6GB00-0BA1	AQ 2xI ST	2756770xxx ¹⁾	1	A1504	1				
			2756780xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7135-6HB00-0CA1	AQ 2xUI HF	2756790xxx ¹⁾	1	A1504	1				
			2756800xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7135-6HB00-0DA1	AQ 2xUI HS	2756790xxx ¹⁾	1	A1504	1				
			2756800xxx ²⁾	1	A1504	1				
	6ES7135-6HD00-0BA1	AQ 4xUI ST	2742880xxx ¹⁾	1	A1504	1				
Hinweis A) Achtung! Nur Schnittstellen ohne LEDs verwenden. B) Bei zweiadrigen SPS-Schnittstellen müssen Masse und Pluspol der Schnittstelle mit einer Brücke angeschlossen werden. C) Bei zweiadrigen SPS-Schnittstellen müssen Masse und Minuspol der Schnittstelle mit einer Brücke angeschlossen werden. D) Die letzten 8 Kanäle der Schnittstelle werden nicht genutzt. E) 1-zu-1-Anschluss zwischen Schnittstelle und E/A-Karte. F) Die 2-Draht-Anschlüsse befinden sich auf den Kanälen 0 bis 3 und die Hart-Test-Anschlüsse auf den Kanälen 4 bis 7. 1) Start-Reihenklemme 6ES7193-6BP00-0DA0 liegt dem Kabel bei. 2) Gebrückte Reihenklemme 6ES7193-6BP00-0BA0 liegt dem Kabel bei.										

- Bei allen Schnittstellen, die über ein vorkonfektioniertes Kabel mit Start-Reihenklemme angeschlossen werden, muss die Versorgungsspannung mit der Schnittstelle verbunden werden.
- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...). In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.

SIEMENS – ET 200SP HA

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	6DL1131-6BH00-0PH1	DI 16x24VDC (einadrig)	2856330xxx ¹⁾	1	H2016	1	I2016	1		
			2765980xxx ²⁾	1	H2016	1	I2016	1		
			1349790xxx ⁵⁾	1	H2016	1	I2016	1		
	6DL1131-6BL00-0PH1	DI 32x24VDC (einadrig)	2856380xxx ¹⁾	1	H2016	2	I2016	2		
			2757820xxx ²⁾	1	H2016	2	I2016	2		
			1349790xxx ⁵⁾	1	H2016	2	I2016	2		
	6DL1131-6DF00-0PK0 ^{A)}	DI 8x24 ...125VDC HA	2765990xxx ³⁾	1	H2008	1	I2016	1		
			1349790xxx ⁵⁾	1	H2008	1	I2016	1		
	6DL1131-6GF00-0PK0	DI 8x230VAC	2766010xxx ³⁾	1	R2416	1				
			7789104xxx ⁵⁾	1	R2416	1				
	6DL1131-6TH00-0PH1 ^{B)}	DI16x NAMUR	2856390xxx ¹⁾	1	H40	1				
			2766000xxx ²⁾	1	H40	1				
1349880xxx ⁵⁾			1	H40	1					
6DL1133-6EW00-0PH1	AI-DI16/DQ16x24VDC HART (Digitalmodus, einadrig)	2856330xxx ¹⁾	1	H2016	1	I2016	1			
		2765980xxx ²⁾	1	H2016	1	I2016	1			
		1349790xxx ⁵⁾	1	H2016	1	I2016	1			
DO	6DL1132-6BH00-0PH1	DQ 16x24VDC/0.5A (einadrig)	2856330xxx ¹⁾	1	H2016	1			O2016	1
			2765980xxx ²⁾	1	H2016	1			O2016	1
			1349790xxx ⁵⁾	1	H2016	1			O2016	1
	6DL1132-6BL00-0PH1	DQ 32x24VDC/0.5A	2856380xxx ¹⁾	1	H2016	2			O2016	2
			2757820xxx ²⁾	1	H2016	2			O2016	2
			1349790xxx ⁵⁾	1	H2016	2			O2016	2
	6DL1132-6HD50-0PK0	RQ 4x24VUC 230VAC/5A	2766020xxx ³⁾	1	R2416	1				
7789104xxx ⁵⁾			1	R2416	1					
AI	6DL1133-6EW00-0PH1	AI-DI16/DQ16x24VDC HART (Analogmodus, 2-Leiter-Klemme eines Messumformers)	2856400xxx ¹⁾	1	A3716	1				
			2766030xxx ²⁾	1	A3716	1				
			2766040xxx ⁴⁾	1	A3716	1				
			1350500xxx ⁵⁾	1	A3716	1				
	6DL1134-6TH00-0PH1	AI 16xI 2-WIRE HART (zweiadrig)	2856400xxx ¹⁾	1	A3716	1				
			2766030xxx ²⁾	1	A3716	1				
			2766040xxx ⁴⁾	1	A3716	1				
			1350500xxx ⁵⁾	1	A3716	1				
	6DL1134-6JH00-0PH1 ^{C)}	AI16xTC/8xRTD 2-/3-/4-WIRE(zweiadrig)	2856410xxx ¹⁾	1	A3716	1				
2766050xxx ²⁾			1	A3716	1					
2766060xxx ⁴⁾			1	A3716	1					
AO	6DL1135-6TF00-0PH1	AQ 8xI HART HA	1350500xxx ⁵⁾	1	A3716	1				
			2856420xxx ¹⁾	1	A2508	1				
			2766070xxx ²⁾	1	A2508	1				
			2766080xxx ⁴⁾	1	A2508	1				
Hinweis	A) Nur bei Konfiguration für 24 V DC möglich. B) 1-zu-1-Anschluss zwischen Schnittstelle und E/A-Karte. Pin 37-39 der Schnittstelle muss mit dem Pluspol und 38-40 mit dem Minuspol der Stromversorgung verbunden werden. C) Sub-D-Reihenklemme unterstützt keine Temperaturkompensation für TC.		Falls in der Bestellnummer 2 oder mehr Teilenummern erscheinen, wird die Verwendung von Option 1) empfohlen. 1) Sub-D-Reihenklemme 6DL1193-6TC00-0DHO liegt dem Kabel NICHT bei. Empfohlenes Kabel für diese Karte 2) Start-Reihenklemme 6DL1193-6TP00-0DH1 liegt dem Kabel bei. 3) Start-Reihenklemme 6DL1193-6TP00-0DK0 liegt dem Kabel bei. 4) Gebrückte Reihenklemme 6DL1193-6TP00-0BH1 liegt dem Kabel bei. 5) Das Kabel wird mit Aderendhülsen und dem entsprechenden Schnittstellenstecker geliefert. Die Reihenklemme liegt dem Kabel NICHT bei. Der Kunde muss das Kabel selbst mit der Reihenklemme verdrahten.							

- Bei allen Schnittstellen, die über ein vorkonfektioniertes Kabel mit Start-Reihenklammer angeschlossen werden, muss die Versorgungsspannung mit der Schnittstelle verbunden werden.
- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...). In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist.

WEIDMÜLLER – u-remote

A

	SPS		Kabel		Übergabeelemente					
	Eingangs-/Ausgangskarten		Standard		Direkt von Eingang/Ausgang		Eingangsseitig isoliert		Ausgangsseitig isoliert	
					- s. Seite A.39 (H,R) oder A.53 (A) -		- siehe Seite A.58 -		- siehe Seite A.62 -	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge	Typ	Menge
DI	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT	16 DI	1405060xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT	16 DO	1405060xxx	1	H2016	1			O2016	1
AI	1315670000 UR20-8AI-I-PLC-INT	8AI	1478470xxx	1	A2508	1				
Hinweis										

RS IO – Auswahlhilfe passive Schnittstelle für digitale Signale

Typ			Funktionen					Übergabeelemente		
Anzahl der Kanäle	Familie	Art der Verlegung	Anschluss		LED pro Kanal	Ausschaltbar	Sicherung	Best.-Nr.	Typ	Seite
			Schraub	Zugfederanschluss						
Universal	H20	1:1						0224261001	RS F20 LP2N 5/20	D.6
		1:1						8537110000	RS F20 Z	D.6
	H40	1:1						0224461001	RS F40 LP2N 5/40	D.6
		1:1						8537140000	RS F40 Z	D.6
8 Kanäle	H2008	2-Draht						9445530000	RS 8IO 2W L H S	A.36
16 Kanäle	H2016	1-Draht						9445700000	RS 16IO 1W H S	A.41
								9445710000	RS 16IO 1W L H S	A.41
								1311750000	RS 16IO 1W H Z	A.41
								1311770000	RS 16IO 1W L H Z	A.41
								9445810000	RS 16IO 1W FL H S	A.42
								1311780000	RS 16IO 1W FL H Z	A.42
		2-Draht						9445720000	RS 16IO 2W H S	A.43
								9445730000	RS 16IO 2W L H S	A.43
								1311790000	RS 16IO 2W H Z	A.43
								1311800000	RS 16IO 2W L H Z	A.43
								1311810000	RS 16IO 2W I H S	A.44
								9445750000	RS 16IO 2W FL H S	A.44
								1311820000	RS 16IO 2W I H Z	A.44
								1311830000	RS 16IO 2W FL H Z	A.44
								1431700000	RS 16IO 2W FL 2H S	A.45
								9445820000	RS 16IO 2W F H S	A.46
								1311850000	RS 16IO 2W FL H S	A.46
								1311840000	RS 16IO 2W F H Z	A.46
								1311870000	RS 16IO 2W FL H Z	A.46
		3-Draht						9445760000	RS 16IO 3W H S	A.47
								9445770000	RS 16IO 3W L H S	A.47
								1311880000	RS 16IO 3W H Z	A.47
								1311890000	RS 16IO 3W L H Z	A.47
	R2416	1-Draht						9441500000	RS 16IO 1W R S	A.48
								9441860000	RS 16IO 1W I R S	A.48
		2-Draht						9441700000	RS 16IO 2W R S	A.49
								9441560000	RS 16IO 2W F R S	A.49
		3-Draht						9441600000	RS 16IO 3W I R S	A.50
32 Kanäle	R3632	1-Draht						9441510000	RS 32IO 1W R S	A.51
								9441870000	RS 32IO 1W I R S	A.51
		2-Draht						9441710000	RS 32IO 2W R S	A.52
								9441570000	RS 32IO 2W F R S	A.52
Hinweis 1:	Kodierung der Schnittstellenbeschreibung			RS	8IO: 8 Eingänge/Ausgänge 12IO: 12 Eingänge/Ausgänge 16IO: 16 Eingänge/Ausgänge 32IO: 32 Eingänge/Ausgänge	1W: einadrige 2W: zweiadrige 3W: dreiadrige Aderanzahl	(leer): direkt I: Schalter L: LED F: Sicherung IL: Schalter + LED FL: Sicherung + LED	H: Steckverbinder HE (Flachkabel) R: Steckverbinder RSV	S: Schraubanschluss Z: Zugfederanschluss	

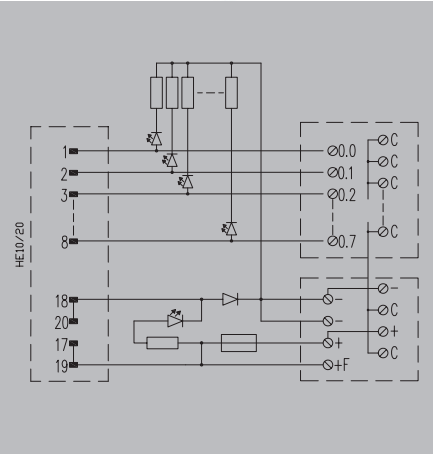
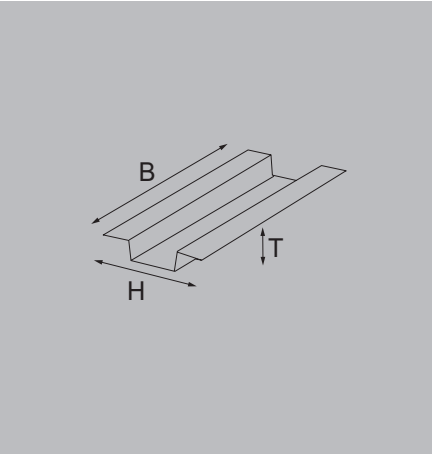
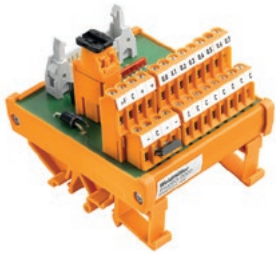
RS I/O – Passive Schnittstelle für digitale Signale

RS I/O – Schnittstelle
für 8 digitale Signale, zweiadriges H-System
(HE-Steckverbinder)

- Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle
- 1-, 2- oder 3-adrig
 - Mit LED-Statusanzeige (optional)
 - Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
 - Über Schmelzsicherung abgesichert
 - Schraub- oder Zugfederanschluss

RS 8IO 2W L H

H-System, zweiadrig mit LED



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität
Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
LED-Statusanzeige pro Kanal
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung durch Kanal
Spannungsversorgungssicherung
Art des Prüfpunktes
Nennwerten
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
20-poliger Stecker
grün
gelb
Nein
3,15 A
Nein
CE
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Schraubanschluss
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
74 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.

Bestelldaten

Schraubanschluss mit LED

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 8IO 2W L H S	72 mm	9445530000

Hinweis

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

Zubehör

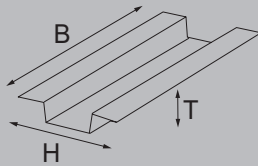
Hinweis

--

RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, einadriges H-System

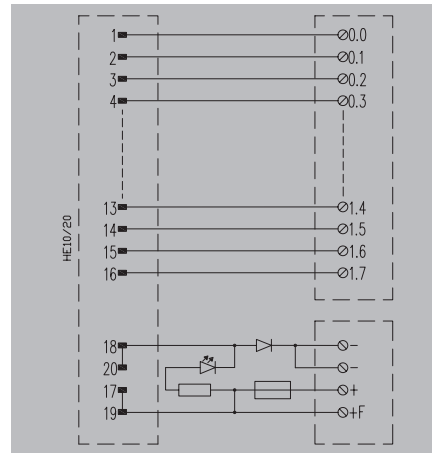
Passive Schnittstelle mit digitalem Ein-/Ausgang

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Sicherungsautomat je Kanal (optional)
- Überspannungsschutzsicherung
- Schraub- oder Steckanschluss



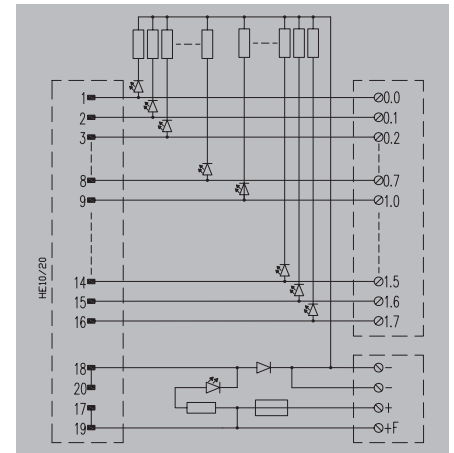
RS 16IO 1W H

H-System, einadrig



RS 16IO 1W L H

H-System, einadrig mit LED



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
Nein	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
25 V AC / 50 V DC	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
46 mm / 87 mm	46 mm / 87 mm

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
grün	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
46 mm / 87 mm	46 mm / 87 mm

Bestelldaten

Typ	
RS 16IO 1W H S	Schraubanschluss ohne LED
RS 16IO 1W H Z	Schraubanschluss mit LED
RS 16IO 1W L H S	Zugfederanschluss ohne LED
RS 16IO 1W L H Z	Zugfederanschluss mit LED
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 1W H S	72 mm	9445700000
RS 16IO 1W H Z	72 mm	1311750000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 1W L H S	72 mm	9445710000
RS 16IO 1W L H Z	72 mm	1311770000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

RS I/O – Passive Schnittstelle für digitale Signale

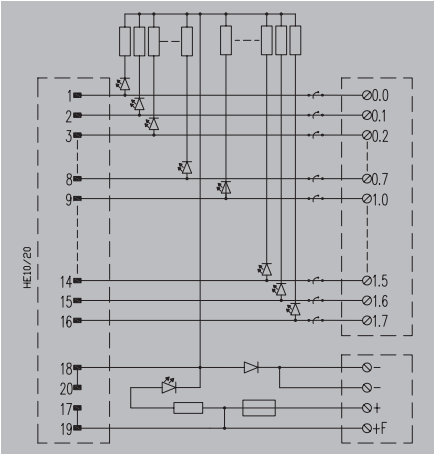
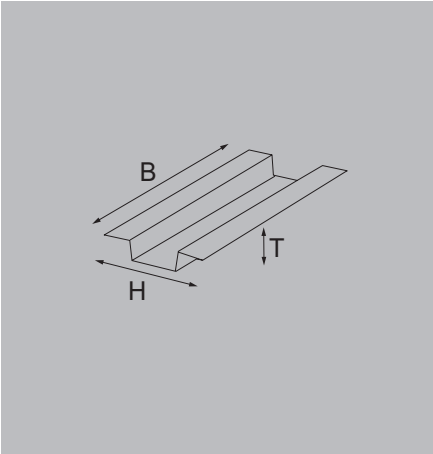
RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, einadriges H-System

Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss

RS 16IO 1W I-L H

H-System, einadrig mit LED und Trennung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
grün	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,14 mm² / 1,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,14 mm² / 1,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
110 mm / 87 mm	110 mm / 87 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne LED	
Schraubanschluss mit LED	
Zugfederanschluss ohne LED	
Zugfederanschluss mit LED	
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 1W I-L H S	72 mm	9445810000
RS 16IO 1W I-L H Z	72 mm	1311780000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Zubehör

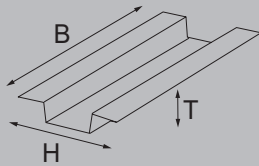
Hinweis

Hinweis

RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, zweiadriges H-System

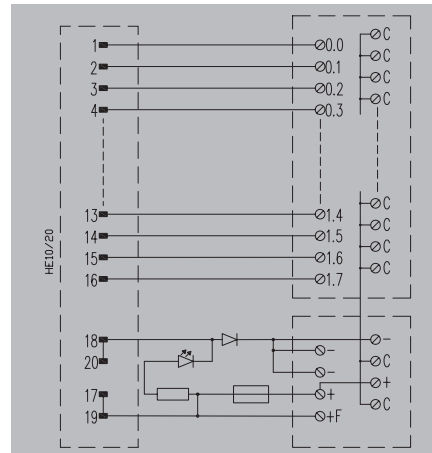
Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss



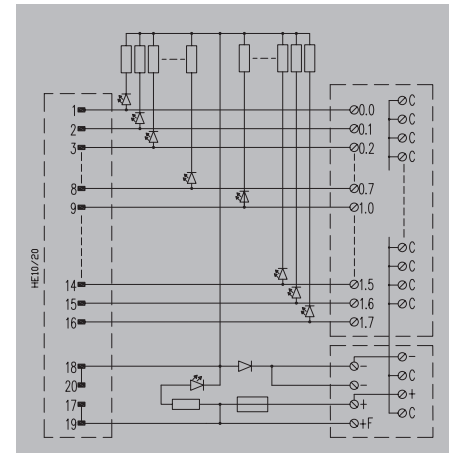
RS 16IO 2W H

H-System, zweiadrig



RS 16IO 2W L H

H-System, zweiadrig mit LED



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
Nein	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
25 V AC / 50 V DC	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
87 mm / 87 mm	87 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
grün	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
87 mm / 87 mm	87 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne LED
	Schraubanschluss mit LED
	Zugfederanschluss ohne LED
	Zugfederanschluss mit LED
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W H S	72 mm	9445720000
RS 16IO 2W H Z	72 mm	1311790000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W L H S	72 mm	9445730000
RS 16IO 2W L H Z	72 mm	1311800000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Zubehör

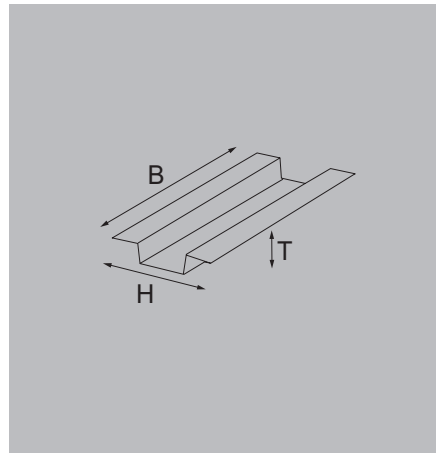
Hinweis	
---------	--

RS I/O – Passive Schnittstelle für digitale Signale

RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, zweiadriges H-System

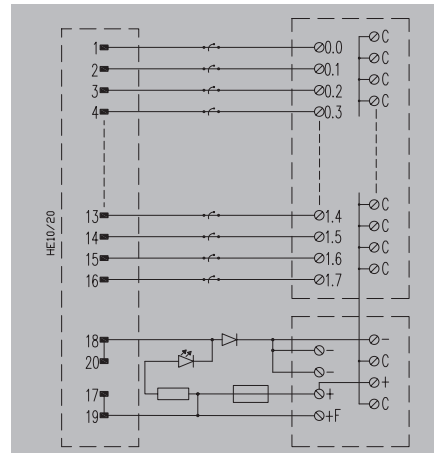
Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss



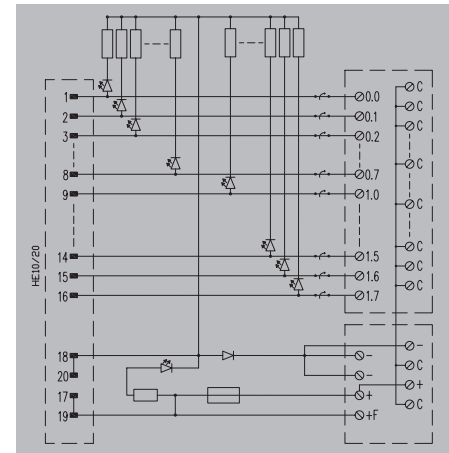
RS 16IO 2W I H

H-System, zweiadrig mit Trennung pro Kanal



RS 16IO 2W I L H

H-System, zweiadrig mit LED und Trennung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
Nein	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
25 V AC / 50 V DC	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
95 mm / 87 mm	95 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
grün	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
95 mm / 87 mm	95 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne LED	
Schraubanschluss mit LED	
Zugfederanschluss ohne LED	
Zugfederanschluss mit LED	
Hinweis	

Zubehör

Hinweis	
---------	--

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W I H S	72 mm	1311810000
RS 16IO 2W I H Z	72 mm	1311820000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W I L H S	72 mm	9445750000
RS 16IO 2W I L H Z	72 mm	1311830000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

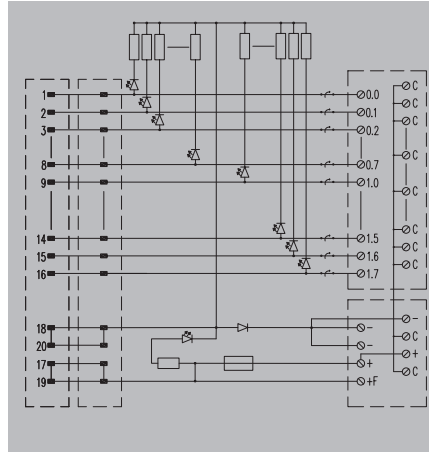
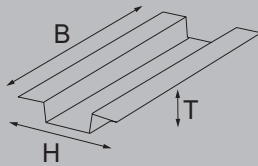
RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, zweiadriges H-System

Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennungsfunktion pro Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss

RS 16IO 2W I-L 2H S

2 Flachband-Verbinder für Redundanz



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
LED-Statusanzeige pro Kanal
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung durch Kanal
Spannungsvorsorgungssicherung
Art des Prüfpunktes

Nennwerten

Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651

20-poliger Stecker

grün

gelb

Nein

3,15 A

Nein

CE

24 V DC ± 10%

1 A

24 V DC ± 10%

2 A

CE

-25...50 °C

-40...60 °C

CE; EAC

< 50 V AC

III

2

0,8 kV

Schraubanschluss

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

91 mm / 109 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne LED
Schraubanschluss mit LED
Zugfederanschluss ohne LED
Zugfederanschluss mit LED

Hinweis

Zubehör

Hinweis

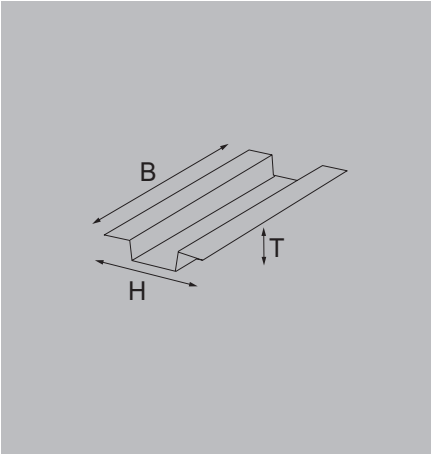
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W I-L 2H S	79 mm	1431700000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

RS I/O – Passive Schnittstelle für digitale Signale

RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, zweiadriges H-System

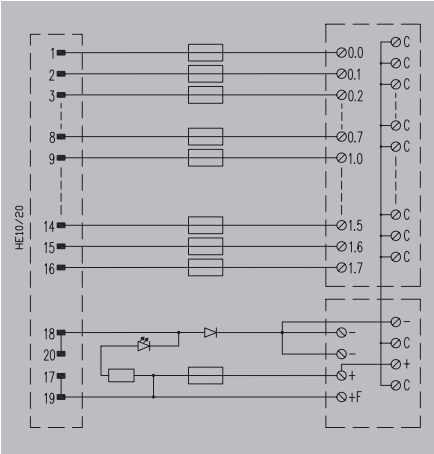
Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss



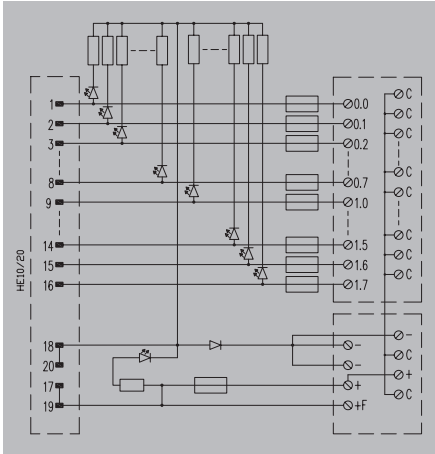
RS 16IO 2W F H

H-System, zweiadrig mit Sicherung pro Kanal



RS 16IO 2W F-L H

H-System, zweiadrig mit LED und Sicherung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
Nein	
gelb	
500 mA	
3,15 A	
Nein	
CE	
25 V AC / 50 V DC	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
122 mm / 87 mm	122 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
grün	
gelb	
500 mA	
3,15 A	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
122 mm / 87 mm	122 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W F H S	72 mm	9445820000
RS 16IO 2W F H Z	72 mm	1311840000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Zubehör

Hinweis

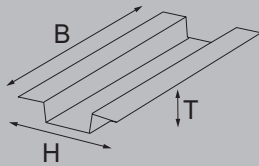
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W F-L H S	72 mm	1311850000
RS 16IO 2W F-L H Z	72 mm	1311870000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Hinweis

RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, dreiadriges H-System

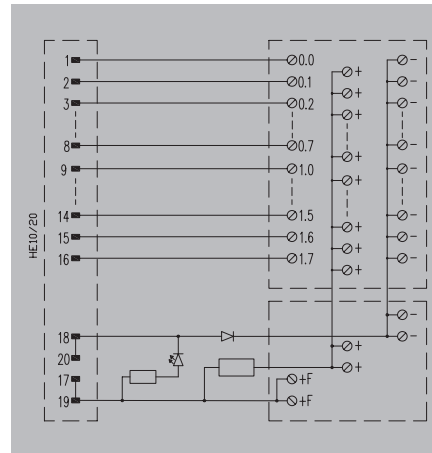
Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss



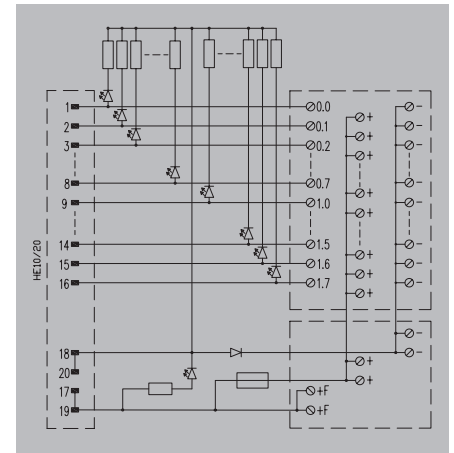
RS 16IO 3W H

H-System, dreiadrig



RS 16IO 3W L H

H-System, dreiadrig mit LED



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
Nein	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
25 V AC / 50 V DC	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
90 mm / 87 mm	90 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
grün	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
1 A	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
90 mm / 87 mm	90 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.	

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 3W H S	72 mm	9445770000
RS 16IO 3W H Z	72 mm	1311880000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Zubehör

Hinweis

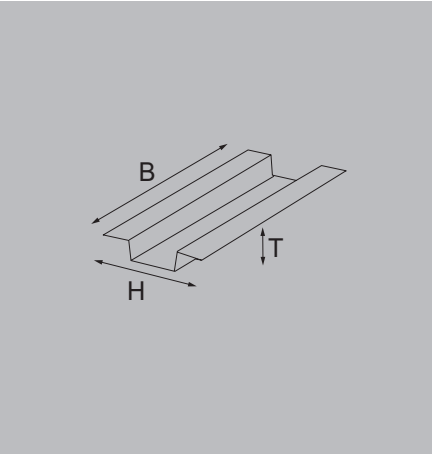
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 3W L H S	72 mm	9445770000
RS 16IO 3W L H Z	72 mm	1311890000
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).		

Hinweis

RS I/O – Passive Schnittstelle für digitale Signale

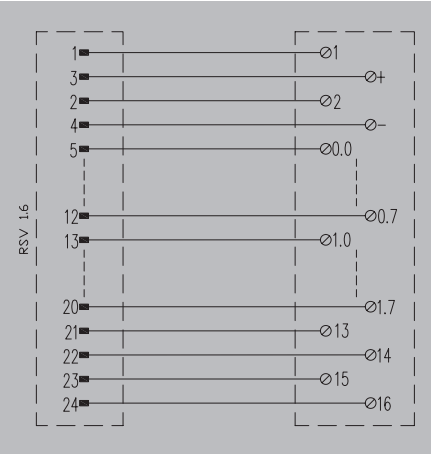
RS I/O – Schnittstelle
für 16 digitale Signale, einadriges R-System

- Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle
- 1-, 2- oder 3-adrig
 - Mit LED-Statusanzeige (optional)
 - Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
 - Über Schmelzsicherung abgesichert
 - Schraub- oder Zugfederanschluss



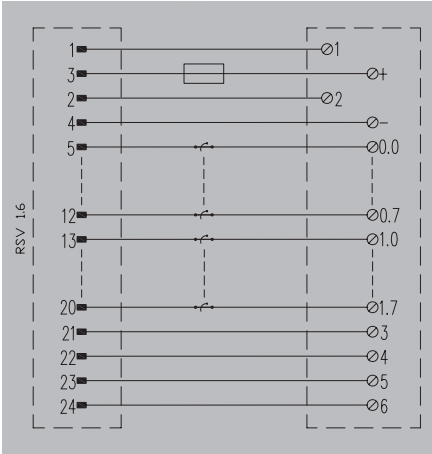
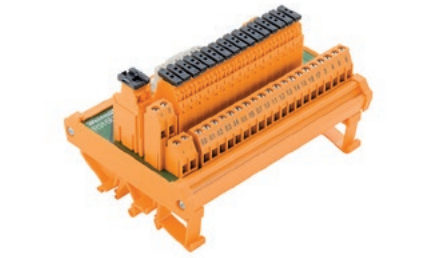
RS 16IO 1W R

R-System, einadrig



RS 16IO 1W I R

R-System, einadrig mit Trennung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität
Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
LED-Statusanzeige pro Kanal
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung durch Kanal
Spannungsversorgungssicherung
Art des Prüfpunktes
Nennwerten
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Anschlussdaten und Funktionalität
Steckverbinder RSV 1,6
24-polige Buchse
Nein
Nein
Nein
Nein
Nein
CE
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE, EAC
Isolationskoordination (EN50178)
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Schraubanschluss
0,2 mm² / 2,5 mm²
0,2 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32
97 mm / 87 mm

Anschlussdaten und Funktionalität
Steckverbinder RSV 1,6
24-polige Buchse
Nein
Nein
Nein
3,15 A
Nein
CE
250 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE, EAC
Isolationskoordination (EN50178)
< 250 V AC
II
2
2,1 kV
Schraubanschluss
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
127 mm / 87 mm

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 1W R S	68 mm	9441500000

Hinweis
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

Zubehör

Hinweis
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 1W I R S	72 mm	9441860000

Hinweis
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

Hinweis
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

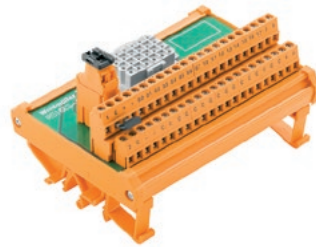
RS I/O – Schnittstelle für 16 digitale Signale, zweiadriges R-System

Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss

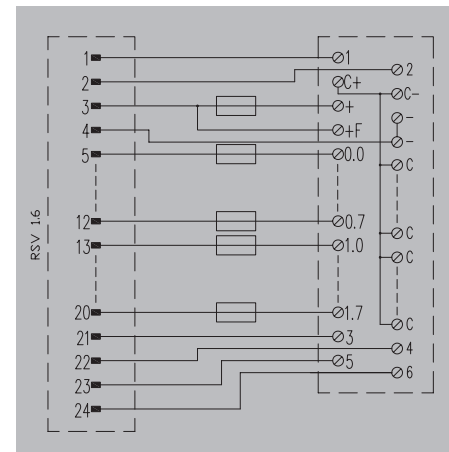
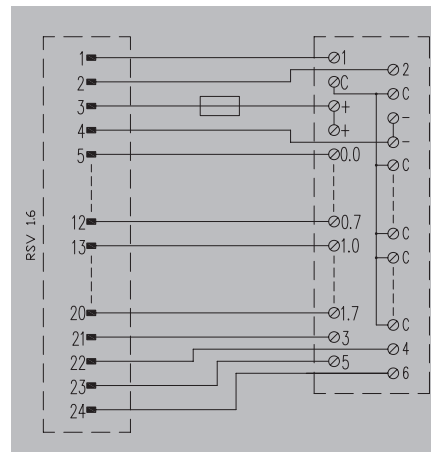
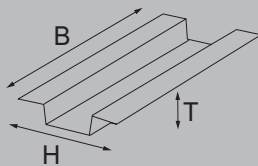
RS 16IO 2W R

R-System, zweiadrig



RS 16IO 2W F R

R-System, zweiadrig mit Sicherung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder RSV 1,6		
24-polige Buchse		
Nein		
Nein		
Nein		
1 A		
3,15 A		
Nein		
CE		
150 V UC		
1 A		
24 V DC ± 10%		
3 A		
CE		
-25...50 °C		
-40...60 °C		
CE; EAC		
< 150 V AC		
II		
2		
1,5 kV		
Schraubanschluss		
0,2 mm² / 2,5 mm²		
0,2 mm² / 2,5 mm²		
TS 35, TS 32		
123 mm / 87 mm		
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.		

Steckverbinder RSV 1,6		
24-polige Buchse		
Nein		
Nein		
1 A		
3,15 A		
Nein		
CE		
150 V UC		
1 A		
24 V DC ± 10%		
3 A		
CE		
-25...50 °C		
-40...60 °C		
CE; EAC		
< 150 V AC		
II		
2		
1,5 kV		
Schraubanschluss		
0,2 mm² / 2,5 mm²		
0,2 mm² / 2,5 mm²		
TS 35, TS 32		
123 mm / 109 mm		
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.		

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W R S	72 mm	9441700000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W R S	72 mm	9441700000

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).
--

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 2W F R S	72 mm	9441560000

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).
--

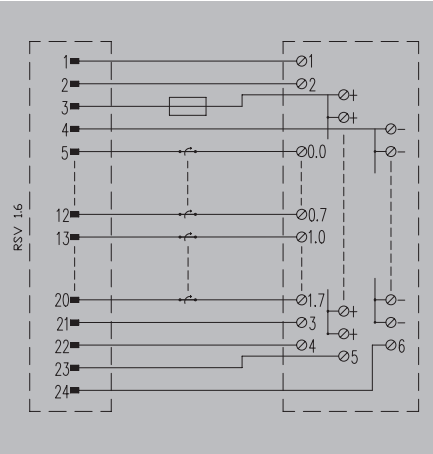
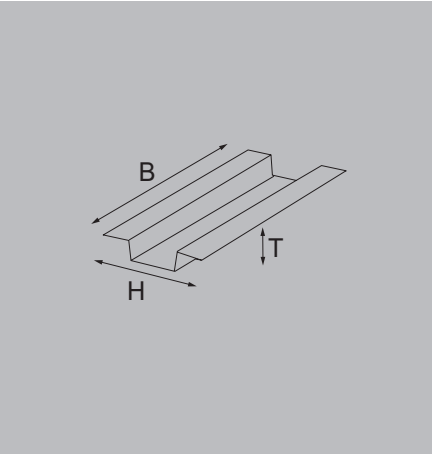
RS I/O – Passive Schnittstelle für digitale Signale

RS I/O – Schnittstelle
für 16 digitale Signale, dreiadriges R-System

- Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle
- 1-, 2- oder 3-adrig
 - Mit LED-Statusanzeige (optional)
 - Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
 - Über Schmelzsicherung abgesichert
 - Schraub- oder Zugfederanschluss

RS 16IO 3W I R

R-System, dreiadrig mit Trennung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität
Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
LED-Statusanzeige pro Kanal
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung durch Kanal
Spannungsversorgungssicherung
Art des Prüfpunktes
Merkmale
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Anschlussdaten und Funktionalität
Steckverbinder RSV 1,6
24-polige Buchse
Nein
Nein
Nein
3,15 A
Nein
CE
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)
250 V AC
II
2
1,5 kV
Schraubanschluss
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
116 mm / 109 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.

Bestelldaten

Typ
Schraubanschluss ohne LED

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16IO 3W I R S	84 mm	9441600000

Hinweis

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).
--

Zubehör

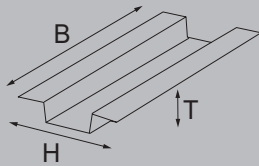
Hinweis

Hinweis

RS I/O – Schnittstelle für 32 digitale Signale, einadriges R-System

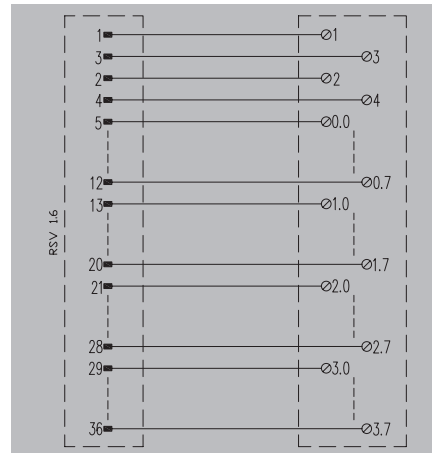
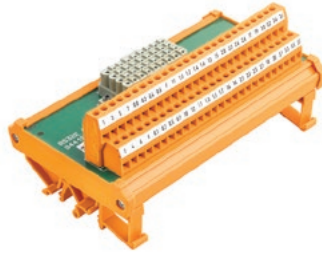
Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss



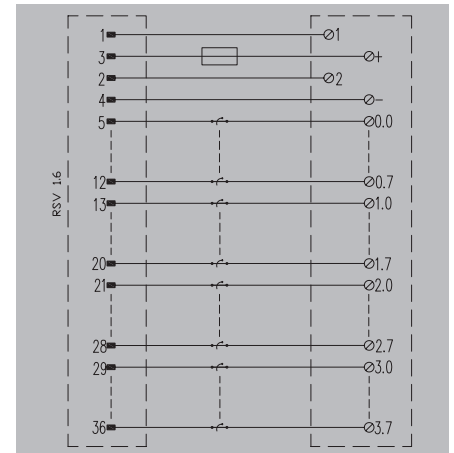
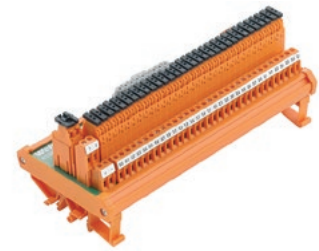
RS 32IO 1W R

R-System, einadrig



RS 32IO 1W I R

R-System, einadrig mit Trennung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
LED-Statusanzeige pro Kanal
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung durch Kanal
Spannungsversorgungssicherung
Art des Prüfpunktes

Nennwerten

Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne LED

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 32IO 1W R S	72 mm	9441510000

Hinweis

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

Zubehör

Hinweis

Steckverbinder RSV 1,6	36-polige Buchse	Nein	Nein	Nein	Nein	3,15 A	Nein	CE	250 V UC	1 A	24 V DC ± 10%	3 A	CE	-25...50 °C	-40...60 °C	CE, EAC	< 250 V AC	II	2	2,1 kV	Schraubanschluss	0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²	TS 35, TS 32	188 mm / 87 mm
------------------------	------------------	------	------	------	------	--------	------	----	----------	-----	---------------	-----	----	-------------	-------------	---------	------------	----	---	--------	------------------	------------------	--------------------	--------------	----------------

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 32IO 1W I R S	72 mm	9441870000

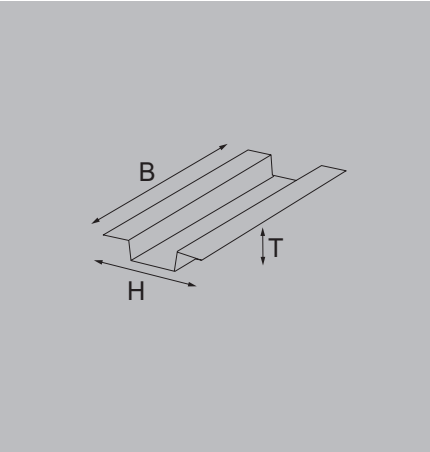
Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

RS I/O – Passive Schnittstelle für digitale Signale

RS I/O – Schnittstelle für 32 digitale Signale, zweiadriges R-System

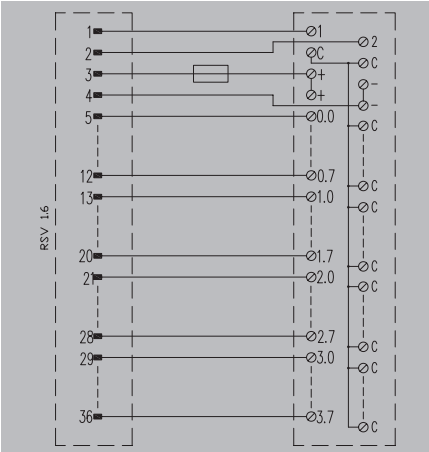
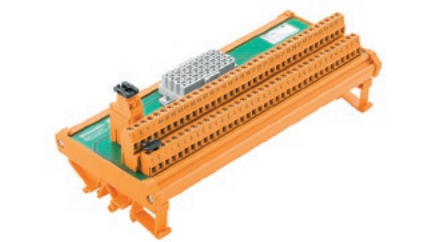
Passive digitale Ein-/Ausgangsschnittstelle

- 1-, 2- oder 3-adrig
- Mit LED-Statusanzeige (optional)
- Mit Sicherung oder Trennung je Kanal (optional)
- Über Schmelzsicherung abgesichert
- Schraub- oder Zugfederanschluss



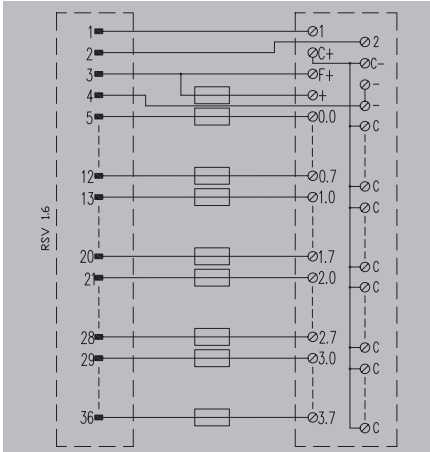
RS 32IO 2W R

R-System, zweiadrig



RS 32IO 2W F R

R-System, zweiadrig mit Sicherung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität
Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
LED-Statusanzeige pro Kanal
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung durch Kanal
Spannungsversorgungssicherung
Art des Prüfpunktes
Nennwerten
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Steckverbinder RSV 1,6
36-polige Buchse
Nein
Nein
Nein
3,15 A
Nein
CE
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE, EAC
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Schraubanschluss
0,2 mm² / 2,5 mm²
0,2 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32
200 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.

Steckverbinder RSV 1,6
36-polige Buchse
Nein
Nein
2 A
3,15 A
Nein
CE
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE, EAC
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Schraubanschluss
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
200 mm / 109 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden.

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 32IO 2W R S	72 mm	9441710000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 32IO 2W R S	72 mm	9441710000

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 32IO 2W F R S	84 mm	9441570000

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

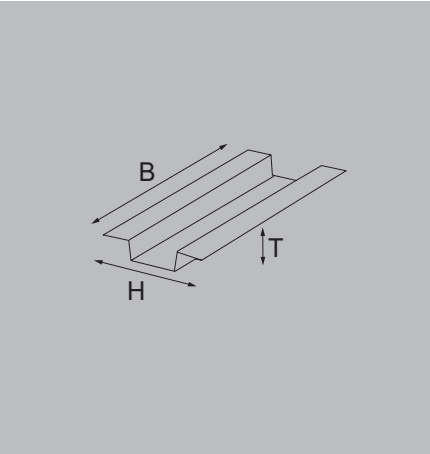
RS A – Auswahlhilfe passive Schnittstelle für analoge Signale

Schnittstellentyp		Funktionen					Übergabeelemente		
Anzahl der Kanäle	Familie	Anschluss		Gemeinsame Verteilung	Ausschaltbar	Prüfpunkte	Best.-Nr.	Typ	Seite
		Schraubanschluss	Zugfederanschluss						
Universal	A15						8005201001	RS SD15S UNC 4.40 LP2N	D.8
							8537390000	RS SD15 SZ	D.8
	A25						8005181001	RS SD25S UNC 4.40 LP2N	D.8
							8537370000	RS SD25 SZ	D.8
	A37						8003881001	RS SD37S UNC 4.40 LP2N	D.8
							8537240000	RS SD37 SZ	D.8
A50						8005161001	RS SD50S UNC 4.40 LP2N	D.8	
						8537350000	RS SD50 SZ	D.8	
4 Kanäle	A1504			TTTT			9448000000	RS 4AI0 DP SD S	A.54
				TTTT			1308230000	RS 4AI0 DP SD Z	A.54
				TTTT		!	9448100000	RS 4AI0 I-M-DP SD S	A.54
				TTTT		!	1308240000	RS 4AI0 I-M-DP SD Z	A.54
8 Kanäle	A2508			TTTT			9448010000	RS 8AI0 DP SD S	A.55
				TTTT			1308250000	RS 8AI0 DP SD Z	A.55
				TTTT		!	9448110000	RS 8AI0 I-M-DP SD S	A.55
				TTTT		!	9449110000	RS 8AI0 I-M-DP SD Z	A.55
8 P-Kanäle	A2508P			TTTT			9448030000	RS 8AI PREM/APR SD S	A.56
16 Kanäle	A3716			TTTT			9448020000	RS 16AI0 DP SD S	A.57
				TTTT			1308270000	RS 16AI0 DP SD Z	A.57
				TTTT		!	9448120000	RS 16AI0 I-M-DP SD S	A.57
				TTTT		!	1308280000	RS 16AI0 I-M-DP SD Z	A.57
Hinweis:	Kodierung der Schnittstellenbeschreibung								
RS 4AI0: 4 Eingänge/Ausgänge 8AI0: 8 Eingänge/Ausgänge 8AI: 8 Eingänge 8AI1A0: 8 Eingänge/1 Ausgang 16AI0: 16 Eingänge/Ausgänge		DP: Leistungsverteilung (leer)		I-M: Schalter + Prüfpunkt M258: Für Schneider M258 PREM/APR: Für Schneider Premium MICRO: Für Schneider Micro (leer)		SD SUB-D-Stecker		S: Schraubanschluss Z: Zugfederanschluss	

RS A – Passive Schnittstelle für analoge Signale

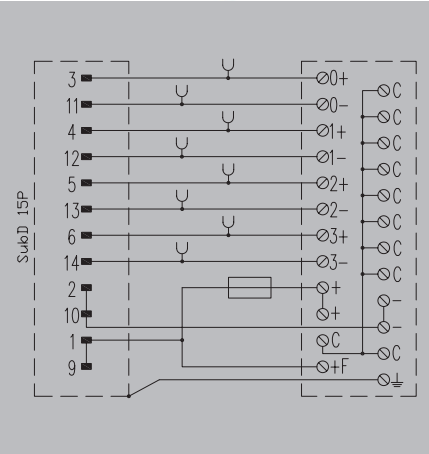
RS A – Passive Schnittstelle
für 4 analoge Signale

- Passive analoge Ein-/Ausgangsschnittstelle:
- Mit Prüfabgriffen oder Trennung je Kanal (optional)
 - Schraub- oder Zugfederanschluss



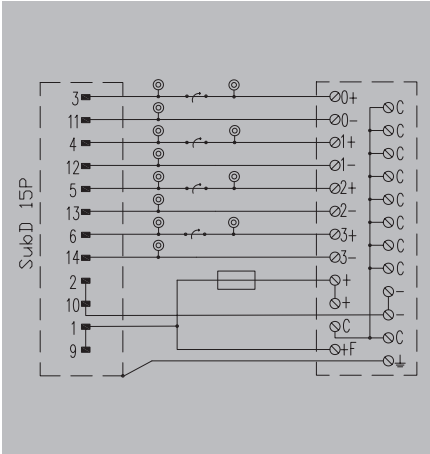
RS 4AI0 DP SD

4 Kanäle



RS 4AI0 I-M-DP SD

4 Kanäle, Prüfpunkte und Trennung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nenndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	

Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	

Hinweis

Zubehör

Hinweis

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652	
15-poliger Stecker	
Nein	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
≤ 25 V AC / 50 V DC	
0,5 A	
24 V DC ± 10%	
3 A	
-20...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
75 mm / 87 mm	75 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 4AI0 DP SD S	72 mm	9448000000
RS 4AI0 DP SD Z	72 mm	1308230000

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652	
15-poliger Stecker	
Nein	
Nein	
3,15 A	
Durchmesser 4 mm	
CE	
≤ 25 V AC / 50 V DC	
0,5 A	
24 V DC ± 10%	
3 A	
-20...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
73 mm / 109 mm	73 mm / 109 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden	

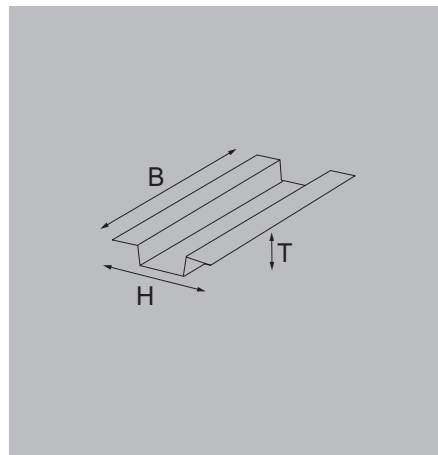
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 4AI0 I-M-DP SD S	81 mm	9448100000
RS 4AI0 I-M-DP SD Z	81 mm	1308240000

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

RS A – Schnittstelle für 8 analoge Signale

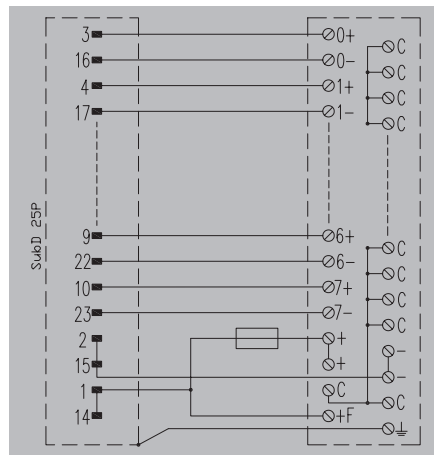
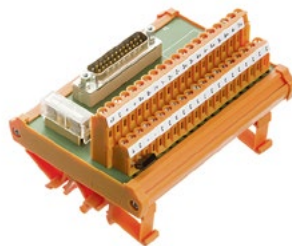
Passive analoge Ein-/Ausgangsschnittstelle:

- Mit Prüfabgriffen oder Trennung je Kanal (optional)
- Schraub- oder Zugfederanschluss



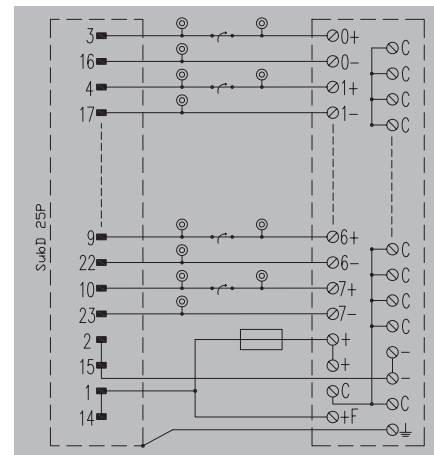
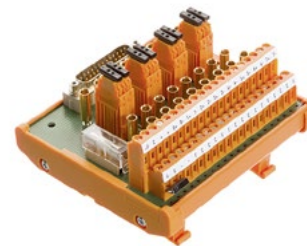
RS 8AIO DP SD

8 Kanäle



RS 8AIO I-M-DP SD

8 Kanäle, Prüfpunkte und Trennung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652	
25-poliger Stecker	
Nein	
Nein	
3,15 A	
Nein	
CE	
≤ 25 V AC / 50 V DC	
0,5 A	
24 V DC ± 10%	
3 A	
-20...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652	
25-poliger Stecker	
Nein	
Nein	
3,15 A	
Durchmesser 4 mm	
CE	
≤ 25 V AC / 50 V DC	
0,5 A	
24 V DC ± 10%	
3 A	
-20...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,8 kV	

Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
117 mm / 87 mm	117 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden	

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
114 mm / 109 mm	114 mm / 109 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden	

Bestelldaten

Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 8AIO DP SD S	72 mm	9448010000
RS 8AIO DP SD Z	72 mm	1308250000

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 8AIO I-M-DP SD S	81 mm	9448110000
RS 8AIO I-M-DP SD Z	81 mm	9449110000

Hinweis

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).
--

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).
--

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

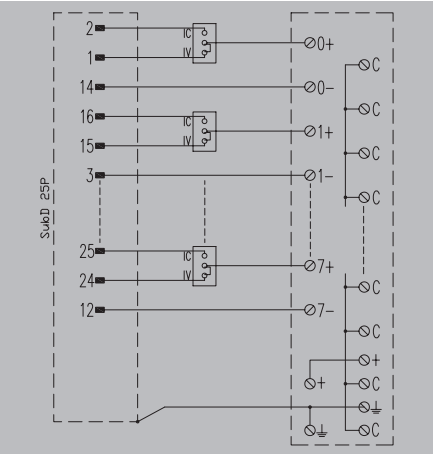
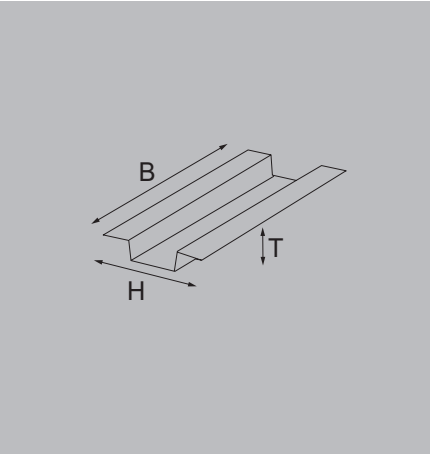
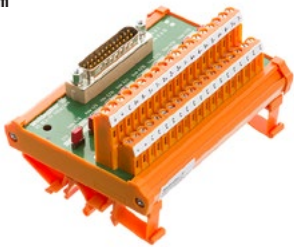
RS A – Passive Schnittstelle für analoge Signale

RS A – Schnittstelle für 8 und 9 analoge Signale für Schneider Micro/Premium

- Passive analoge Ein-/Ausgangsschnittstelle:
- Mit Prüfabgriffen oder Trennung je Kanal (optional)
 - Schraub- oder Zugfederanschluss

RS 8AI PREM/APR SD

8 Kanäle für Premium (Schneider), Konfiguration für Spannung oder Strom



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

- Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
LED-Statusanzeige pro Kanal
Versorgungsspannungs-LED-Status
Spannungsversorgungssicherung
Art des Prüfpunktes

Nennwerten

- Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Allgemeine Daten

- Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

- Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Maße

- Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652

- 25-poliger Stecker
Nein
Nein
Nein
Nein

CE

- ≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A

CE; EAC

- 20...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC

< 50 V AC

- III
2
0,8 kV

Schraubanschluss

- 0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
116 mm / 87 mm

Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 8AI PREM/APR SD S	72 mm	9448030000

Hinweis

Die UL-Werte gelten nur für die Version mit Schraubanschluss (UL anerkannt).

Zubehör

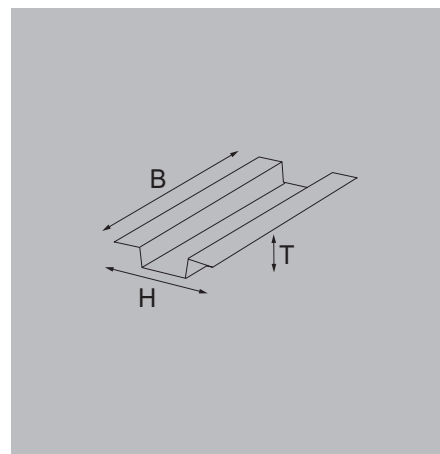
Hinweis



RS A – Schnittstelle für 16 analoge Signale

Passive analoge Ein-/Ausgangsschnittstelle:

- Mit Prüfabgriffen oder Trennung je Kanal (optional)
- Schraub- oder Zugfederanschluss



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	

Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16AIO DP SD S	81 mm	9448020000
RS 16AIO DP SD Z	72 mm	1308270000

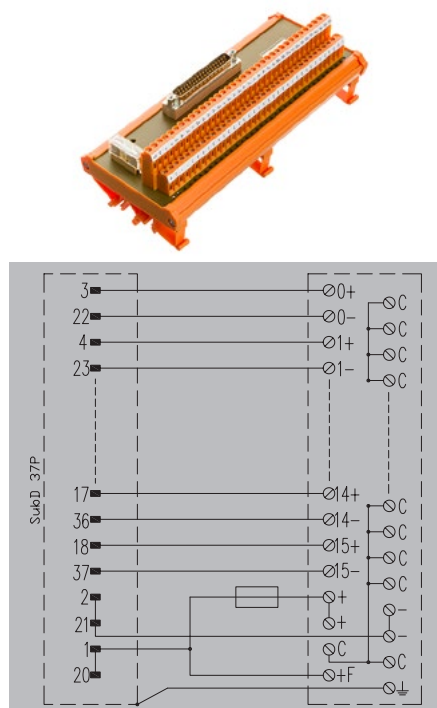
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RS 16AIO DP SD

16 Kanäle



SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652
37-poliger Stecker
Nein
Nein
3,15 A
Nein
CE
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
-20...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
205 mm / 87 mm	205 mm / 87 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16AIO DP SD S	81 mm	9448020000
RS 16AIO DP SD Z	72 mm	1308270000

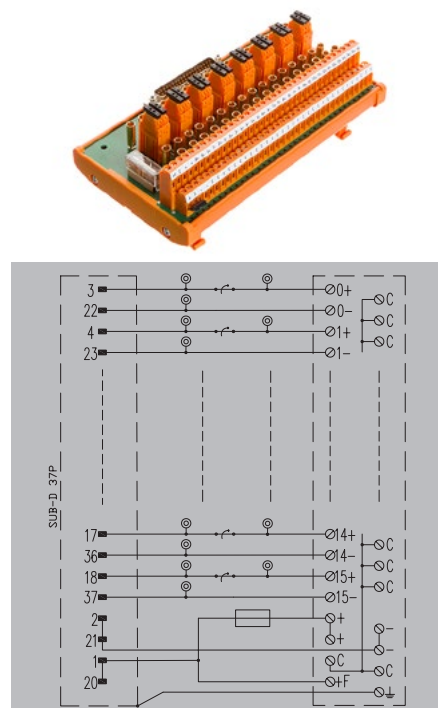
Hinweis

Hinweis

RS A – Passive Schnittstelle für analoge Signale

RS 16AIO I-M-DP SD

16 Kanäle, Prüfpunkte und Trennung pro Kanal



SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652
37-poliger Stecker
Nein
Nein
3,15 A
Durchmesser 4 mm
CE
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
-20...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
197 mm / 109 mm	197 mm / 109 mm
Der gemeinsame Pol C kann bis 3 A belastet werden, wenn die externen Jumper nicht verwendet werden	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS 16AIO I-M-DP SD S	81 mm	9448120000
RS 16AIO I-M-DP SD Z	81 mm	1308280000

Hinweis

Hinweis

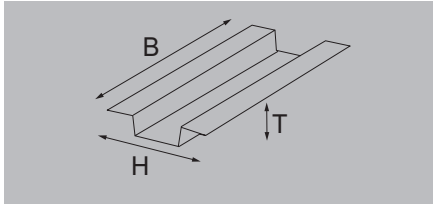
RSM – Auswahlhilfe Isolierte Schnittstelle für digitale Eingangssignale

Schnittstellentyp		Funktionen				Übergabeelemente		
Anzahl der Kanäle	Familie	Design	Anschluss		Spannung	Best.-Nr.	Typ	Seite
			Schraubanschluss	Zugfederanschluss				
16 Kanäle	I2016	>C<			24 V DC	1312000000	RSM-16DI 24VDC S	A.59
		>C<			24 V DC	1312010000	RSM-16DI 24VDC Z	A.59
		>C<			48 V DC	1312020000	RSM-16DI 48VDC S	A.60
Hinweis								

RSM – Isolierte Schnittstellen für 16 digitale Eingangssignale

Digitale Eingangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller:

- Elektrische Isolierung durch steckbare Relais (austauschbar mit Solid-State-Relais; 6,1-mm-RSS-Relais)



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Spannungsversorgungssicherung

Nennenden Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennenden Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler DC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Eingang/Eingang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter

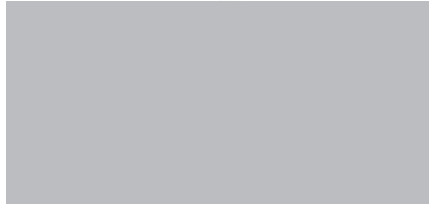
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-16 DI 24 V DC

Relais 6 mm; 24 V DC Au



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651

20-poliger Stecker

RSS

grün

gelb

2 A

CE

24 V DC ± 10%

13 mA

24 V DC ± 10%

2 A

CE

AgNi hauchvergoldet

24 V DC ± 10%

0,1 A

1 mA

1 V

5 x 10⁶ Schaltungen

CE

-20...50 °C

-20...70 °C

CE; EAC

≤ 50 V DC

≤ 50 V DC

III

III

2

1,5 kV

0,35 kVAC

≥ 6 mm

Schraubanschluss

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

124 mm / 109 mm

Zugfederanschluss

0,13 mm² / 2,5 mm²

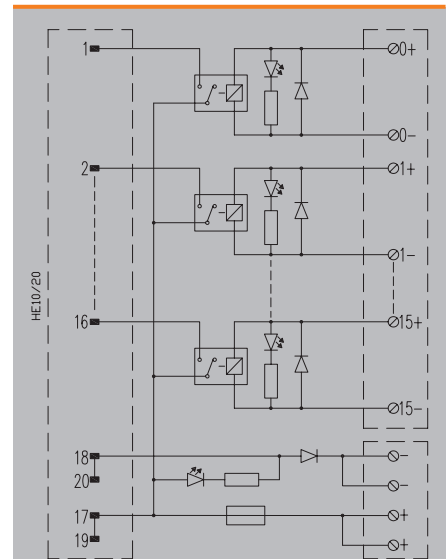
0,13 mm² / 2,5 mm²

TS 35, TS 32

124 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16DI 24VDC S	72 mm	1312000000
RSM-16DI 24VDC Z	72 mm	1312010000

Relais 4061590000 RSS 24 V DC 1CO AU

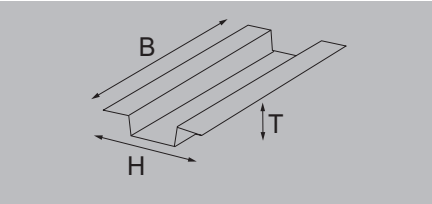


RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Eingangssignale

RSM – Isolierte Schnittstellen für 16 digitale Eingangssignale

Digitale Eingangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller:

- Elektrische Isolierung durch steckbare Relais (austauschbar mit Solid-State-Relais; 6,1-mm-RSS-Relais)



Technische Daten

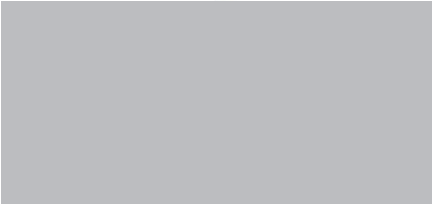
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Spannungsversorgungssicherung	
Nennenden Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nennenden Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler DC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Eingang/Eingang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	Zugfederanschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

RSM-16 DI 48 V DC

Relais 6 mm; 48 V DC Au

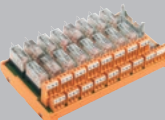


Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
RSS	
grün	
gelb	
2 A	
CE	
48 V DC ± 10%	
10 mA	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
AgNi hauchvergoldet	
24 V DC ± 10%	
0,1 A	
2 mA	
5 V	
10 x 10 ⁶ Schaltungen	
CE	
-20...50 °C	
-20...70 °C	
CE; EAC	
≤ 50 V DC	
≤ 50 V DC	
III	
III	
2	
1,5 kV	
0,35 kVAC	
≥ 6 mm	
Schraubanschluss	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
TS 35, TS 32	
124 mm / 109 mm	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16DI 48VDC S	72 mm	1312020000
Hinweis		
Relais 1313530000 48 V 1 CO AU		



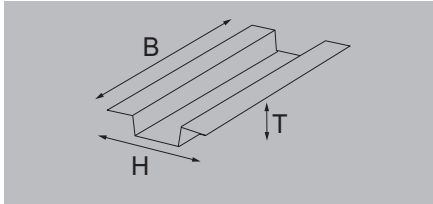
RSM – Auswahlhilfe isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

Schnittstellentyp		Funktionen								Übergabeelemente		
Anzahl der Kanäle	Familie	Design	Anschluss		Spannung	Kontaktart	Sicherung	Schalter (Spule)	Schalter (Kontakt)	Best.-Nr.	Typ	Seite
			Schraub	Zugfeder/ PUSH IN								
8 Kanäle	02008	>C<			24 V DC	1CO				1456540000	RSMS-8H 24V+ 1CO S	A.63
		>C<			24 V DC	1CO				1456570000	RSMS-8H 24V+ 1CO Z	A.63
		>C<			24 V DC	1CO				1128990000	RSM-8 PLC C SW 1CO S	A.64
		2 Reihen			24 V DC	1CO				9445000000	RSM-8 C 1CO S	A.65
		2 Reihen			24 V DC	1CO				9447000000	RSM-8 C 1CO Z	A.65
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1464780000	RSM-8H 24V+ 1CO S	A.66
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1464790000	RSM-8H 24V+ 1CO Z	A.66
		1 Reihe			24 V DC	1NO				1457390000	RSM-8 24VDC 1NO + C S	A.67
1 Reihe			24 V DC	1NO				1457400000	RSM-8 24VDC 1NO + C Z	A.67		
8 Kanäle	02008N Negative Schaltung	>C<			24 V DC	1CO				1456550000	RSMS-8H 24V- 1CO S	A.68
		>C<			24 V DC	1CO				1456580000	RSMS-8H 24V- 1CO Z	A.68
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1464800000	RSM-8H 24V- 1CO S	A.69
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1464810000	RSM-8H 24V- 1CO Z	A.69
16 Kanäle	02016	>C<			24 V DC	1CO				1457300000	RSMS-16H 24V+ 1CO S	A.70
		>C<			24 V DC	1CO				1457320000	RSMS-16H 24V+ 1CO Z	A.70
		>C<			24 V DC	1CO				1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	A.71
		>C<			24 V DC	1CO				1129040000	RSM-16 PLC C SW 1CO Z	A.71
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1448280000	RSM-16 24V+ 1CO S	A.72
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1448300000	RSM-16 24V+ 1CO Z	A.72
		1 Reihe			24 V DC (+/-)	1CO				1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	A.73
		1 Reihe			24 V DC (+/-)	1CO				1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	A.73
		2 Reihen			24 V DC	1CO				9445100000	RSM-16 C 1CO S	A.74
		2 Reihen			24 V DC	1CO				9447100000	RSM-16 C 1CO Z	A.74
		1 Reihe			24 V DC	2CO				1449210000	RSM-16 24V+ 2CO S	A.75
		1 Reihe			24 V DC	2CO				1449230000	RSM-16 24V+ 2CO Z	A.75
		1 Reihe			24 V DC	1CO				9445120000	RSM-16 FUS 1CO S	A.76
		1 Reihe			24 V DC	1CO				9447120000	RSM-16 FUS 1CO Z	A.76
		1 Reihe			24 V DC	1CO				9445140000	RSM-16 FOR 1CO S	A.77
		1 Reihe			24 V DC	1NO				1448450000	RSM-16 24VDC 1NO + C S	A.78
		1 Reihe			24 V DC	1NO				1448470000	RSM-16 24VDC 1NO + C Z	A.78
		1 Reihe			24 V DC	mit Relais				1448480000	RSM-16 24V+ BASE S	A.79
		1 Reihe			24 V DC	mit Relais				1448490000	RSM-16 24V+ BASE Z	A.79
16 Kanäle	02016N Negative Schaltung	>C<			24 V DC	1CO				1457310000	RSMS-16H 24V- 1CO S	A.80
		>C<			24 V DC	1CO				1457330000	RSMS-16H 24V- 1CO Z	A.80
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1448290000	RSM-16 24V- 1CO S	A.81
		1 Reihe			24 V DC	1CO				1448310000	RSM-16 24V- 1CO Z	A.81
		1 Reihe			24 V DC	2CO				1449220000	RSM-16 24V- 2CO S	A.82
		1 Reihe			24 V DC	2CO				1449250000	RSM-16 24V- 2CO Z	A.82
Hinweis 1: Design: >C<  Relais mit 6-mm-Relais 1 Reihe  Einreihig angeordnete RCL-Relais 2 Reihen  Zweireihig angeordnete RCL-Relais												
Hinweis 2: Spannung: Die mit 24 V DC (+/-) gekennzeichneten Module können mit gemeinsamem Plus- und Minuspol sowie mit SPS-Karten mit negativer Logik arbeiten												

RSM – Isolierte Schnittstellen für 8 digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennenden Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennenden Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Schraubanschluss mit Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter

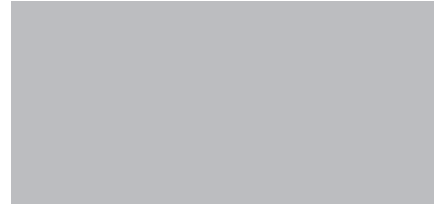
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSMS-8H 24V+ 1CO

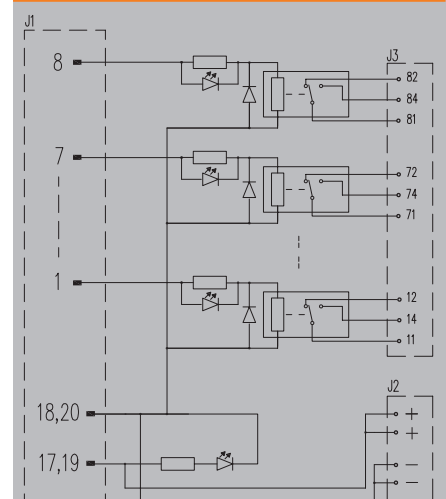
6-mm-Relais mit 1 Wechslerkontakt und ohne Schalter



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm
20-poliger Stecker
RSS
grün
gelb
Nein
Nein
CE
24 V DC ± 10%
7.1 mA
24 V DC ± 10%
1 A
CE
AgNi 90/10
250 V AC
4,5 A
100 mA
5 V
5 x 10 ⁶ Schaltungen
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm
Schraubanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
61 mm / 109 mm
Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32
72 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSMS-8H 24V+ 1CO S	85 mm	1456540000
RSMS-8H 24V+ 1CO Z	61 mm	1456570000

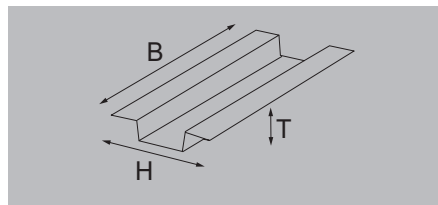
Relais 4060120000 RSS 24 V DC 1 CO



RSM – Isolierte Schnittstellen für 8 digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlusssdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nenndaten Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nenndaten Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	

Maße

Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Schraubanschluss mit Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter

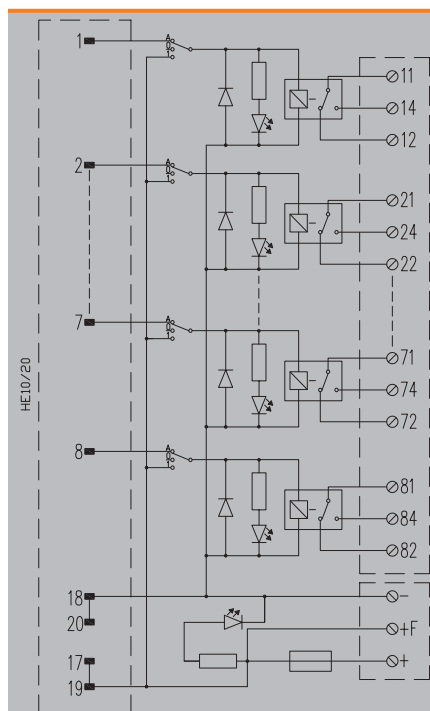
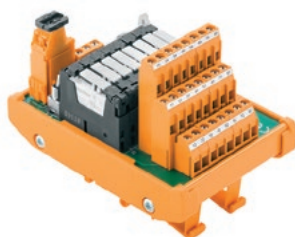
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-8 PLC C 1CO

6 mm Relais mit 1 Wechslerkontakt und Schalter (optional)



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
20-poliger Stecker
RSS
grün
gelb
Nein
2,5 A
CE
24 V DC $\pm$ 10%
13 mA
24 V DC $\pm$ 10%
2 A
CE
AgNi 90/10
250 V AC
2,5 A
0,1 A
5 V
5 x 10 ⁶ Schaltungen
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
$\geq$ 5,5 mm
Schraubanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
75 mm / 109 mm

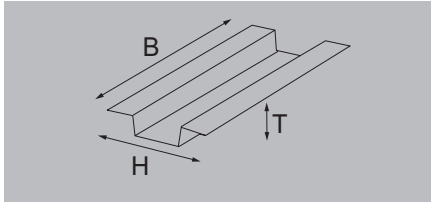
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-8 PLC C SW 1CO S	85 mm	1128990000

Relais 4060120000 RSS 24 V DC 1 U

RSM – Isolierte Schnittstellen für 8 digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennwerten Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennwerten Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter

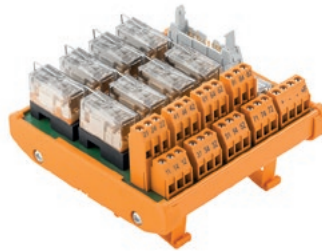
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-8 C 1C

RCL-Relais (zweireihige Anordnung) mit 1 Wechsler



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
20-poliger Stecker
RCL
grün
gelb
Nein
3,15 A

CE

24 V DC ± 10%
20 mA
24 V DC ± 10%
2 A

CE

AgNi 90/10
250 V AC
5 A
0,01 A
10 V
3 x 10⁷ Schaltungen

CE

-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC

< 50 V AC

< 250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

≥ 5,5 mm

Schraubanschluss

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

110 mm / 109 mm

Zugfederanschluss

0,13 mm² / 2,5 mm²

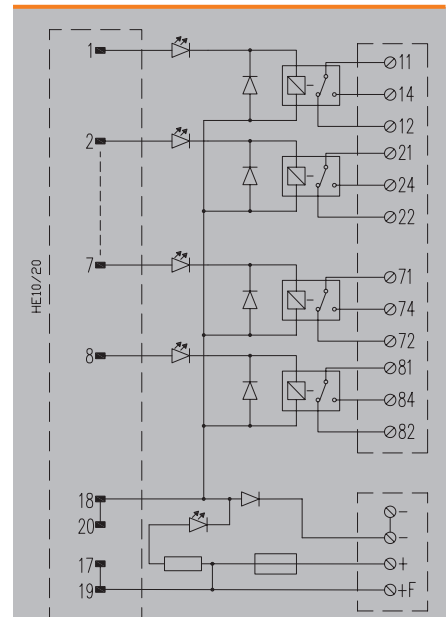
0,13 mm² / 2,5 mm²

TS 35, TS 32

110 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-8 C 1C0 S	68 mm	9445000000
RSM-8 C 1C0 Z	68 mm	9447000000

Relais 8693260000 RCL314024 24Vdc 1C0

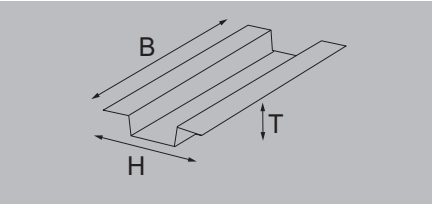


RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Schnittstelle für 8 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung an Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen Kontakten)



Technische Daten

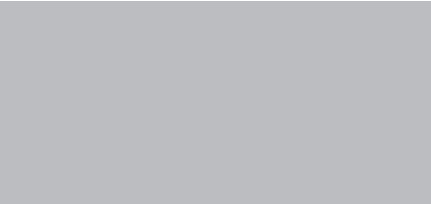
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	PUSH IN-Anschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

RSM-8H 24V+ 1CO

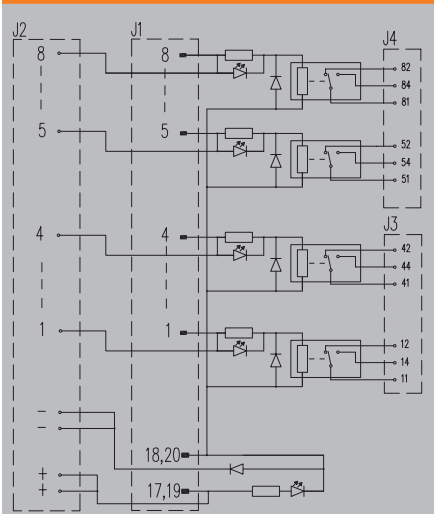
RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 1 Wechslerkontakt



LL 5,08 mm, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 20 p	
20-poliger Stecker	
RCL	
grün	
gelb	
Nein	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
16,7 mA	
24 V DC ± 10%	
1 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
6 A	
0,1 A	
5 V	
3 x 10 ⁷ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	PUSH IN-Anschluss
0,5 mm ² / 6 mm ²	0,12 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,12 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
130 mm / 87 mm	130 mm / 87 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-8H 24V+ 1CO S	62 mm	1464780000
RSM-8H 24V+ 1CO Z	62 mm	1464790000

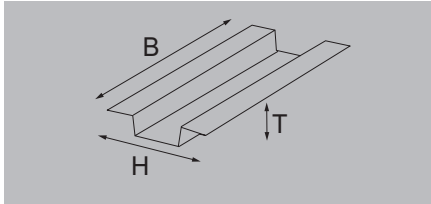
Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1 CO
--



RSM – Schnittstelle für 8 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennenden Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennenden Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

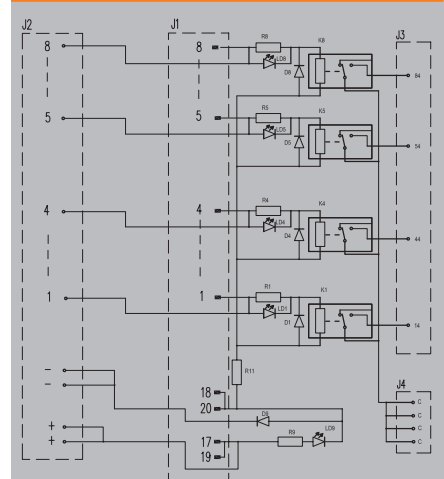
Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

RSM-8 24 V DC 1NO + C

RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 1 Schließerkontakt



LL 5,08 mm, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 20 p
20-poliger Stecker
RCL
grün
gelb
Nein
Nein

CE

24 V DC $\pm$ 10%
16,7 mA
24 V DC $\pm$ 10%
1 A

CE

AgNi 90/10
250 V AC
6 A
0,1 A
5 V
3 x 10⁷ Schaltungen

CE

-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC

< 50 V AC

250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

$\geq$ 5,5 mm

Schraubanschluss

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

130 mm / 87 mm

PUSH IN-Anschluss

0,12 mm² / 2,5 mm²

0,12 mm² / 2,5 mm²

TS 35, TS 32

130 mm / 87 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
PUSH IN-Anschluss ohne Schalter

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-8 24VDC 1NO + C S	62 mm	1457390000
RSM-8 24VDC 1NO + C Z	62 mm	1457400000

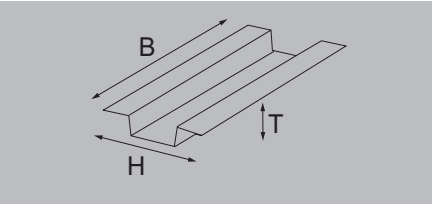
Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1 CO

RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Schnittstelle für 8 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Negativ schaltend



Technische Daten

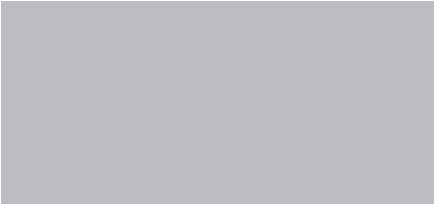
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	Zugfederanschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

RSMS-8H 24 V- 1CO

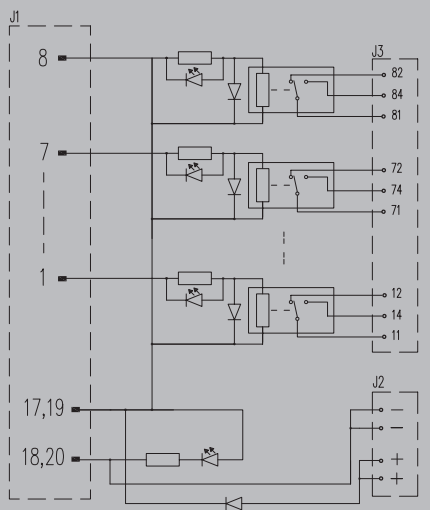
6-mm-Relais mit 1 Wechslerkontakt und ohne Schalter



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm	
20-poliger Stecker	
RSS	
grün	
gelb	
Nein	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
7.1 mA	
24 V DC ± 10%	
1 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
4,5 A	
100 mA	
5 V	
5 x 10 ⁶ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
TS 35, TS 32	
61 mm / 109 mm	
Zugfederanschluss	
0,13 mm ² / 2,5 mm ²	
0,13 mm ² / 2,5 mm ²	
TS 35, TS 32	
61 mm / 109 mm	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSMS-8H 24V- 1CO S	85 mm	1456550000
RSMS-8H 24V- 1CO Z	76 mm	1456580000

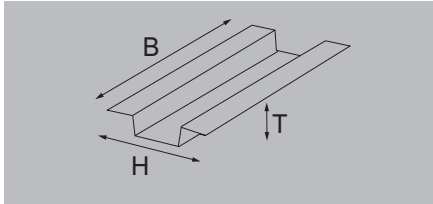
Relais 4060120000 RSS V DC 1CO



RSM – Schnittstelle für 8 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

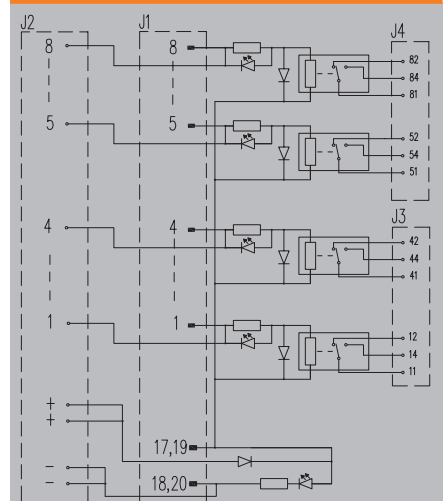
Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Negativ schaltend



RSM-8H 24 V-1C0

RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 1 Wechslerkontakt



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennwerten Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennwerten Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

LL 5,08 mm, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 20 p
20-poliger Stecker
RCL
grün
gelb
Nein
Nein

CE

24 V DC $\pm$ 10%
16,7 mA
24 V DC $\pm$ 10%
1 A

CE

AgNi 90/10
250 V AC
6 A
0,1 A
5 V
3 x 10⁷ Schaltungen

CE

-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC

< 50 V AC

250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

$\geq$ 5,5 mm

Schraubanschluss

0,5 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

130 mm / 87 mm

PUSH IN-Anschluss

0,12 mm² / 2,5 mm²

0,12 mm² / 2,5 mm²

TS 35, TS 32

130 mm / 87 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
PUSH IN-Anschluss ohne Schalter

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-8H 24V- 1C0 S	62 mm	1464800000
RSM-8H 24V- 1C0 Z	62 mm	1464810000

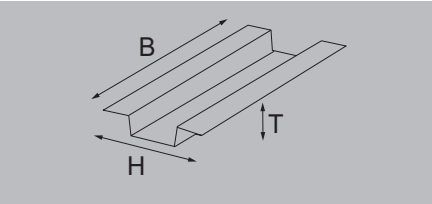
Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1 C0

RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Isolierte Schnittstellen
für 16 digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

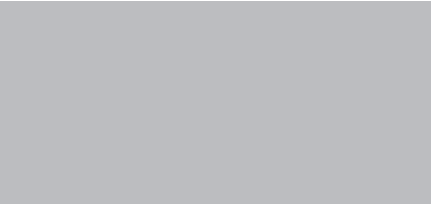
	Schraubanschluss ohne Schalter
	Schraubanschluss mit Schalter
	Zugfederanschluss ohne Schalter
	Zugfederanschluss mit Schalter
Hinweis	

Zubehör

Hinweis	
---------	--

RSMS-16H 24V+ 1CO

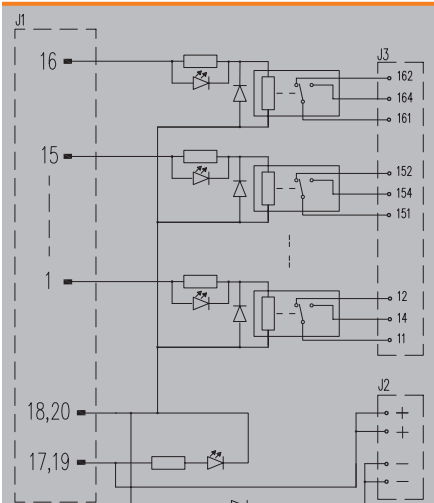
6-mm-Relais mit 1 Wechslerkontakt und ohne Schalter



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm	
20-poliger Stecker	
RSS	
grün	
gelb	
Nein	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
7.1 mA	
24 V DC ± 10%	
1 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
4,5 A	
100 mA	
5 V	
5 x 10 ⁶ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	
0,5 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
112 mm / 109 mm	112 mm / 109 mm
Zugfederanschluss	
0,5 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
112 mm / 109 mm	112 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSMS-16H 24V+ 1CO S	85 mm	1457300000
RSMS-16H 24V+ 1CO Z	76 mm	1457320000
Hinweis		

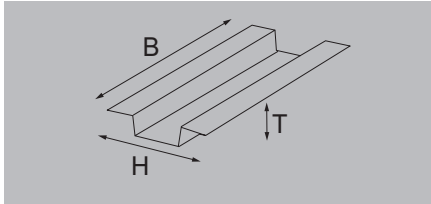
Relais 4060120000 RSS 24 V DC 1 CO



RSM – Isolierte Schnittstellen für 16 digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennenden Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennenden Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Schraubanschluss mit Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter
Zugfederanschluss mit Schalter

Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-16 PLC C 1C0

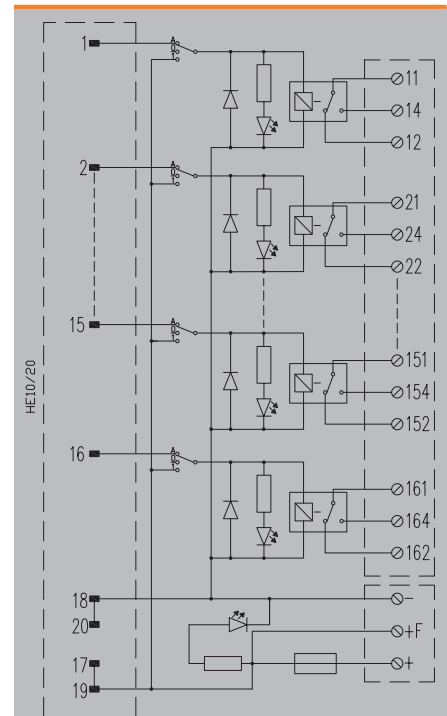
6 mm Relais mit 1 Wechslerkontakt und Schalter



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
RSS	
grün	
gelb	
Nein	
2,5 A	
CE	
24 V DC ± 10%	
13 mA	
24 V DC ± 10%	
2 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
2,5 A	
0,1 A	
5 V	
5 x 10 ⁶ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
111 mm / 109 mm	111 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 PLC C SW 1C0 S	85 mm	1129030000
RSM-16 PLC C SW 1C0 Z	80 mm	1129040000

Relais 4060120000 RSS 24 V DC 1 U

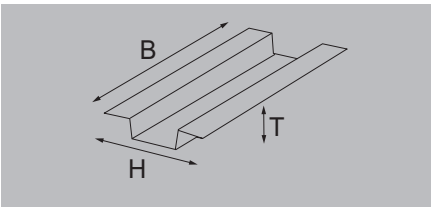


RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

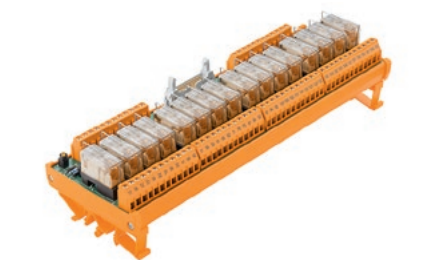
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nennwerten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nennwerten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	PUSH IN-Anschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

RSM-16 24V+ 1CO

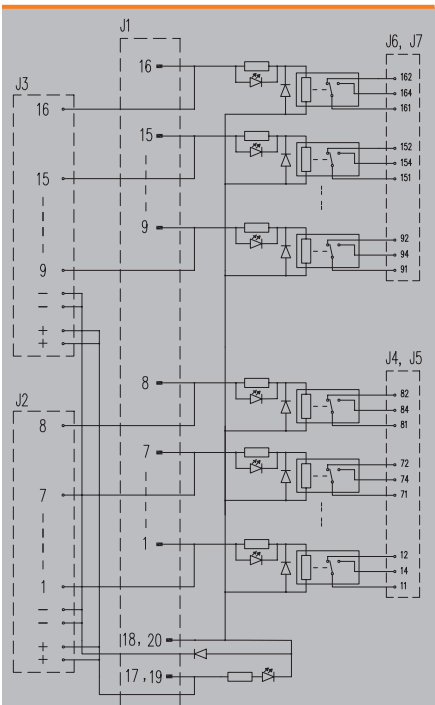
RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 1 Wechslerkontakten



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm	
20-poliger Stecker	
RCL	
grün	
gelb	
Nein	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
16,7 mA	
24 V DC ± 10%	
1 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
6 A	
0,1 A	
5 V	
30 X 10 ⁶ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	
0,5 mm ² / 6 mm ²	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
TS 35, TS 32	
259 mm / 87 mm	
PUSH IN-Anschluss	
0,12 mm ² / 2,5 mm ²	
0,12 mm ² / 2,5 mm ²	
TS 35, TS 32	
259 mm / 87 mm	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 24V+ 1CO S	66 mm	1448280000
RSM-16 24V+ 1CO Z	66 mm	1448300000

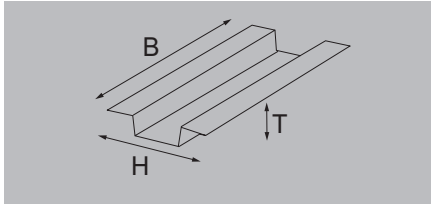
Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1CO



RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennenden Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennenden Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss mit Schalter
Zugfederanschluss mit Schalter

Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-16 PLC 1C0

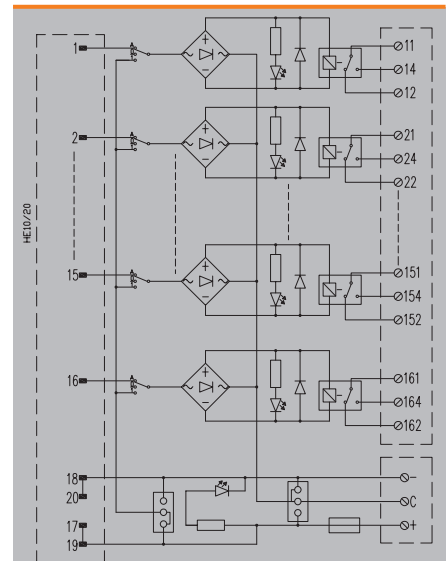
6 mm Relais mit 1 Wechslerkontakt und Schalter



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
20-poliger Stecker
RCL
grün
gelb
Nein
2,5 A
CE
24 V DC ± 10%
22 mA
24 V DC ± 10%
2 A
CE
AgNi 90/10
250 V AC
6 A
0,01 A
10 V
3 x 10 ⁷ Schaltungen
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm
Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32
255 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 PLC SW 1C0 S	68 mm	1129120000
RSM-16 PLC SW 1C0 Z	68 mm	1129130000

Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1 U

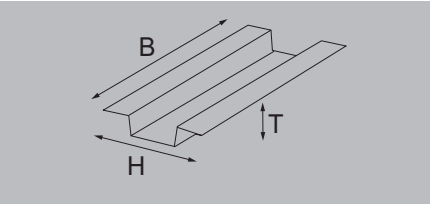


RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

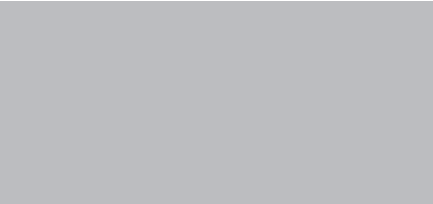
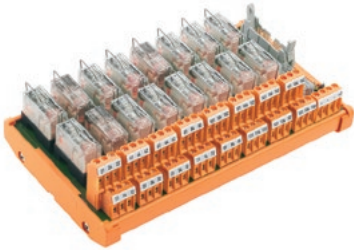
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nennwerten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nennwerten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	Zugfederanschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

RSM-16 C 1CO

RCL-Relais (zweireihige Anordnung) mit 1 Wechsler



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651	
20-poliger Stecker	
RCL	
grün	
gelb	
Nein	
3,15 A	
Nennwerten Eingang	
24 V DC ± 10%	
20 mA	
24 V DC ± 10%	
2 A	
Nennwerten Ausgang	
AgNi 90/10	
250 V AC	
5 A	
0,01 A	
10 V	
3 x 10 ⁷ Schaltungen	
Allgemeine Daten	
-25...40 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
Isolationskoordination (EN50178)	
< 50 V AC	
< 250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
TS 35, TS 32	
185 mm / 109 mm	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 C 1CO S	68 mm	9445100000
RSM-16 C 1CO Z	68 mm	9447100000

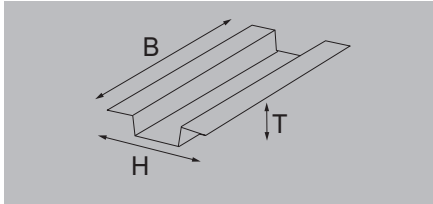
Hinweis	
Relais 8693260000 RCL314024 24Vdc 1CO	



RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennenden Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennenden Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter

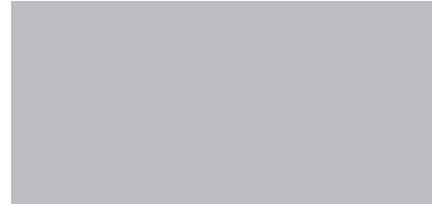
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-16 24V+ 2CO

RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 2 Wechslerkontakten



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm
20-poliger Stecker
RCL
grün
gelb
Nein
Nein

CE

24 V DC ± 10%
16,7 mA
24 V DC ± 10%
1 A

CE

AgNi 90/10
250 V AC
5 A
0,1 A
5 V
30 X 10⁶ Schaltungen

CE

-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC

CE

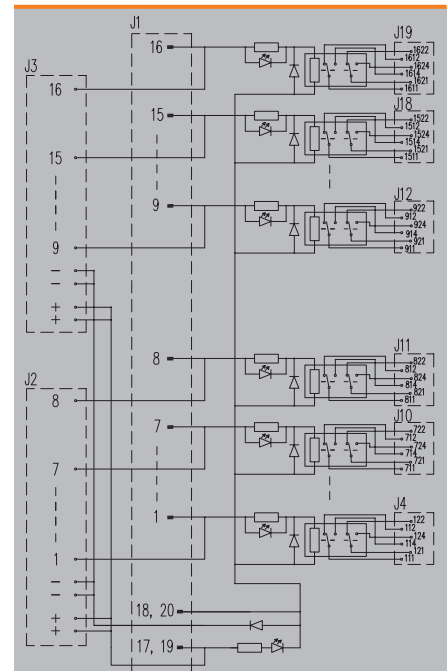
< 50 V AC
250 V AC
III
III
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm

Schraubanschluss

0,5 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
290 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 24V+ 2CO S	71 mm	1449210000
RSM-16 24V+ 2CO Z	66 mm	1449230000

Relais 4058570000 RCL424024 24 V DC 2 CO

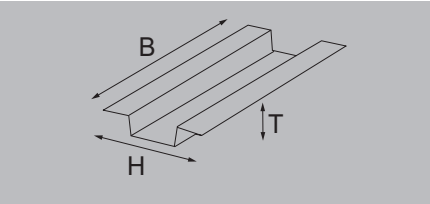


RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



RSM-16 FUS 1C0

RCL-Relais, 1 Wechsler und Sicherung pro Kanal



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651		
20-poliger Stecker		
RCL		
grün		
gelb		
5 A		
3,15 A		
CE		
24 V DC ± 10%		
20 mA		
24 V DC ± 10%		
2 A		
CE		
AgNi 90/10		
250 V AC		
5 A		
0,01 A		
10 V		
3 x 10 ⁷ Schaltungen		
CE		
-25...40 °C		
-40...60 °C		
CE; EAC		
< 50 V AC		
< 250 V AC		
III		
II		
2		
6 kV		
1,2 kVAC		
≥ 5,5 mm		
Schraubanschluss		
0,13 mm ² / 6 mm ²		
0,13 mm ² / 6 mm ²		
TS 35, TS 32		
261 mm / 109 mm		

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter

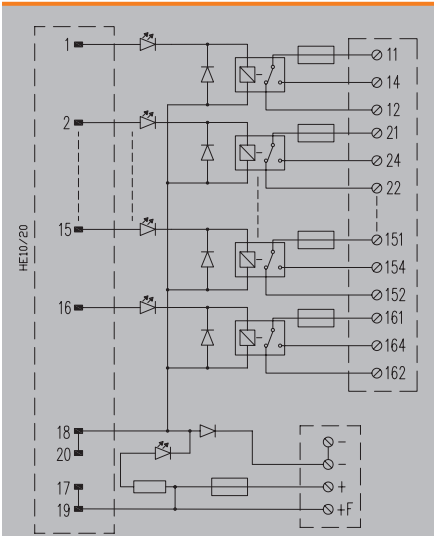
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 FUS 1C0 S	75 mm	9445120000
RSM-16 FUS 1C0 Z	75 mm	9447120000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

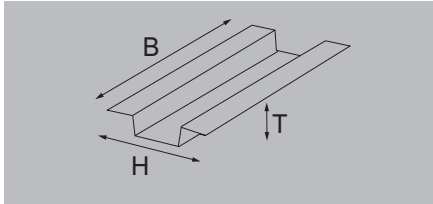
Relais 8693260000 RCL314024 24Vdc 1C0



RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



RSM-16 FOR 1CO

RCL-Relais, 1 Wechslerkontakt mit Schalter



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennwerten Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennwerten Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
20-poliger Stecker
RCL
grün
gelb
Nein
3,15 A

CE

24 V DC $\pm$ 10%
17 mA
24 V DC $\pm$ 10%
2 A

CE

AgNi 90/10
250 V AC
2 A
0,01 A
10 V
3 x 10⁷ Schaltungen

CE

-25...40 °C
-40...60 °C
CE; EAC

< 50 V AC

< 250 V AC

III

II

2

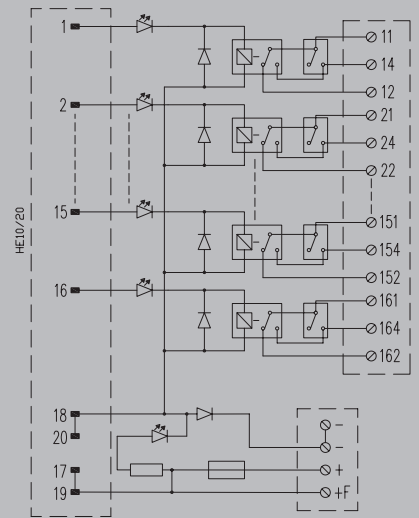
6 kV

1,2 kVAC

$\geq$ 5,5 mm

Schraubanschluss

0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
263 mm / 109 mm



Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
Zugfederanschluss ohne Schalter

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 FOR 1CO S	75 mm	9445140000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

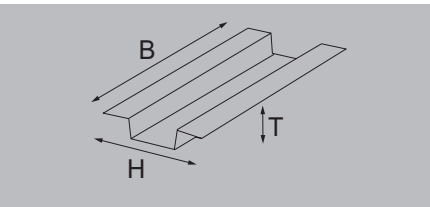
Relais 8693260000 RCL314024 24Vdc 1CO

RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	LL 5,08 mm, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 20 p
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	20-poliger Stecker
Relaistyp	RCL
LED-Statusanzeige pro Relais	grün
Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb
Sicherung pro Relais	Nein
Spannungsversorgungssicherung	Nein
Nennwerten Eingang	
Eingangsspannung	24 V DC ± 10%
Eingangsstrom	16,7 mA
Betriebsspannung (Versorgung)	24 V DC ± 10%
Betriebsstrom (Versorgung)	1 A
Nennwerten Ausgang	
Material Kontakte	AgNi 90/10
Betriebsspannung	250 V AC
Maximaler AC Dauerstrom	6 A
Mindestkontaktstrom	0,1 A
Mindestkontaktspannung	5 V
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltungen
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE, EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	< 50 V AC
Nenn-Ausgangsspannung	250 V AC
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	III
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	II
Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	6 kV
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC
Abstand Eingang/Ausgang	≥ 5,5 mm
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	0,5 mm ² / 6 mm ²
Klemmbereich, min. / max.	0,13 mm ² / 6 mm ²
Tragschiene	TS 35, TS 32
Breite / Höhe	250 mm / 87 mm
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	PUSH IN-Anschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

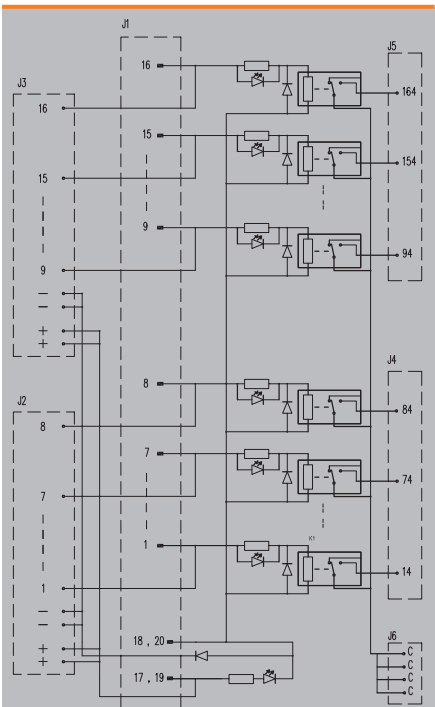
RSM-16 24 V DC 1NO + C

RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 1 Schließkontakt



LL 5,08 mm, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 20 p	
20-poliger Stecker	
RCL	
grün	
gelb	
Nein	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
16.7 mA	
24 V DC ± 10%	
1 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
6 A	
0,1 A	
5 V	
3 x 10 ⁷ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	PUSH IN-Anschluss
0,5 mm ² / 6 mm ²	0,12 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,12 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
250 mm / 87 mm	250 mm / 87 mm

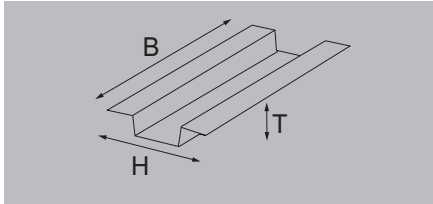
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 24VDC 1NO + C S	62 mm	1448450000
RSM-16 24VDC 1NO + C Z	62 mm	1448470000
Hinweis		
Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1C0		



RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Positiv schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)

Relaistyp

LED-Statusanzeige pro Relais

Versorgungsspannungs-LED-Status

Sicherung pro Relais

Spannungsversorgungssicherung

Nennenden Eingang

Eingangsspannung

Eingangsstrom

Betriebsspannung (Versorgung)

Betriebsstrom (Versorgung)

Nennenden Ausgang

Material Kontakte

Betriebsspannung

Maximaler AC Dauerstrom

Mindestkontaktstrom

Mindestkontaktspannung

Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Lagertemperatur

Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung

Nenn-Ausgangsspannung

Überspannungskategorie Eingang/Ausgang

Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang

Verschmutzungsgrad

Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Durchschlagsfestigkeitsprüfung

Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.

Klemmbereich, min. / max.

Tragschiene

Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
PUSH IN-Anschluss ohne Schalter

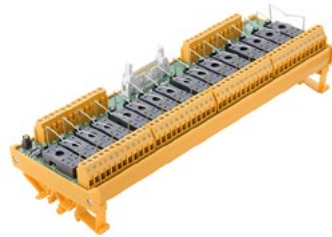
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-16 24 V+ BASE

RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) ohne Relais oder SSR



LL 5,08 mm, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 20 p

20-poliger Stecker

RCL

grün

gelb

Nein

Nein

CE

24 V DC $\pm 10\%$

24 V DC $\pm 10\%$

1 A

CE

AgNi 90/10

250 V AC

6 A

0,1 A

5 V

3 x 10⁷ Schaltungen

CE

-25...50 °C

-40...60 °C

CE; EAC

< 50 V AC

250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

$\geq 5,5$ mm

Schraubanschluss

0,5 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

259 mm / 87 mm

PUSH IN-Anschluss

0,12 mm² / 2,5 mm²

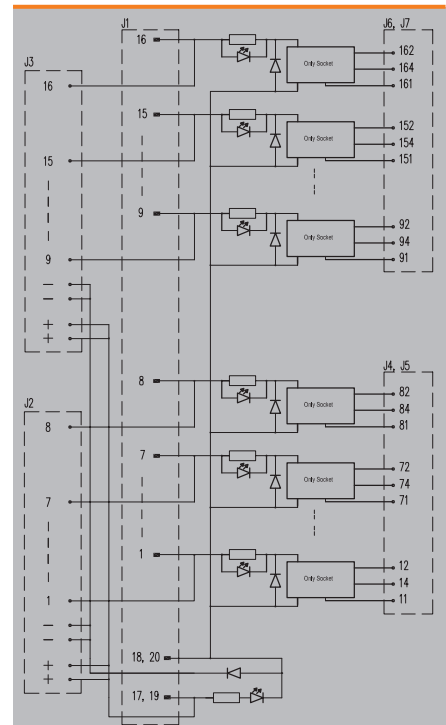
0,12 mm² / 2,5 mm²

TS 35, TS 32

259 mm / 87 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 24V+ BASE S	51 mm	1448480000
RSM-16 24V+ BASE Z	51 mm	1448490000

Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1CO; SSR 1132290000 24 V DC/
max. 240 V AC 1 A; SSR 1132310000 24 V DC/0-24 V DC 3,5 A



RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

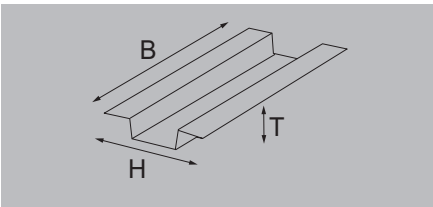
RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Negativ schaltend

RSMS-16H 24V- 1C0

6-mm-Relais mit 1 Wechslerkontakt und ohne Schalter



Technische Daten

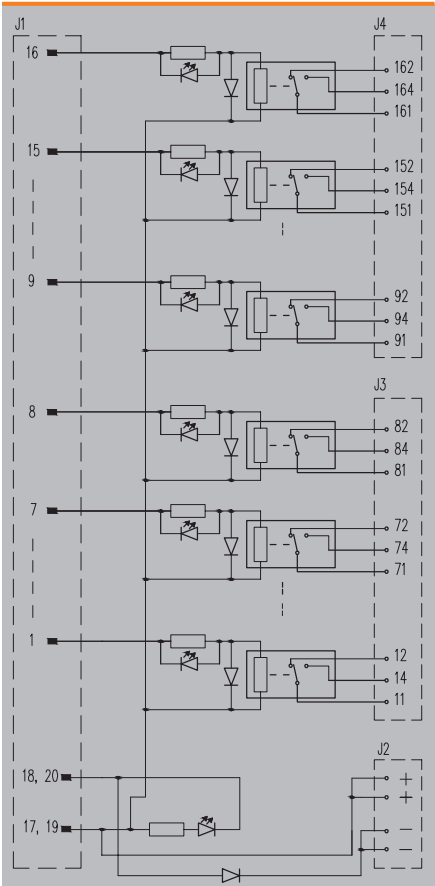
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm	
20-poliger Stecker	
RSS	
grün	
gelb	
Nein	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
7.1 mA	
24 V DC ± 10%	
1 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
4,5 A	
100 mA	
5 V	
5 x 10 ⁶ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
112 mm / 109 mm	112 mm / 109 mm
Zugfederanschluss	
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
112 mm / 109 mm	112 mm / 109 mm

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	Zugfederanschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

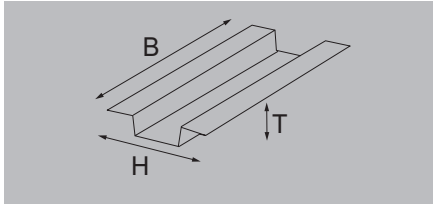
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSMS-16H 24V- 1C0 S	85 mm	1457310000
RSMS-16H 24V- 1C0 Z	76 mm	1457330000
Relais 4060120000 RSS 24 V DC 1 C0		



RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Negativ schaltend



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität

Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Relaistyp
LED-Statusanzeige pro Relais
Versorgungsspannungs-LED-Status
Sicherung pro Relais
Spannungsversorgungssicherung

Nennwerten Eingang

Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)

Nennwerten Ausgang

Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss ohne Schalter
PUSH IN-Anschluss ohne Schalter

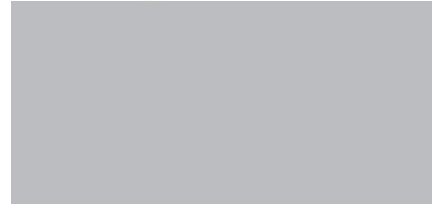
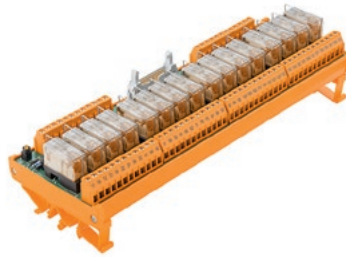
Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSM-16 24V- 1C0

RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 2 Wechslerkontakten



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm
20-poliger Stecker
RCL
grün
gelb
Nein
Nein

CE

24 V DC $\pm$ 10%
16,7 mA
24 V DC $\pm$ 10%
1 A

CE

AgNi 90/10
250 V AC
6 A
0,1 A
5 V
30 X 10⁶ Schaltungen

CE

-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC

< 50 V AC

250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

$\geq$ 5,5 mm

Schraubanschluss

0,5 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

259 mm / 87 mm

PUSH IN-Anschluss

0,12 mm² / 2,5 mm²

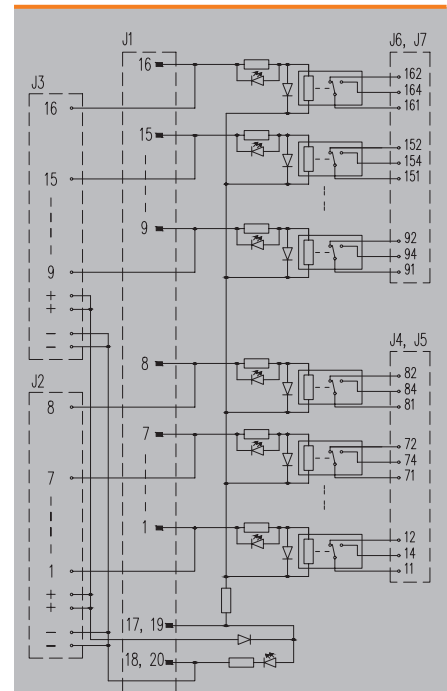
0,12 mm² / 2,5 mm²

TS 35, TS 32

259 mm / 87 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 24V- 1C0 S	66 mm	1448290000
RSM-16 24V- 1C0 Z	66 mm	1448310000

Relais 8693260000 RCL314024 24 V DC 1C0

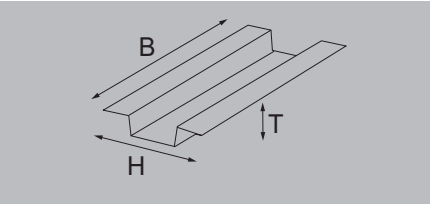


RSM – Isolierte Schnittstelle für digitale Ausgangssignale

RSM – Schnittstelle für 16 galvanisch getrennte digitale Ausgangssignale

Digitale Ausgangsrelais-Schnittstelle für die elektrische Signalübertragung zwischen SPS und Feld über vorverdrahtete Kabel des universellen Systems von Weidmüller

- Verstärkte Isolierung zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen den Kontakten)
- Negativ schaltend



Technische Daten

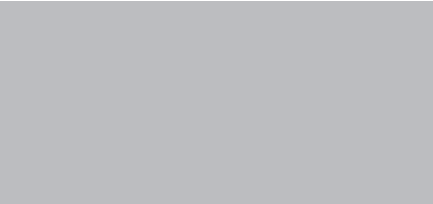
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss ohne Schalter
	Zugfederanschluss ohne Schalter
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

RSM-16 24V- 2CO

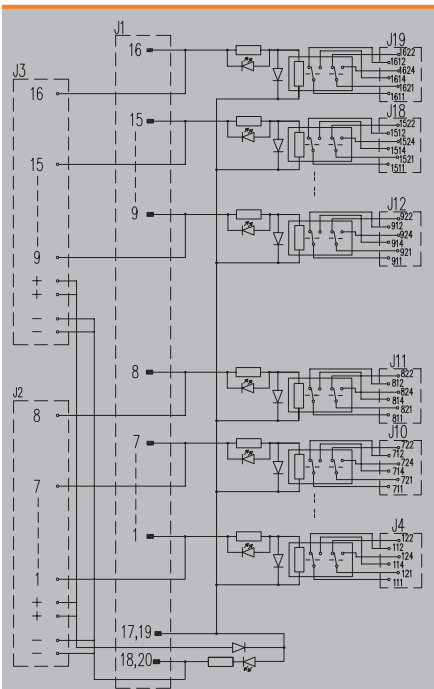
RCL-Relais (in 1 Reihe angeordnet) mit 2 Wechslerkontakten



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, LL 5,08 mm	
20-poliger Stecker	
RCL	
grün	
gelb	
Nein	
Nein	
CE	
24 V DC ± 10%	
16,7 mA	
24 V DC ± 10%	
1 A	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
5 A	
0,1 A	
5 V	
30 X 10 ⁶ Schaltungen	
CE	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
III	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	
0,5 mm ² / 6 mm ²	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
TS 35, TS 32	
290 mm / 109 mm	
Zugfederanschluss	
0,13 mm ² / 2,5 mm ²	
0,13 mm ² / 2,5 mm ²	
TS 35, TS 32	
290 mm / 109 mm	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RSM-16 24V- 2CO S	71 mm	1449220000
RSM-16 24V- 2CO Z	66 mm	1449250000

Hinweis	
Relais 4058570000 RCL424024 24 V DC 2 CO	



Spezielle Lösungen für Honeywell C300

Spezielle Lösungen für Honeywell C300

Honeywell C300 – Allgemeine Beschreibung	B.2
Honeywell C300 – Auswahlhilfe	B.5
Honeywell C300 – FTA C300 passive I/O-Schnittstellen	B.6
Honeywell C300 – FTA C300 durch Relaiskontakt isolierte Schnittstellen	B.11
Honeywell C300 – Schnittstellenkabel	B.13

Field Terminal Assembly (FTA)

Neue Übergabeelemente für die Honeywell-Experion-Steuerung PKS C300

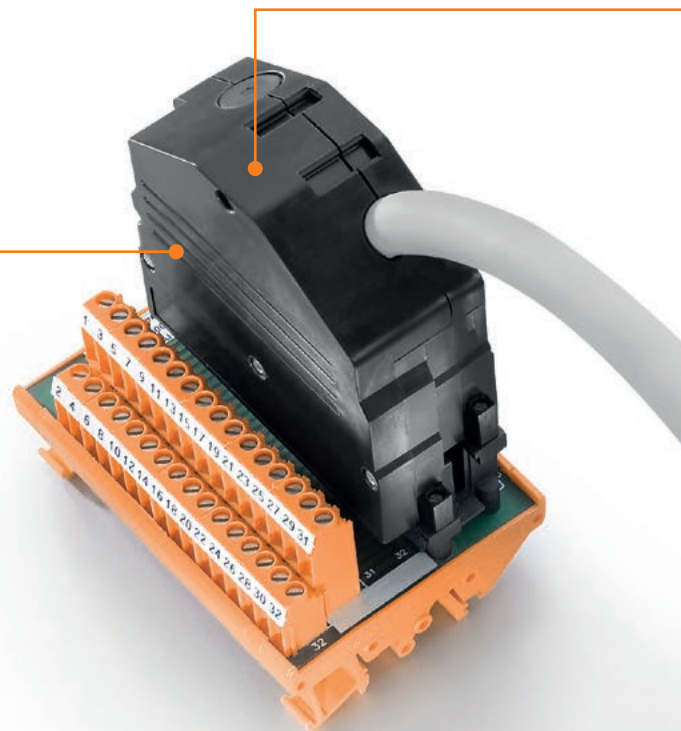
Die neuen Übergabeelemente und vorkonfektionierten Kabel von Weidmüller ermöglichen eine einfache und schnelle Feldverdrahtung zu den E/A-Karten der C300-Steuerungen von Honeywell.

Die IOTAs (Input Output Terminal Assemblies) wurden für die Verwendung von Leiterplatten-Steckverbindern und -Klemmen von Weidmüller konzipiert. Dieses Design erlaubt Anwendern die Flexibilität einer direkten Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung oder die Verwendung von vorkonfektionierten Leitungen mit Field Terminal Assemblies (FTAs) von Weidmüller. Im Vergleich zur traditionellen Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung bieten die neuen FTAs und Vorverkabelungslösungen ein sehr effizientes Verfahren zur Verbindung von E/A-Modulen mit dem Feld.

Durch die Verwendung von mehradrigen Leitungen anstelle einzelner Leiter ist eine eindeutige Verdrahtung im Schaltschrank möglich. Die vorkonfektionierten Kabel werden mit beidseitig konvektionierten Anschlüssen, mit Doppel- oder Einzelsteckverbindern oder optional Kabelenden mit Aderendhülsen, geliefert. Das Steckergehäuse ermöglicht eine einfache Handhabung, eine sichere, feste Verbindung mit der IOTA und die Verwendung von Leitungen mit großem Querschnitt.

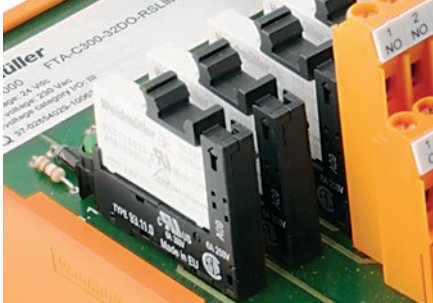
Minimierter Verdrahtungsaufwand

Steckbare Verbindungen und Leitungen minimieren den Verdrahtungsaufwand vor Ort.

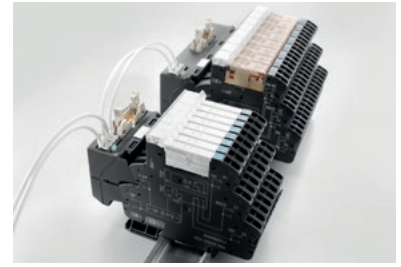


Hohe Schaltleistung

Die galvanisch getrennten digitalen FTA-Ausgänge bieten eine hohe Schaltleistung bei kompaktem Design.

**TERMSERIES Schnittstellenadapter**

Unsere vormontierte Plug-and-Play-Lösung mit TERMSERIES-Schnittstellenadapter ermöglicht und minimiert den Verdrahtungsaufwand. Siehe Kapitel E

**Eindeutige Zuordnung**

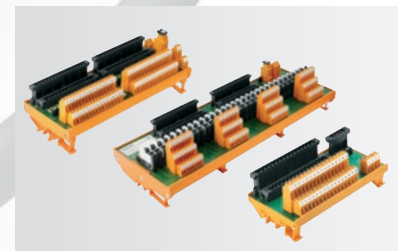
IOTA und FTA werden mit den gleichen Steckverbindern und der gleichen Ausrichtung geliefert.

**Hohe Flexibilität**

Die vorkonfektionierten Leitungen können mit unterschiedlichen Querschnitten und in Leitungslängen bis zu 50 m gefertigt werden.

**Breites Spektrum an Übergabe-
elementen (FTA)**

Weidmüller Übergabeelemente bieten eine Vielfalt unterschiedlicher Komponenten, wie LED-Anzeigen, Isolatoren, Relais oder Sicherungen für alle C300 Ein-/Ausgangskarten.



Mittels der folgende Auswahlhilfe können Sie die richtigen Produkte, je nach Anwendung, schnell und einfach wählen:

SCHRITT 1: Wählen Sie die verwendete IOTA.

SCHRITT 2: Auswahl der Art und der Anzahl der benötigten Leitungen

SCHRITT 3: Wählen Sie die passenden Übergabeelemente (FTA) für die Anwendung

Beispiel: Für CC-TDIL01 ist es möglich, verschiedene Optionen zu wählen.

Lösung 1: Vorkonfektionierte Leitung C300-32B-320B (2 Einheiten)

Übergabeelemente: 1221550000 (1 Einheit)

Lösung 2: Vorkonfektionierte Leitung C300-32B-320B (2 Einheiten)

Übergabeelemente: 1222980000 (2 Einheiten)

Auswahlhilfe für vorkonfektionierte Leitungen und FTAs für Honeywell Experion® PKS C300 IOTAs

SCHRITT 1		SCHRITT 2		SCHRITT 3										
Honeywell IOTA		Vorkonfektionierte Leitung		FTA (Weidmüller Interfaces)										
Art der Karte	Karte	Leitungstyp	Einheiten / IOTA	Kanäle	Anschlussart	1 LED pro Kanal	Trenn- und Prüfpunkte	Sicherung pro Kanal	Externe Spannungsversorgung	Galvanische Trennung	Einheiten / IOTA	Best.-Nr.	Typ	Seite
32 DI	CC-TDIL01 CC-TDIL11 CC-TDIL51 CC-TDIL61	C300-32B-320B (Premium) oder PAC-C300-3232 (Basic) Seite B.13	2	32					Ja		1	1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S	B.6
									Ja		1	1222940000	FTA-C300-32DHL-D-S	B.6
									Ja	Relais Gold	2	1312040000	FTA-C300-32DI-24VDC-S	B.11
									Ja		1	1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z	B.6
				16					Ja		1	1222950000	FTA-C300-32DHL-D-Z	B.6
									Nein		2	1222980000	FTA-C300-16AO-SH-S	B.9
32 DI High voltage	CC-TDI110 CC-TDI120 CC-TDI220 CC-TDI230	C300-32B-320B (Premium) oder PAC-C300-3232 (Basic) Seite B.13	2	32					Ja		1	1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S	B.6
									Ja		1	1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z	B.6
									Nein		2	1222980000	FTA-C300-16AO-SH-S	B.9
									Nein		2	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z	B.9
				16					Nein		2	1223010000	FTA-C300-16AO-SH-P	B.9
									Nein		2	1223010000	FTA-C300-16AO-SH-P	B.9
32 DO	CC-TDOB01 CC-TDOB11 CC-TDOD51 CC-TDOD61	C300-32B-320B (Premium) oder PAC-C300-3232 (Basic) Seite B.13	2	32					Ja		1	1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S	B.6
									Ja		1	1221590000	FTA-C300-32DO-LD-S	B.7
									Ja		1	1246910000	FTA-C300-32DO-FUSE-S	B.7
									Ja	Relais 6A	1	1221570000	FTA-C300-32DO-SLIM-S	B.12
									Ja		1	1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z	B.6
									Ja		1	1221600000	FTA-C300-32DO-LD-Z	B.7
									Ja	Relais 6A	1	1246920000	FTA-C300-32DO-FUSE-Z	B.7
									Ja		1	1221580000	FTA-C300-32DO-SLIM-Z	B.12
				16					Nein		2	1222980000	FTA-C300-16IO-SH-S	B.9
									Nein		2	1223020000	FTA-C300-16AO-TEST-S	B.9
									Nein		2	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z	B.9
									Nein		2	1223030000	FTA-C300-16AO-TEST-Z	B.9
									Nein		2	2000020000	FTA-C300-16AO-TP-Z	B.10
									Nein		2	1223010000	FTA-C300-16AO-SH-P	B.9
16 AO	CC-TAOX01 CC-TAOX11 CC-TAON01 CC-TAON11 CC-TAOX61	C300-32B-320B (Premium) oder PAC-C300-3232 (Basic) Seite B.13	1	16					Nein		1	1222980000	FTA-C300-16AO-SH-S	B.9
									Nein		1	1223020000	FTA-C300-16AO-TEST-S	B.9
									Nein		1	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z	B.9
									Nein		1	1223030000	FTA-C300-16AO-TEST-Z	B.9
									Nein		1	2000020000	FTA-C300-16AO-TP-Z	B.10
									Nein		1	1223010000	FTA-C300-16AO-SH-P	B.9
16 AI	CC-TAIX01 CC-TAIX11 CC-TAIX51 CC-TAIX61	C300-36B-324B (Premium) oder PAC-C300-3636 (Basic) Seite B.14	1	16					Nein		1	1247120000	FTA-C300-16AI-SH-S	B.8
									Nein		1	1247140000	FTA-C300-16AI-TEST-S	B.8
									Nein		1	1247130000	FTA-C300-16AI-SH-Z	B.8
									Nein		1	1247150000	FTA-C300-16AI-TEST-Z	B.8
	CC-TAID01 CC-TAID11	C300-32B-320B + C300-16B-160B (Premium) oder PAC-C300-3232 + PAC-C300-1616 (Basic) Seite B.13 + B.17	1	16					Nein		1	1415220000	FTA-C300-16DAI-SH-S	B.10
									Nein		1	1415230000	FTA-C300-16DAI-SH-Z	B.10
Universal IO	CC-TUIO01 CC-TUIO11 CC-TUIO31 CC-TUIO41	C300-32B-320B (Premium) oder PAC-C300-3232 (Basic) Seite B.13	2	16					Nein		2	1222980000	FTA-C300-16IO-SH-S	B.9
									Nein		2	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z	B.9
									Nein		2	2000020000	FTA-C300-16AO-TP-Z	B.10
									Nein		2	1223010000	FTA-C300-16AO-SH-P	B.9

Hinweis:

= Schraubanschluss
 = Zugfederanschluss
 = Steckbarer Anschluss

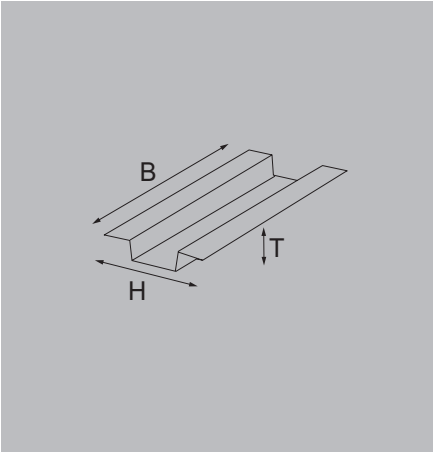
Honeywell C300 - FTA C300 passive I/O-Schnittstellen

Honeywell C300 - FTA C300

Passive Ein-/Ausgangsschnittstelle für digitale Karten

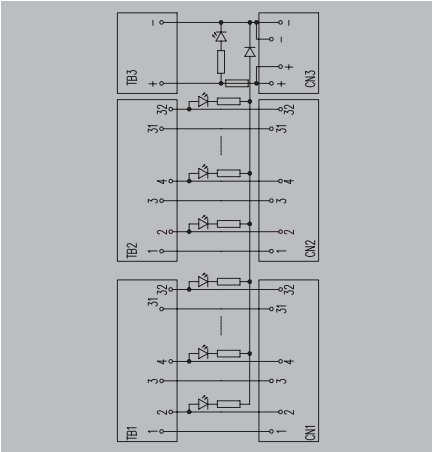
Passive Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an die digitalen IOTAs von Honeywell C300.

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder an FTA und IOTA
- LED und Sicherung je Kanal (optional)
- Möglichkeit zur Stromversorgung des IOTA über die FTA (abgesichert)
- Schraub- oder Zugfederanschluss



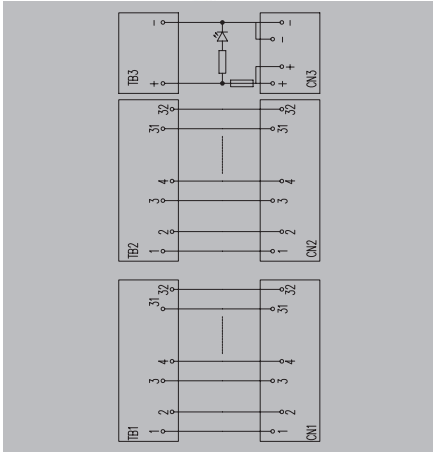
FTA-C300-32DI-LD

Für: CC-TDIL01, CC-TDIL11



FTA-C300-32DIOHV

Für: CC-TDIL01/11, CC-TD0801/11, CC-TDI110/120/220/230



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	SLDV-THR 5.08
LED-Statusanzeige pro Kanal	grün
Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb
Sicherung durch Kanal	Nein
Spannungsversorgungssicherung	630 mA
Art des Prüfpunktes	Nein
Nennwerten	
Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10%
Maximalstrom pro Kanal	1 A
Betriebsspannung (Versorgung)	24 V DC $\pm$ 10%
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE, EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	0,13 mm ² / 6 mm ²
Klemmbereich, min. / max.	0,13 mm ² / 6 mm ²
Tragschiene	TS 35, TS 32
Breite / Höhe	216 mm / 87 mm
Hinweis	

SLDV-THR 5.08	
grün	
gelb	
Nein	
630 mA	
Nein	
24 V DC ± 10%	
1 A	
24 V DC ± 10%	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
216 mm / 87 mm	216 mm / 87 mm

SLDV-THR 5.08	
Nein	
gelb	
Nein	
630 mA	
Nein	
≤ 250 V AC	
1 A	
24 V DC ± 10%	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 250 V AC	
II	
2	
1,2 kVAC	
2 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
216 mm / 87 mm	216 mm / 87 mm
Für digitale Ausgänge ersetzen Sie die Sicherung wie vorgeschrieben (max. 5 A). TB3 kann nur mit 24 V DC verwendet werden.	

Bestelldaten

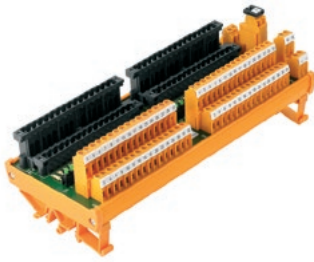
Typ	
Schraubanschluss	FTA-C300-32DI-LD-S
Zugfederanschluss	FTA-C300-32DI-LD-Z
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-32DI-LD-S	65 mm	1222940000
FTA-C300-32DI-LD-Z	65 mm	1222950000
Hinweis		
Zubehör		
Hinweis		

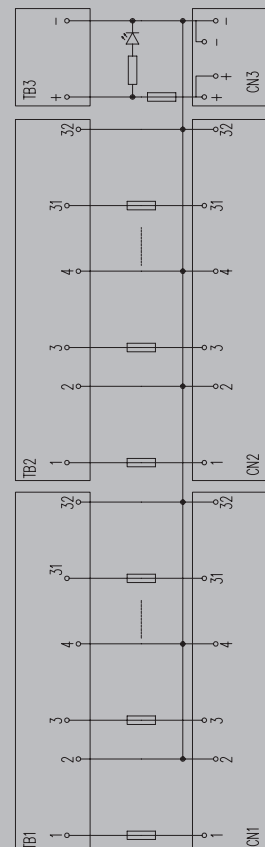
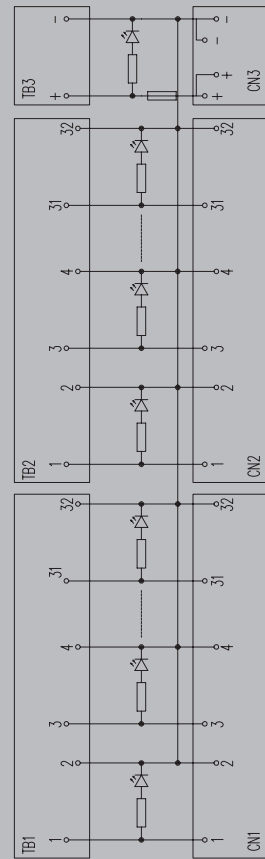
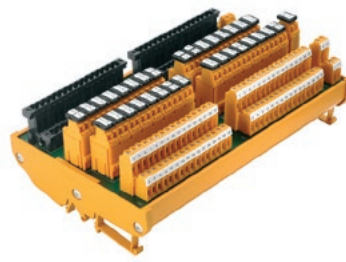
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-32DIOHV-S	65 mm	1221550000
FTA-C300-32DIOHV-Z	65 mm	1221560000
Hinweis		
Zubehör		
Hinweis		

FTA-C300-32DO-LD

Für: CC-TD0B01, CC-TD0B11

**FTA-C300-32DO-FUSE**

Für: CC-TD0B01, CC-TD0B11



SLDV-THR 5.08
grün
gelb
Nein
5 A
Nein
24 V DC $\pm$ 10%
1 A
24 V DC $\pm$ 10%
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
216 mm / 87 mm	216 mm / 87 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-32DO-LD-S	65 mm	1221590000
FTA-C300-32DO-LD-Z	65 mm	1221600000

SLDV-THR 5.08
Nein
gelb
500 mA
5 A
Nein
24 V DC $\pm$ 10%
1 A
24 V DC $\pm$ 10%
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
217 mm / 133 mm	217 mm / 133 mm

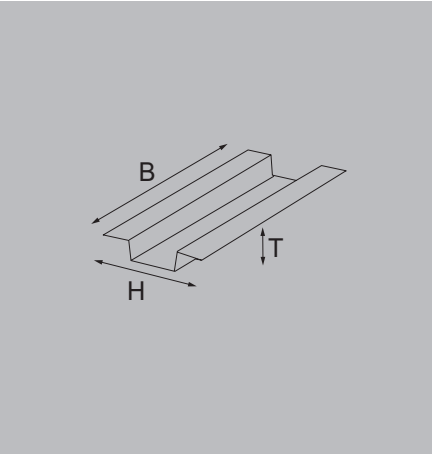
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-32DO-FUSE-S	95 mm	1246910000
FTA-C300-32DO-FUSE-Z	95 mm	1246920000

Honeywell C300 - FTA C300 passive I/O-Schnittstellen

Honeywell C300 - FTA C300

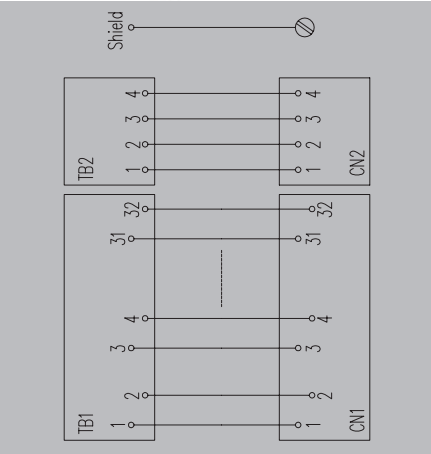
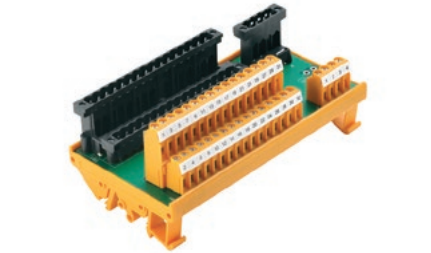
Passive Ein-/Ausgangsschnittstelle für analoge und digitale Karten

- Passive Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an die analogen IOTAs von Honeywell C300.
- Gleicher Steckverbinder und gleiche Ausrichtung an FTA und IOTA.
 - 2 Einheiten können auch für digitale IOTAs verwendet werden.
 - Trennschalter und Prüfabgriffe (Durchmesser 2 mm) zur Spannungs- und Stromstärkemessung.
 - M4-Anschluss für die Abschirmung.



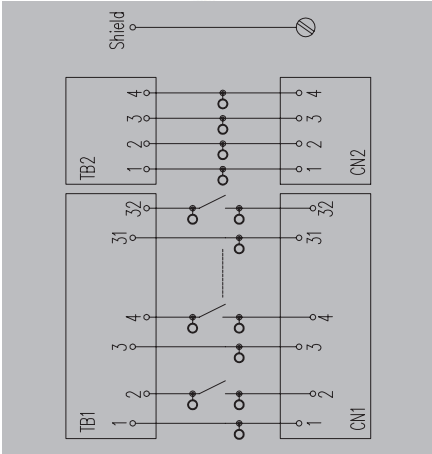
FTA-C300-16AI-SH

Für: CC-TAIX01, CC-TAIX11, CC-TAIX51, CC-TAIX61



FTA-C300-16AI-TEST

Für: CC-TAIX01, CC-TAIX11, CC-TAIX51, CC-TAIX61



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	
Steckanschluss	
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

SLDV-THR 5.08	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
250 V AC / 350 V DC	
1 A	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 250 V AC	
II	
2	
1,2 kVAC	
2 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
135 mm / 70 mm	135 mm / 70 mm
Hinweis	

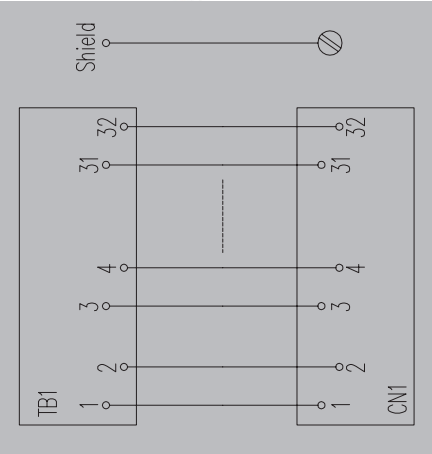
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-16AI-SH-S	56 mm	1247120000
FTA-C300-16AI-SH-Z	56 mm	1247130000
Hinweis		
Zubehör		
Hinweis		

SLDV-THR 5.08	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Durchmesser 2 mm	
24 V DC ± 10%	
1 A	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
≤ 50 V DC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
141 mm / 133 mm	141 mm / 133 mm
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-16AI-TEST-S	95 mm	1247140000
FTA-C300-16AI-TEST-Z	95 mm	1247150000
Hinweis		
Zubehör		
Prüfstecker PS 2.0 MC 0310000000		
Hinweis		

FTA-C300-16AO-SH

CC-TDI 110/120/220/230/L01/L11, TDOB01/11, TAOX 01/11;
TUI01/11



SLDV-THR 5.08
Nein
Nein
Nein
Nein
Nein
250 V AC / 350 V DC
1 A

-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 250 V AC
II
2
1,2 kVAC
2 kV

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
105 mm / 70 mm	105 mm / 70 mm
Für Digitalkarten wird der Versorgungsstecker nicht mit dem Interface geliefert	

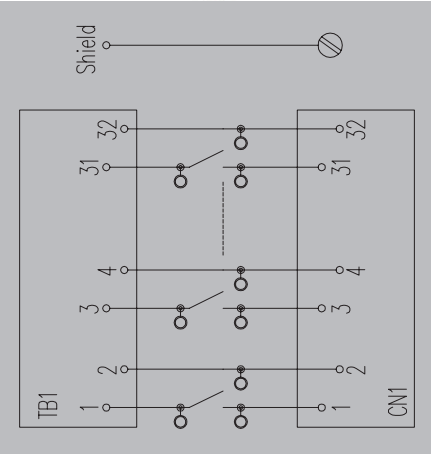
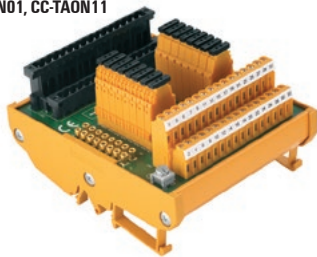
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-16AO-SH-S	56 mm	1222980000
FTA-C300-16AO-SH-Z	56 mm	1222990000
FTA-C300-16AO-SH-P	56 mm	1223010000

--

--

FTA-C300-16AO-TEST

Für: CC-TDOB01, CC-TDOB11, CC-TAOX01, CC-TAOX11,
CC-TAON01, CC-TAON11



SLDV-THR 5.08
Nein
Nein
Nein
Nein
Durchmesser 2 mm
24 V DC ± 10%
1 A

-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
≤ 50 V DC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
110 mm / 133 mm	110 mm / 133 mm
Für Digitalkarten wird der Versorgungsstecker nicht mit dem Interface geliefert	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-16AO-TEST-S	95 mm	1223020000
FTA-C300-16AO-TEST-Z	95 mm	1223030000

--

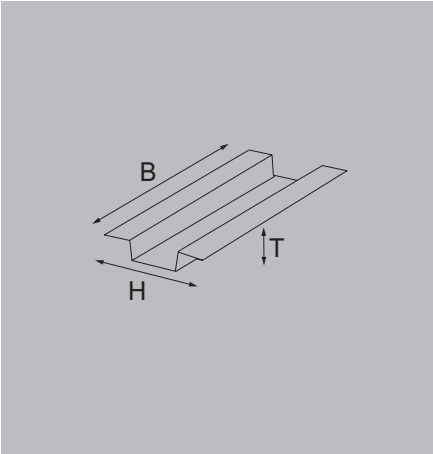
Prüfstecker PS 2.0 MC 0310000000

Honeywell C300 - FTA C300 passive I/O-Schnittstellen

Honeywell C300 - FTA C300

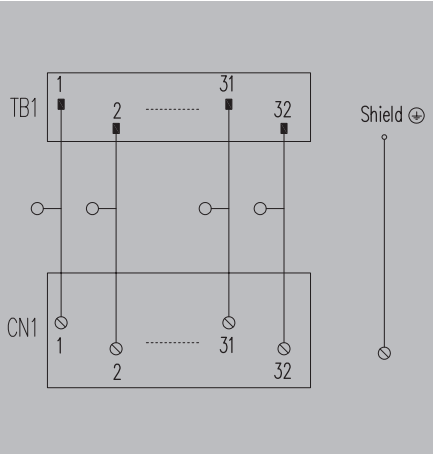
Passive Ein-/Ausgangsschnittstelle für analoge und digitale Karten

- Passive Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an die analogen C300 IOTAs von Honeywell.
- Gleicher Steckverbinder und gleiche Ausrichtung an FTA und IOTA.
 - 2 Einheiten können auch für digitale IOTAs verwendet werden.
 - Trennschalter und Prüfabgriffe (Durchmesser 2 mm) zur Spannungs- und Stromstärkenmessung
 - M4-Anschluss für die Abschirmung.



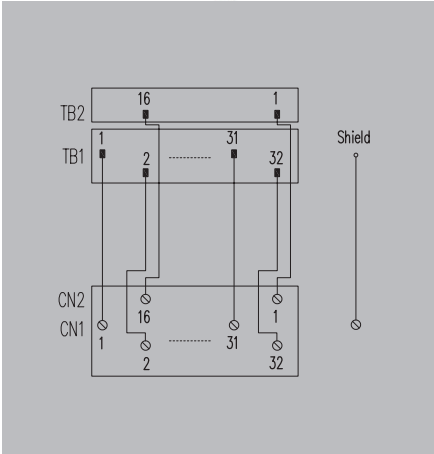
FTA-C300-16AO-TP

Für: CC-TDOB01/11, CC-TA0X01/11, CC-TA0N01/11, CC-TUI001/11



FTA-C300-16DAI-SH

Für: CC-TAID01, CC-TAID11



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	

Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	
Steckanschluss	
Hinweis	
Zubehör	
Hinweis	

SLDV-THR 5.08	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Durchmesser 2 mm	
24 V DC ± 10%	
1 A	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
≤ 50 V DC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	

Zugfederanschluss	
0,13 mm² / 2,5 mm²	
0,13 mm² / 2,5 mm²	
TS 35, TS 32	
105 mm / 86 mm	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-16AO-TP-Z	66 mm	2000020000
Hinweis		
Prüfstecker PS 2.0 MC 0310000000		

SLDV-THR 5.08	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
100 V AC / 150 V DC / ±10%	
1,5 A	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
≤ 50 V DC	
II	
2	
0,6 kVAC	
1 kV	

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
105 mm / 109 mm	105 mm / 109 mm

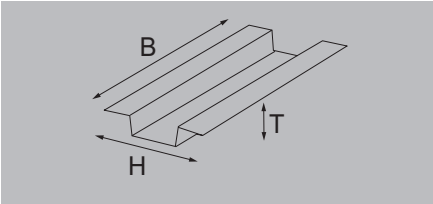
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-16DAI-SH-S	85 mm	1415220000
FTA-C300-16DAI-SH-Z	80 mm	1415230000
Hinweis		

Honeywell C300 - FTA C300

Isolierte Eingangsschnittstelle für digitale Karten

Passive Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an die analogen C300 IOTAs von Honeywell.

- Klare Kennzeichnung: gleicher Steckverbinder und gleiche Ausrichtung an FTA und IOTA
- Verstärkte Isolierung an Ein-/Ausgang (Standardisolierung zwischen Kontakten)
- Möglichkeit zur Stromversorgung des IOTA über die FTA
- Schraub- oder Zugfederanschluss



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler DC Dauerstrom	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	

Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss

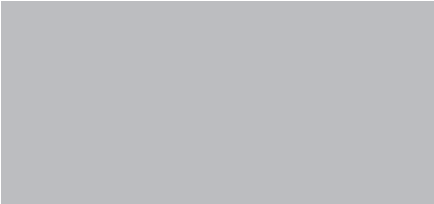
Hinweis

Zubehör

Hinweis

FTA-C300-32DI-24 V DC

Für: CC-TDIL01, CC-TDIL11

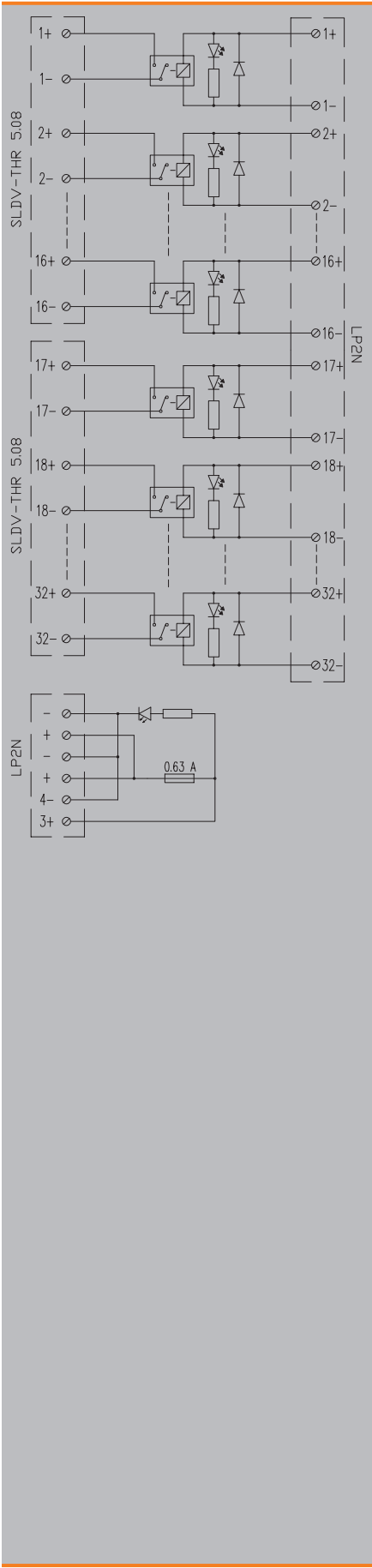


Anschlussdaten und Funktionalität	
SLDV-THR 5.08	
64 Pole	
RSS	
grün	
gelb	
Nein	
630 mA	
Nenndaten Eingang	
24 V DC ± 10%	
13 mA	
24 V DC ± 10%	
Nenndaten Ausgang	
AgNi hauchvergoldet	
24 V DC ± 10%	
0,1 A	
Allgemeine Daten	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
Isolationskoordination (EN50178)	
< 50 V AC	
< 50 V AC	
III	
III	
2	
1,5 kV	
0,35 kVAC	
≥ 6 mm	

Schraubanschluss
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
244 mm / 131 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-32DI-24VDC-S	65 mm	1312040000

Relais 4061590000 RSS 24 V DC 1 CO AU



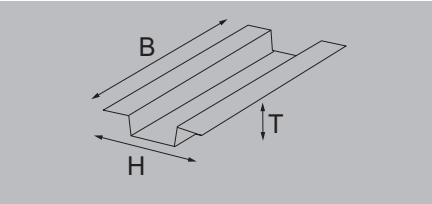
Honeywell C300 - FTA C300 durch Relaiskontakt isolierte Schnittstellen

Honeywell C300 - FTA C300

Isolierte Ausgangsschnittstelle für digitale Karten

Passive Schnittstellen (FTA) zum Anschluss an die analogen IOTAs von Honeywell C300.

- Eindeutige Kennzeichnung: Gleicher Steckverbinder und gleiche Ausrichtung an FTA und IOTA
- Verstärkte Isolation zwischen Ein-/Ausgang (Standardisolation zwischen den Kontakten)
- Möglichkeit zur Stromversorgung des IOTA über die FTA
- Schraub- oder Zugfederanschluss



Technische Daten

Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Relaistyp	
LED-Statusanzeige pro Relais	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung pro Relais	
Spannungsversorgungssicherung	
Nenndaten Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler DC Dauerstrom	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	

Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss
Zugfederanschluss

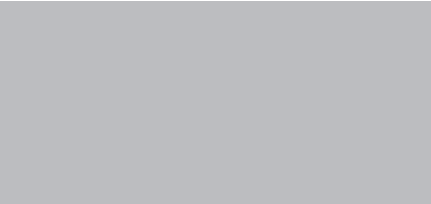
Hinweis

Zubehör

Hinweis

FTA-C300-32DO-RSLIM

Für: CC-TD0801, TD0811

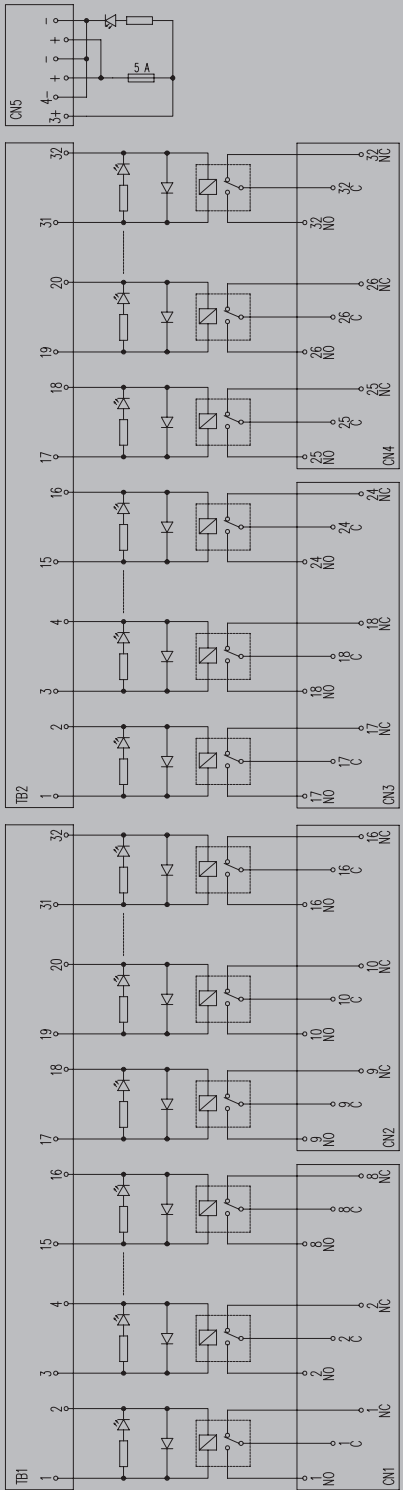


SLDV-THR 5.08	
64 Pole	
RSS	
grün	
gelb	
Nein	
5 A	
24 V DC ± 10%	
13 mA	
24 V DC ± 10%	
AgNi 90/10	
250 V	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
< 250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
368 mm / 133 mm	368 mm / 133 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
FTA-C300-32DO-RSLIM-S	95 mm	1221570000
FTA-C300-32DO-RSLIM-Z	95 mm	1221580000

Relais 4060120000 RSS 24 V DC 1 CO



Honeywell C300 - Verbindungskabel**Verbindung**

Vorkonfektionierte Kabel für den Anschluss der C300-Karten an die Schnittstellen von Weidmüller. 2 Ausführungen:

- Premium: mit Gehäuse für den Steckverbinder
- Standard: ohne Gehäuse für den Steckverbinder

Abgeschirmtes Kabel Li YCY
 Farbcode gemäß DIN 47100
 Halogenfreie Kabel auf Anfrage

C300-32B-320B - Premium range

32-poliger Verbinder auf 32-poligen Verbinder (mit Gehäuse)

**PAC-C300-3232 - Basic range**

32-poliger Verbinder auf 32-poligen Verbinder (ohne Gehäuse)

**Technische Daten**

Neurdaten
Kapazität Ader / Schirm
Kapazität Ader / Adern
Neurdaten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

300 pF/m
300 pF/m
Kabel Li YCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

300 pF/m
300 pF/m
Kabel Li YCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Widerstandswert gemäß Leiterquerschnitt. Siehe www.weidmueller.com

Bestelldaten

Querschnitt
0,25 mm ²
0,34 mm ²
0,50 mm ²

Typ	VPE	Best.-Nr.
C300-32B-320B-2S-M25-1M	1	7789828010
C300-32B-320B-2S-M34-1M	1	7789888010
C300-32B-320B-2S-M50-1M	1	7789838010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-C300-3232-25-1M	1	7789880010
PAC-C300-3232-34-1M	1	1498820010
PAC-C300-3232-50-1M	1	7789882010

Hinweis

Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Honeywell C300 - Schnittstellenkabel

Honeywell C300 - Verbindungskabel

Verbindung

Vorkonfektionierte Kabel für den Anschluss der C300-Karten an die Schnittstellen von Weidmüller. 2 Ausführungen:

- Premium: mit Gehäuse für den Steckverbinder
- Standard: ohne Gehäuse für den Steckverbinder

Abgeschirmtes Kabel LI YCY
Farbcode gemäß DIN 47100
Halogenfreie Kabel auf Anfrage

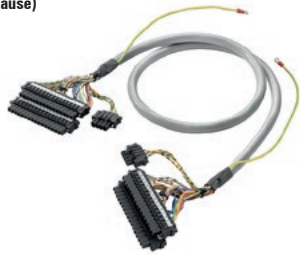
C300-36B-324B – Premium range

32+4-poliger Verbinder auf 32+4-poligem Verbinder (mit Gehäuse)



PAC-C300-3636 – Basic range

32+4-poliger Verbinder auf 32+4-poligen Verbinder (ohne Gehäuse)



Technische Daten

Neendaten
Kapazität Ader / Schirm
Kapazität Ader / Adern
Neendaten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Widerstandswert gemäß Leiterquerschnitt. Siehe www.weidmueller.com

Bestelldaten

Querschnitt
0,25 mm²
0,34 mm²
0,50 mm²

Typ	VPE	Best.-Nr.
C300-36B-324B-2S-M25-1M	1	7789829010
C300-36B-324B-2S-M34-1M	1	7789891010
C300-36B-324B-2S-M50-1M	1	7789892010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-C300-3636-25-1M	1	7789884010
PAC-C300-3636-34-1M	1	7789885010
PAC-C300-3636-50-1M	1	7789837010

Hinweis

Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

|--|

|--|

Honeywell C300 - Verbindungskabel

Verbindung

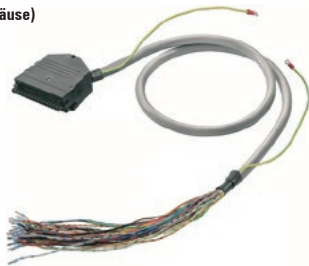
Vorkonfektionierte Kabel für den Anschluss der C300-Karten an die Schnittstellen von Weidmüller. 2 Ausführungen:

- Premium: mit Gehäuse für den Steckverbinder
- Standard: ohne Gehäuse für den Steckverbinder

Abgeschirmtes Kabel Li YCY
Farbcode gemäß DIN 47100
Halogenfreie Kabel auf Anfrage

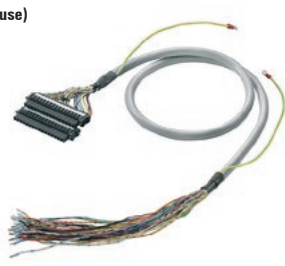
C300-32B-F – Premium range

32-poliger Verbinder für Anschluss an Aderendhülsen (mit Gehäuse)



PAC-C300-32-F – Basic range

32-poliger Verbinder für Anschluss an Aderendhülsen (ohne Gehäuse)



Technische Daten

Neurdaten
Kapazität Ader / Schirm
Kapazität Ader / Adern
Neurdaten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

300 pF/m
300 pF/m
Kabel Li YCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

300 pF/m
300 pF/m
Kabel Li YCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Bestelldaten

Querschnitt
0,25 mm²
0,34 mm²
0,50 mm²

Typ	VPE	Best.-Nr.
C300-32B-F-2S-M25-1M	1	1349350010
C300-32B-F-2S-M34-1M	1	7789617010
C300-32B-F-2S-M50-1M	1	7789895010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-C300-32-F-25-1M	1	1349330010
PAC-C300-32-F-34-1M	1	1373900010
PAC-C300-32-F-50-1M	1	1373940010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

--

--

Honeywell C300 - Schnittstellenkabel

Honeywell C300 - Verbindungskabel

Verbindung

Vorkonfektionierte Kabel für den Anschluss der C300-Karten an die Schnittstellen von Weidmüller. 2 Ausführungen:

- Premium: mit Gehäuse für den Steckverbinder
- Standard: ohne Gehäuse für den Steckverbinder

Abgeschirmtes Kabel LI YCY
Farbcode gemäß DIN 47100
Halogenfreie Kabel auf Anfrage

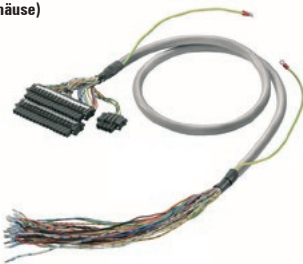
C300-36B-F – Premium range

32+4-poliger Verbinder für Anschluss an Aderendhülsen (mit Gehäuse)



PAC-C300-36-F – Basic range

"32 + 4"-poliger Verbinder für Anschluss an Aderendhülsen (ohne Gehäuse)



Technische Daten

Neigenschaften
Kapazität Ader / Schirm
Kapazität Ader / Adern
Neigenschaften Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Bestelldaten

Querschnitt
0,25 mm ²
0,34 mm ²
0,50 mm ²

Typ	VPE	Best.-Nr.
C300-36B-F-2S-M25-1M	1	1349370010
C300-36B-F-2S-M34-1M	1	1373780010
C300-36B-F-2S-M50-1M	1	1373820010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-C300-36-F-25-1M	1	1349340010
PAC-C300-36-F-34-1M	1	1373910010
PAC-C300-36-F-50-1M	1	1373950010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Honeywell C300 - Verbindungskabel**Verbindung**

Vorkonfektionierte Kabel für den Anschluss der C300-Karten an die Schnittstellen von Weidmüller. 2 Ausführungen:

- Premium: mit Gehäuse für den Steckverbinder
- Standard: ohne Gehäuse für den Steckverbinder

Abgeschirmtes Kabel Li YCY
Farbcode gemäß DIN 47100
Halogenfreie Kabel auf Anfrage

C300-16B-160B – Premium range

16-poliger Verbinder auf 16-poligen Verbinder (mit Gehäuse)

**PAC-C300-1616 – Basic range**

16-poliger Verbinder auf 16-poligen Verbinder (ohne Gehäuse)

**Technische Daten**

Neuendaten
Kapazität Ader / Schirm
Kapazität Ader / Adern
Neuendaten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

300 pF/m
300 pF/m
Kabel Li YCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

300 pF/m
300 pF/m
Kabel Li YCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Bestelldaten

Querschnitt
0,25 mm ²
0,34 mm ²
0,50 mm ²

Typ	VPE	Best.-Nr.
C300-16B-160B-2S-M25-1M	1	1481690010
C300-16B-160B-2S-M34-1M	1	1481710010
C300-16B-160B-2S-M50-1M	1	1481720010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-C300-1616-25-1M	1	1481610010
PAC-C300-1616-34-1M	1	1481620010
PAC-C300-1616-50-1M	1	1481630010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

--

--

Honeywell C300 - Schnittstellenkabel

Honeywell C300 - Verbindungskabel

Verbindung

Vorkonfektionierte Kabel für den Anschluss der C300-Karten an die Schnittstellen von Weidmüller. 2 Ausführungen:

- Premium: mit Gehäuse für den Steckverbinder
- Standard: ohne Gehäuse für den Steckverbinder

Abgeschirmtes Kabel LI YCY
Farbcode gemäß DIN 47100
Halogenfreie Kabel auf Anfrage

C300-16B-F – Premium range

16-poliger Verbinder für Anschluss an Aderendhülsen
(mit Gehäuse)



PAC-C300-16-F – Basic range

16-poliger Verbinder für Anschluss an Aderendhülsen
(ohne Gehäuse)



Technische Daten

Neurdaten
Kapazität Ader / Schirm
Kapazität Ader / Adern
Neurdaten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Bestelldaten

Querschnitt
0,25 mm²
0,34 mm²
0,50 mm²

Typ	VPE	Best.-Nr.
C300-16B-F-2S-M25-1M	1	1481740010
C300-16B-F-2S-M34-1M	1	1481750010
C300-16B-F-2S-M50-1M	1	1481760010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-C300-16-F-25-1M	1	1481650010
PAC-C300-16-F-34-1M	1	1481660010
PAC-C300-16-F-50-1M	1	1481670010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

--

--

Honeywell C300 - Verbindungskabel

Verbindung

Vorkonfektionierte Kabel für den Anschluss der C300-Karten an die Schnittstellen von Weidmüller. 2 Ausführungen:

- Premium: mit Gehäuse für den Steckverbinder
- Standard: ohne Gehäuse für den Steckverbinder

Abgeschirmtes Kabel Li YCY
Farbcode gemäß DIN 47100
Halogenfreie Kabel auf Anfrage

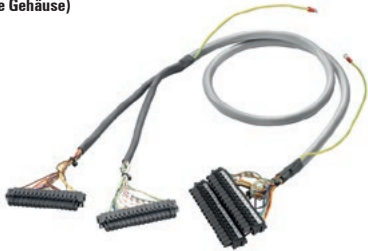
C300-32B-216B – Premium range

32-poliger Verbinder auf 2 x 16-poligen Verbinder (mit Gehäuse)



PAC-C300-32-1616 – Basic range

32-poliger Steckverbinder auf 2 x 16-poligen Steckverbinder (ohne Gehäuse)



Technische Daten

Neundaten
Kapazität Ader / Schirm
Kapazität Ader / Adern
Neundaten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Widerstand je nach Kabelquerschnitt. Siehe hierzu www.weidmueller.com
--

Bestelldaten

Querschnitt
0,25 mm²
0,34 mm²
0,50 mm²

Typ	VPE	Best.-Nr.
C300-32B-216B-2S-M25-1M	1	2699000010
C300-32B-216B-2S-M34-1M	1	2699010010
C300-32B-216B-2S-M50-1M	1	2699020010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-C300-32-1616-25-1M	1	1373880010
PAC-C300-32-1616-34-1M	1	7789893010
PAC-C300-32-1616-50-1M	1	1373920010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

--

--

Übergabeelemente für Yokogawa CS3000 und ProSafe

Übergabeelemente für Yokogawa CS3000 und ProSafe	Yokogawa CS3000 und ProSafe – Allgemeine Beschreibung	C.2
	Yokogawa CS3000 – Auswahlhilfe	C.5
	Yokogawa CS3000 – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für CS3000	C.6
	Yokogawa ProSafe – Auswahlhilfe	C.17
	Yokogawa ProSafe – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für ProSafe	C.18
	MIL-Kabel	C.26
	Yokogawa Backplane - SIL Backplane für digitale Ausgänge	C.28

Übergabeelemente für Yokogawa CS3000 und ProSafe

Sichere und schnelle Verbindung zwischen Prozessleitsystemen und dem Feld

Das Ziel lautet: eine einfache und zuverlässige Verbindung zwischen Sensoren/Stellgliedern und den Steuerungen von Yokogawa. Dies wird durch Verwendung unserer Übergabeelemente in den Schaltschränken erreicht.

Zu den Hauptzielen im Umgang mit den Yokogawa-Schnittstellen CS3000 und ProSafe gehören die Vermeidung von Verkabelungsfehlern, Platzeinsparung im Schaltschrank sowie Kosten- und Zeitersparnis bei der Konstruktion von Schaltschränken.

Hier punkten unsere Übergabeelemente für die Steuerungen CS3000 und ProSafe von Yokogawa: Die kompakten Schnittstellen minimieren den Verkabelungsaufwand und überzeugen durch entscheidende Vorteile wie die geregelte Stromversorgung mit Kontrollrelais inklusive Anzeige.

Bei Bedarf liefern wir die Komponenten mit einer Beschichtung gemäß der Korrosionsklasse G3.

Schaffen Sie mit diesen und weiteren Vorteilen die beste Verbindung zwischen Feldelementen und den Ein-/Ausgangskarten von Yokogawa.



Sie gestalten die Zukunft der Prozessindustrie

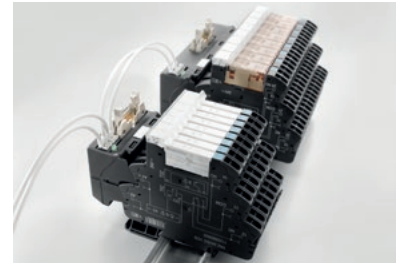
Der globale Wettbewerb und ein dynamischer Markt sind die Kräfte, die Veränderungen in der Prozessindustrie vorantreiben. Neue globale Strategien, Fusionen und Übernahmen sowie Beteiligungen und Spin-offs sind alle Teil dieses Änderungsprozesses. Anlagenbetreiber und Hersteller, die eine höhere Standardisierung ihrer Produktionsprozesse sicherstellen, sind der Konkurrenz einen Schritt voraus. Die besten Bedingungen für einen effizienten Anlagenbetrieb sind eine sichere Konnektivität sowie eine kosten- und platzsparende Verbindung beim Übertragen und Konvertieren von Signalen.

Zuverlässiger Anschluss

Die Übergabeelemente sind feldseitig mit einem Schraub- oder Zugfederanschluss und an der Steuerungsseite mit kompatiblen Steckverbindern für KS- und AKB-Anschlüsse ausgestattet.

**TERMSERIES Schnittstellenadapter**

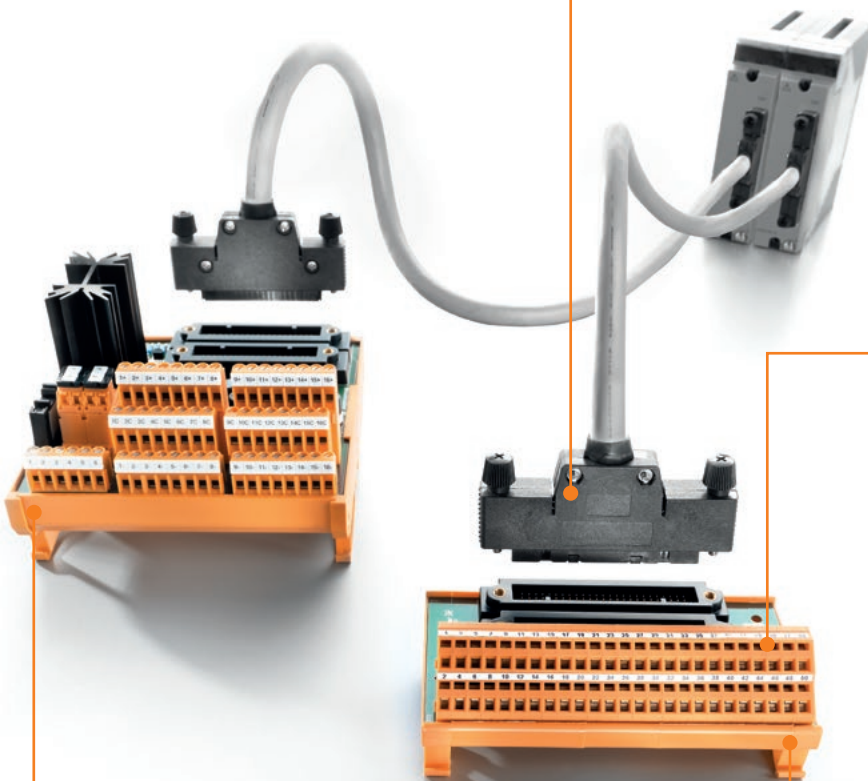
Unsere vormontierte Plug-and-Play-Lösung mit TERMSERIES-Schnittstellenadapter ermöglicht und minimiert den Verdrahtungsaufwand. Siehe Kapitel E



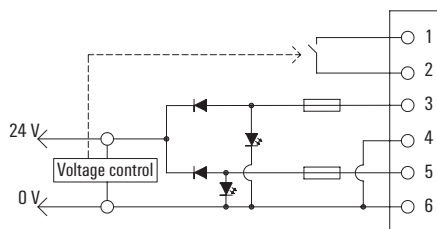
C

Zahlreiche Funktionen integriert

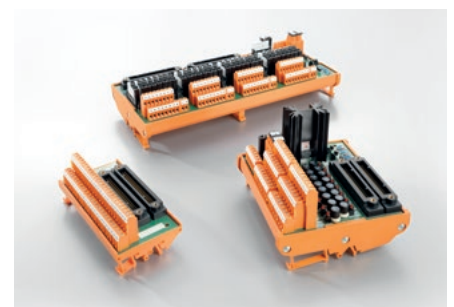
Trenner, Sicherungen mit Defektanzeige, Status-LEDs: Feldsensoren können innerhalb der eigenen Reihenklemme mit Strom versorgt werden.

**Überwachung der redundanten Stromversorgung**

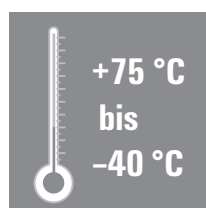
Bis zu zwei Stromversorgungen können an die Übergabeelemente für Yokogawa-Systeme angeschlossen werden. Falls eine der Spannungsversorgungen unter ca. 12 V fällt, löst ein Alarm aus und erlischt die Spannungsversorgungs-LED.

**Große Auswahl an Schnittstellen**

Die Auswahl umfasst passive Ein-/Ausgangsschnittstellen für digitale und analoge Signale und isolierte Schnittstellen mit Relais in kompaktem Design

**Großer Temperaturbereich**

Die Schnittstelle kann bei Umgebungstemperaturen von -25 bis +70 °C eingesetzt werden.



Mittels der folgende Auswahlhilfe können Sie die richtigen Produkte, je nach Anwendung, schnell und einfach wählen:

SCHRITT 1: Wählen Sie die verwendete Yokogawa Karte.

SCHRITT 2: Wählen Sie die passenden Übergabeelemente (FTA) für die Anwendung

Beispiel: Für AAB841 ist es möglich, verschiedene Optionen zu wählen:

* Schraubanschluss: 1371470000, 1371600000, 1371640000

* Zugfederanschluss: 1371500000, 1371610000, 1371650000

Dies ist eine kleine Auswahl der am häufigsten verwendeten Anschlussboards. Andere Anschlussboards sind auch verfügbar.

G3-Anschlussboards können auf Anfrage ebenfalls geliefert werden.

Yokogawa CS3000 – Auswahlhilfe

STEP 1		STEP 2											
Yokogawa Karte		TBY (Weidmüller Interfaces für Yokogawa)											
Art der Karte	Bezeichnung	Art des Verbinders	Redundante Energieversorgung	Sicherungen pro Kanal	Trennpunkte + Prüfpunkte	Gabeln für Komponenten	LED-Kanal	LED-Sicherung	Relais	Typ	Best.-Nr. Schraub	Best.-Nr. Zugfeder	Seite
8 Analogeingänge/ 8 Analogausgänge	AAB841	KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371470000	1371500000	C.6
		KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371600000	1371610000	C.8
		KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
8 Analogeingänge	AAI135 AAP135	KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371470000	1371500000	C.6
		KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371600000	1371610000	C.8
		KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
16 Analogspannungseingänge	AAI141 AAI143	KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371470000	1371500000	C.6
		KS								TBY-C3-16AI-2KS	1371530000	1371550000	C.6
		KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371600000	1371610000	C.8
		KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
4 Analogstromeingänge/ 4 Analogstromausgänge	AAI835	KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371470000	1371500000	C.6
		KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371600000	1371610000	C.8
		KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
8 Analogeingänge/ 8 Analogausgänge	AAI841	KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371470000	1371500000	C.6
		KS								TBY-C3-AIO-2KS-Z	1371600000	1371610000	C.8
		KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
16 Analogspannungseingänge	AAV141 AAV142 AAV144	KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371470000	1371500000	C.6
		KS								TBY-C3-16AIO-2KS	1371580000	1371590000	C.6
		KS								TBY-C3-AIO-2KS-Z	1371600000	1371610000	C.8
		KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
16 Analogausgänge	AAV542 AAV544 AAI543	KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371470000	1371500000	C.6
		KS								TBY-C3-16AIO-2KS	1371580000	1371590000	C.6
		KS								TBY-C3-AIO-2KS	1371600000	1371610000	C.8
		KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
16 RTD Analogeingänge	AAR145	AKB								TBY-C3-UNIV-2KB	1384090000	1384080000	C.10
12 RTD Eingabemodule	AAR181	KS								TBY-C3-UNIV-SP-2KS	1371640000	1371650000	C.9
32 Digitaleingänge	(2 TBY pro Karte nutzen)	AKB								TBY-C3-UNIV-2KB	1384090000	1384080000	C.10
		ADV151	AKB	2 A						TBY-ADV151-PS-L-2KB	1384350000	1384340000	C.11
		ADV161	AKB	2 A	100 mA					TBY-ADV151-PS-FL-2KB	1397820000	1397830000	C.12
		AKB	2 A	100 mA				24 V DC	TBY-ADV151-24-PS-2KB	1384330000	1384320000	C.13	
		AKB	2 A	100 mA				48 V DC	TBY-ADV151-48-PS-2KB	1384280000	1384250000	C.14	
32 Digitalausgänge	(2 TBY pro Karte nutzen)	ADV551	AKB							TBY-C3-UNIV-2KB	1384090000	1384080000	C.10
		ADV561	AKB	1 A					24 V DC	TBY-ADV551-CF-PS-2KB	1379500000	1379510000	C.15
Hinweis:													

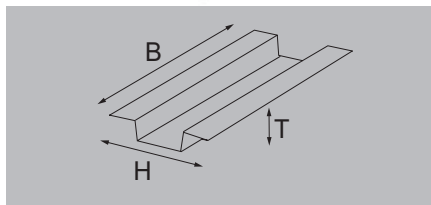
Yokogawa CS3000 – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für CS3000

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für analoge CS3000-Karten

Schnittstelle für 8 oder 16 analoge Signale (abhängig von Markierung)

- 2 KS-Verbinder (40 Pole) für Redundanz
- Direkte Verbindung zwischen der Yokogawa-Karte und den Feldanschlüssen.
- Basismodul auch ohne Markierung erhältlich; für mehr Kundenflexibilität sind Markierungen als Zubehör erhältlich
- Komplettdmodule mit Markierung erhältlich
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-C3-



Technische Daten

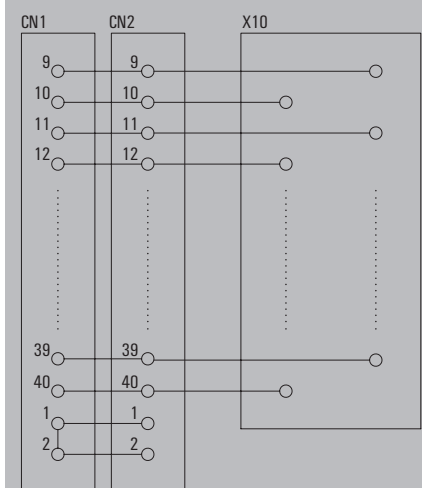
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

AAB841, AAI135, AAI141, AAI143, AAI543, AAI841, AAI835, AAP135, AAV141, AAV142, AAV144, AAV542, AAV544	
2 x KS (40P)	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
90 mm / 70 mm	90 mm / 70 mm

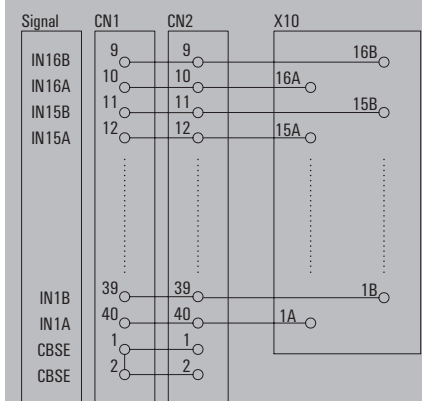
Bestelldaten

Klemmblock für:	
Analogsignale ohne Markierung (S)	
Analogsignale ohne Markierung (Z)	
AAI141, AAI143 (S)	
AAI141, AAI143 (Z)	
AAI543, AAV141, AAV142, AAV144, AAV542, AAV544 (S)	
AAI543, AAV141, AAV142, AAV144, AAV542, AAV544 (Z)	
Hinweis	

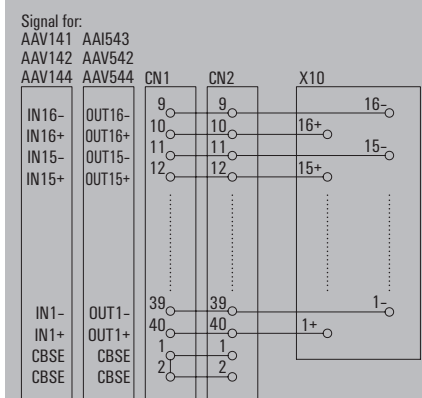
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-C3-AIO-2KS-S	56 mm	1371470000
TBY-C3-AIO-2KS-Z	52 mm	1371500000
TBY-C3-16AI-2KS-S	56 mm	1371530000
TBY-C3-16AI-2KS-Z	52 mm	1371550000
TBY-C3-16AIO-2KS-S	56 mm	1371580000
TBY-C3-16AIO-2KS-Z	52 mm	1371590000
Bild zeigt Artikel Nummer 1371530000 S (Schraubanschluss), Z (Zugfederanschluss)		



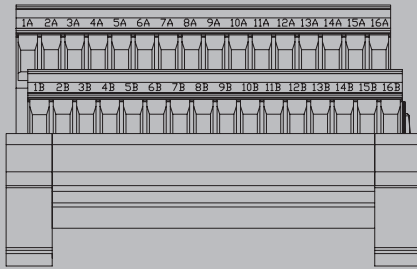
Schematic for 1371470000/1371500000



Schematic for 1371530000/1371550000 (AAI141, AAI143)

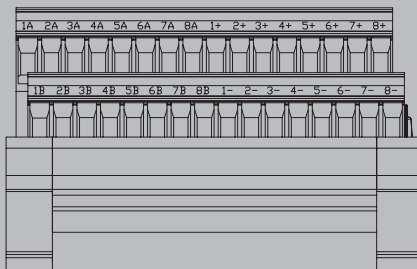


Schematic for 1371580000/1371590000
(AAV141, AAV142, AAV144, AAI543, AAV542, AAV544)

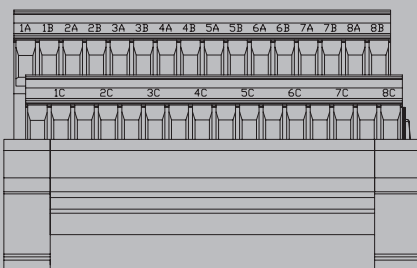


Field terminals view 1371530000 / 1371550000
(AAI141, AAI143)

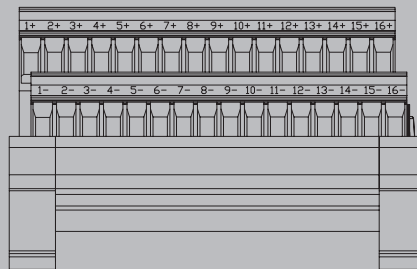
Application note: With the markers showed as accesories,
is possible to configure the TBY for other cards



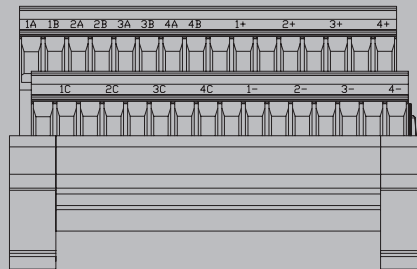
Connection for AAI841



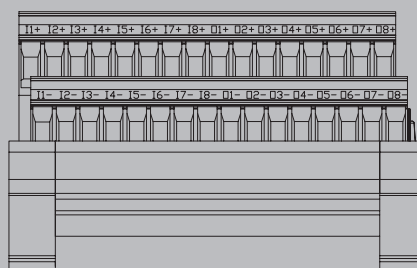
Connection for AAI135, AAP135



Field terminals view 1371580000 / 1371590000
(AAV141, AAV142, AAV144, AAI543, AAV542, AAV544)



Connection for AAI835



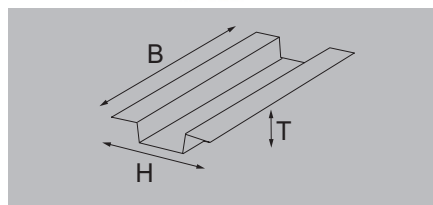
Connection for AAB841

Yokogawa CS3000 – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für CS3000

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für analoge CS3000-Karten

- Schnittstelle für 8 oder 16 analoge Signale
- 2 KS-Verbinder (40 Pole) für Redundanz
- Trennstecker und Prüfgriffe (2 mm Durchmesser) zur Spannungs- oder Stromstärkemessung.
- Die TBY wird mit der Markierung für AAI141, AAI143 ausgeliefert und ist mit anderen analogen Karten kompatibel.
- Markierer als Zubehör erhältlich.
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-C3-AIO-I-2KS



Technische Daten

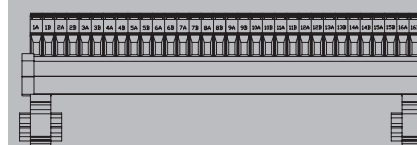
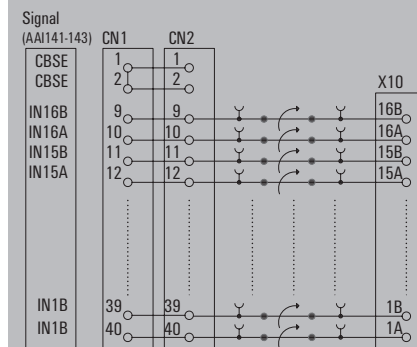
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

AAB841, AAI135, AAI141, AAI143, AAI841, AAI543, AAI835, AAP135, AAV141, AAV142, AAV144, AAV542, AAV544	
2 x KS (40P)	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Ja	
Durchmesser 2 mm	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
170 mm / 87 mm	170 mm / 87 mm

Bestelldaten

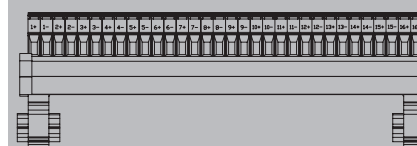
Schraubanschluss
Zugfederanschluss
Hinweis

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-C3-AIO-I-2KS-S	56 mm	1371600000
TBY-C3-AIO-I-2KS-Z	59 mm	1371610000

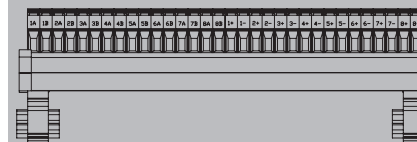


Connection for AAI141, AAI143

Application note: With the markers showed as accessories, is possible to configure the TBY for other cards



Connection for AAV141, AAV142, AAV144, AAI543, AAV542, AAV544)



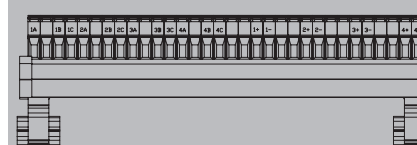
Connection for AAI841



Connection for AAB841



Connection for AAI135, AAP135



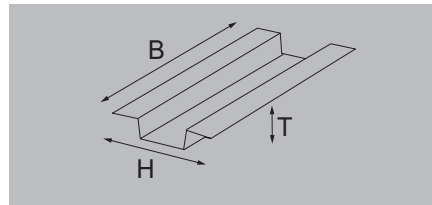
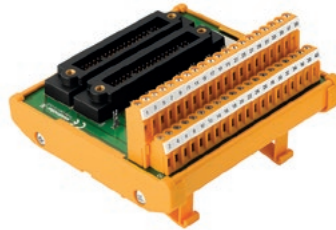
Connection for AAI835

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für analoge CS3000-Karten

Schnittstelle für analoge Signale

- 2 KS-Verbinder (40 Pole) für Redundanz
- Direkte Verbindung zwischen der Yokogawa-Karte und den Feldanschlüssen.
- Die Lötflächen ermöglichen die Montage externer Komponenten: Spannungsumwandlung oder Überwachung der Stromschleife.
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-C3-UNIV-SP-2KS

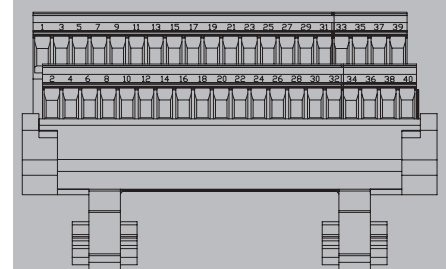
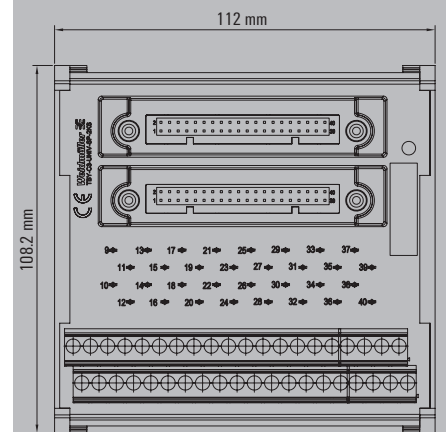
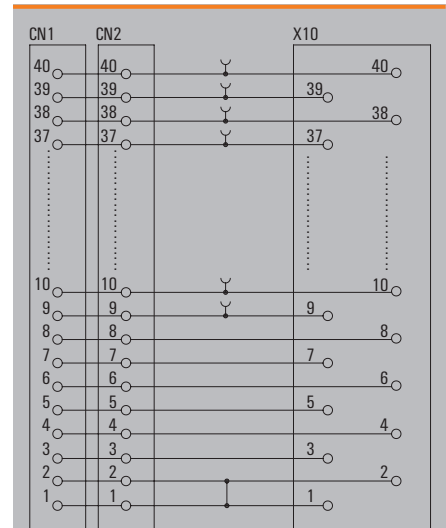


Technische Daten

Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	
Bestelldaten	
Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	
Hinweis	

AAI141, AAI143, AAV141, AAV142, AAV144, AAI841, AAB841, AAV542, AAI543, AAV544, AAR181, AAI135, AAP135, AAI835		
2 x KS (40P)		
Nein		
Nein		
Nein		
Nein		
Soldering tags		
50 V AC / 70 V DC		
1 A		
50 V AC / 70 V DC		
1 A		
-25...70 °C		
-40...85 °C		
< 50 V AC		
III		
2		
0,35 kVAC		
0,8 kV		
Schraubanschluss		Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²		0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²		0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32		TS 35, TS 32
112 mm / 109 mm		112 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S	70 mm	1371640000
TBY-C3-UNIV-SP-2KS-Z	65 mm	1371650000

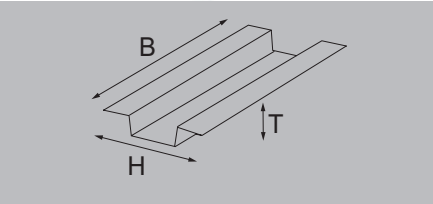


Yokogawa CS3000 – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für CS3000

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000
für digitale CS3000-Karten

- Schnittstelle für digitale Karten Centum CS3000
- AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
 - Direkte Verbindung zwischen der Yokogawa-Karte und den Feldanschlüssen.
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-C3-UNIV-2KB



Technische Daten

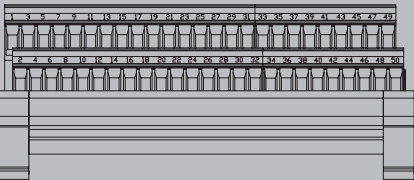
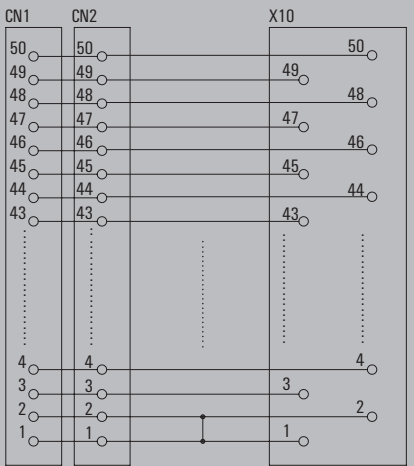
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

ADV151, ADV161, ADV551, ADV561, AAR145	
2 x AKB (50P)	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
135 mm / 70 mm	135 mm / 70 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss
Zugfederanschluss
Hinweis

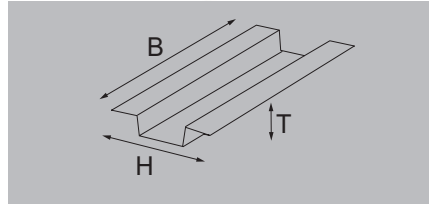
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-C3-UNIV-2KB-S	56 mm	1384090000
TBY-C3-UNIV-2KB-Z	52 mm	1384080000



Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für digitale CS3000-Karten

- Schnittstelle für digitale Eingangskarte Centum ADV151 32
- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
- Grüne LED zeigt den Status des Kanals an
- Die Karte kann für positives oder negatives Bezugspotenzial konfiguriert werden (siehe Schaltbild)
- Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-ADV151-PS-L-2KB

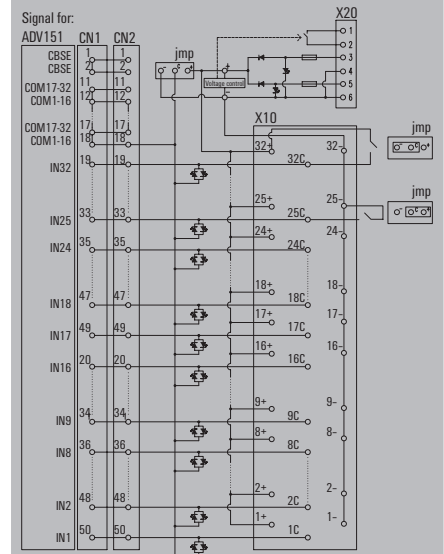


Technische Daten

Angeschlossen an	ADV151, ADV161 (2 TBY by Card)	
Anschluss an Karte		
Anschlussdaten und Funktionalität		
Anschluss (Steuerseite)	2 x AKB (50P)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	grün	
Versorgungsspannungs-LED-Status	grün	
Sicherung durch Kanal	Nein	
Spannungsversorgungssicherung	2 A	
Trennung je Kanal	Nein	
Art des Prüfpunktes	Nein	
Nennwerten		
Betriebsspannung	24 V DC	
Maximalstrom pro Kanal	1 A	
Betriebsspannung (Versorgung)	24 V DC	
Betriebsstrom (Versorgung)	2 A	
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...70 °C	
Lagertemperatur	-40...85 °C	
Isolationskoordination (EN50178)		
Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	2	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV	
Maße		
Klemmbereich, min. / max.	0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
Klemmbereich, min. / max.	0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
Tragschiene	TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
Breite / Höhe	190 mm / 109 mm	190 mm / 109 mm
Hinweis		

Bestelldaten

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-ADV151-PS-L-2KB-S	85 mm	1384350000
TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z	85 mm	1384340000



Field terminals view for 1384350000 (ADV151)



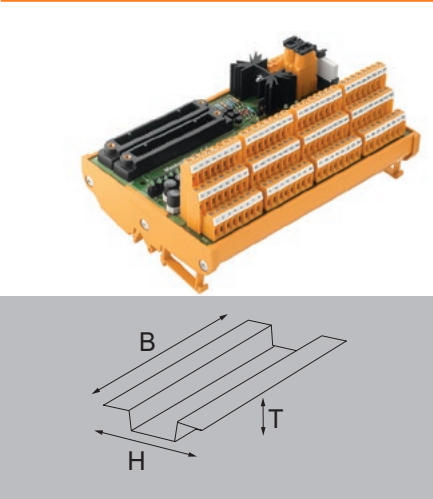
Field terminals view for ADV161 (Channels 33 to 64)

Yokogawa CS3000 – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für CS3000

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für digitale CS3000-Karten

- Schnittstelle für digitale Eingangskarte Centum ADV151 32
- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
 - Die Eingangssensoren sind an die Karte mit den Sicherungen angeschlossen.
 - Grüne LED zeigt den Status des Kanals an
 - Die Karte kann für positives oder negatives Bezugspotenzial konfiguriert werden (siehe Schaltbild)
 - Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-ADV151-PS-F-L-2KB



Technische Daten

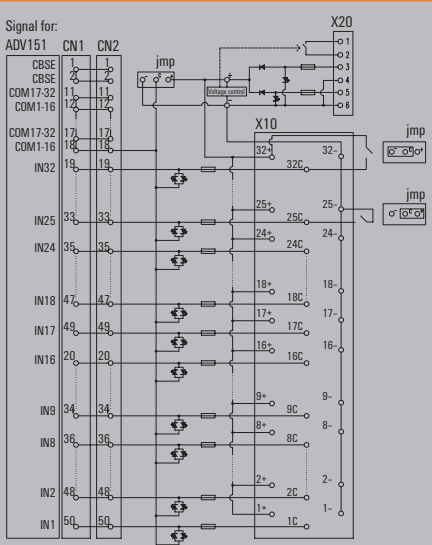
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nenndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

	Schraubanschluss
	Zugfederanschluss
Hinweis	

ADV551, ADV561 (2 TBY by Card)	
2 x AKB (50P)	
grün	
grün	
100 mA	
2 A	
Nein	
Nein	
24 V DC	
1 A	
24 V DC	
2 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
190 mm / 131 mm	190 mm / 131 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S	95 mm	1397820000
TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z	95 mm	1397830000



Field terminals view for 1397820000 (ADV151)

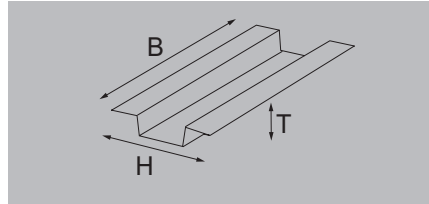


Field terminals view for ADV161 (Channels 33 to 64)

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für digitale CS3000-Karten

- Schnittstelle für digitale Eingangskarte Centum ADV151 32
- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
- 100-mA-Sicherung pro Kanal
- Grüne LED zeigt Relais-Schaltstatus (Steuerseite).
- Rote LED zeigt durchgebrannte Sicherung
- Es gibt 2 Möglichkeiten für den Anschluss der Eingangssensoren:
 - Stromversorgung durch Feldklemmen
 - Stromversorgung durch TBY mit Hilfsspannung
- Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-ADV151-24-PS-2KB



Technische Daten

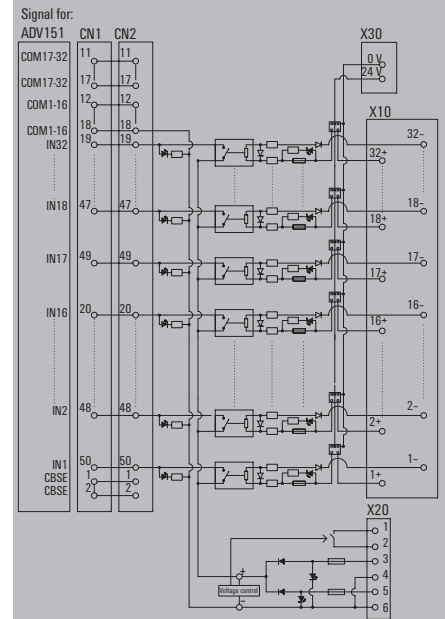
Angeschlossen an	Anschluss an Karte
Anschlussdaten und Funktionalität	Anschluss (Steuerseite)
	Relaistyp
	Spannungsversorgungssicherung
Nennenden Eingang	
	Eingangsspannung
	Eingangsstrom
	Betriebsspannung (Versorgung)
	Betriebsstrom (Versorgung)
Nennenden Ausgang	
	Material Kontakte
	Betriebsspannung
	max. DC Dauerstrom der E/A Karte
	Mindestkontaktstrom
	Mindestkontaktspannung
	Mechanische Lebensdauer
Allgemeine Daten	
	Umgebungstemperatur (Betrieb)
	Lagertemperatur
Isolationskoordination (EN50178)	
	Nenn-Eingangsspannung
	Nenn-Ausgangsspannung
	Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
	Überspannungskategorie Eingang/Eingang
	Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
	Verschmutzungsgrad
	Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
	Durchschlagsfestigkeitsprüfung
	Abstand Eingang/Ausgang
Maße	
	Klemmbereich, min. / max.
	Klemmbereich, min. / max.
	Tragschiene
	Breite / Höhe
Hinweis	

Bestelldaten

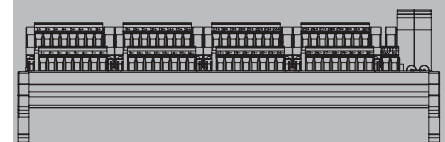
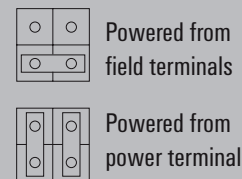
	Schraubanschluss
	Zugfederanschluss
Hinweis	

ADV151, ADV161 (2 TBY by Card)	
2 x AKB (50P)	
RSS	
1 A	
24 V DC ± 10%	
7 mA (Sicherung ein) / 0.5mA (Sicherung aus)	
24 V DC	
1 A	
AgNi vergoldet	
18 ... 26,4 V DC	
10 mA	
1 mA	
1 V	
5 x 10 ⁶ Schaltungen	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
≤ 50 V DC	
≤ 50 V DC	
III	
III	
III	
2	
1,5 kV	
0,35 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
317 mm / 131 mm	317 mm / 131 mm

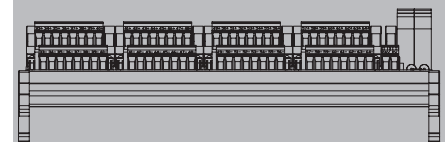
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-ADV151-24-PS-2KB-S	95 mm	1384330000
TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z	95 mm	1384320000



Jumpers configuration



Field terminals view 1384330000 (ADV 151)



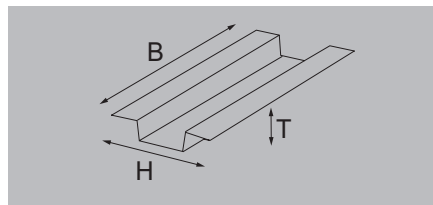
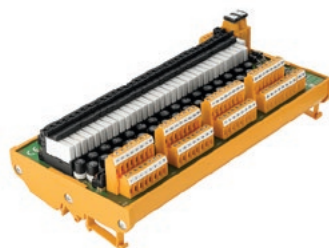
Field terminals view for ADV161 (Channels 33 to 64)

Yokogawa CS3000 – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für CS3000

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für digitale CS3000-Karten

- Schnittstelle für digitale Eingangskarte Centum ADV151 32
- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
 - 100-mA-Sicherung pro Kanal
 - Grüne LED zeigt Relais-Schaltstatus (Steuerseite).
 - Rote LED zeigt durchgebrannte Sicherung
 - Es gibt 2 Möglichkeiten für den Anschluss der Eingangssensoren:
 - Stromversorgung durch Feldklemmen
 - Stromversorgung durch TBY mit Hilfsspannung
 - Doppelte Spannungsversorgung kann mit der TBY verbunden werden, um Sensoren und Yokogawa-Karte mit Strom zu versorgen.
 - Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-ADV151-48-PS-2KB



Technische Daten

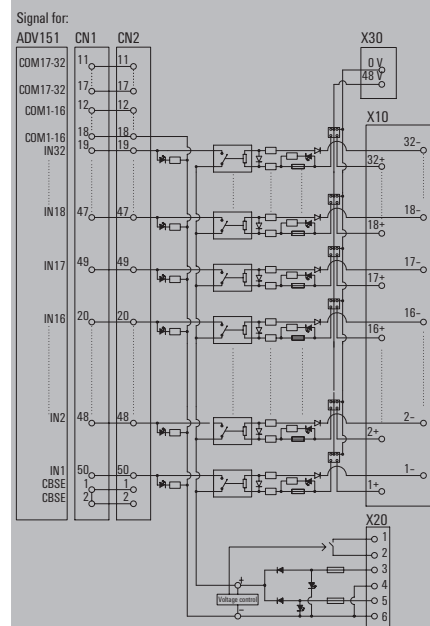
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Relaistyp	
Spannungsversorgungssicherung	
Nennenden Eingang	
Eingangsspannung	
Eingangsstrom	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Nennenden Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
max. DC Dauerstrom der E/A Karte	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Eingang/Eingang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

ADV151, ADV161 (2 TBY by Card)	
2 x AKB (50P)	
RSS	
1 A	
48 V DC ± 10%	
7 mA (Sicherung ein) / 0.5mA (Sicherung aus)	
24 V DC	
1 A	
AgNi vergoldet	
18 ... 26,4 V DC	
10 mA	
1 mA	
1 V	
5 x 10 ⁶ Schaltungen	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
≤ 50 V DC	
≤ 50 V DC	
III	
III	
III	
2	
1,5 kV	
0,35 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
317 mm / 131 mm	317 mm / 131 mm

Bestelldaten

	Schraubanschluss
	Zugfederanschluss
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-ADV151-48-PS-2KB-S	95 mm	1384280000
TBY-ADV151-48-PS-2KB-Z	95 mm	1384250000



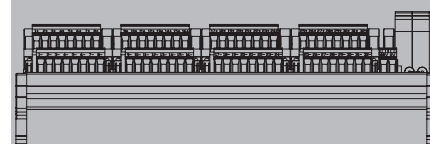
Jumpers configuration



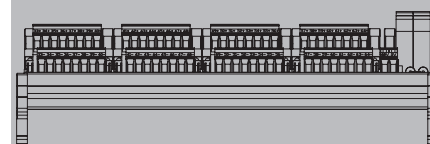
Powered from field terminals



Powered from power terminal



Field terminals view 1324280000 (ADV 151)



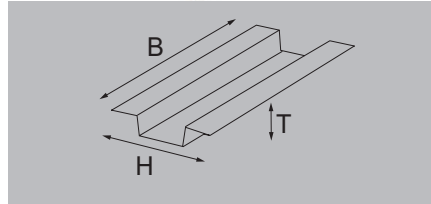
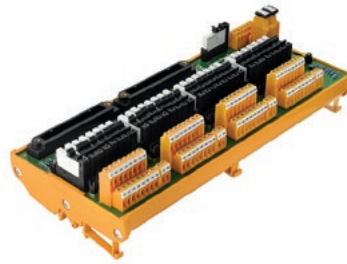
Field terminals view for ADV161 (Channels 33 to 64)

Eingangs-/Ausgangsschnittstellen TBY-CS3000 für digitale CS3000-Karten

Schnittstelle für digitale Ausgangskarte Centum ADV551 32

- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
- Grüne LED zeigt Relais-Schaltstatus (Steuerseite).
- Es gibt 2 Möglichkeiten für den Anschluss der Eingangssensoren:
 - Stromversorgung durch Feldklemmen
 - Stromversorgung durch TBY mit Hilfsspannung
- (Gruppen aus 8 Kanälen)
- Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-ADV551-CF-PS-2KB



Technische Daten

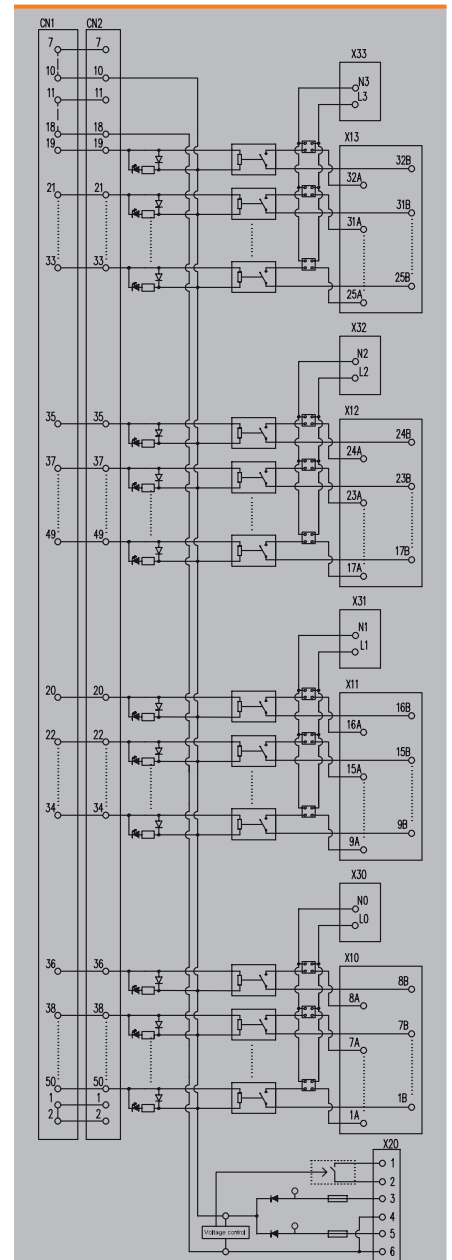
Angeschlossen an
Anschluss an Karte
Anschlussdaten und Funktionalität
Anschluss (Steuerseite)
Relaistyp
Sicherung durch Kanal
Spannungsversorgungssicherung
Nennenden Eingang
Eingangsspannung
Eingangsstrom
Betriebsspannung (Versorgung)
Betriebsstrom (Versorgung)
Nennenden Ausgang
Material Kontakte
Betriebsspannung
Maximaler AC Dauerstrom
Mindestkontaktstrom
Mindestkontaktspannung
Mechanische Lebensdauer
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Isolationskoordination (EN50178)
Nenn-Eingangsspannung
Nenn-Ausgangsspannung
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang
Überspannungskategorie Eingang/Eingang
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Durchschlagsfestigkeitsprüfung
Abstand Eingang/Ausgang
Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

ADV551, ADV561 (2 TBY by Card)
2 x AKB (50P)
RSS
Nein
1 A
24 V DC $\pm$ 10%
13 mA
24 V DC
1 A
AgNi 90/10
250 V AC
2,5 A
0,1 A
5 V
5 x 10 ⁶ Schaltungen
-25...70 °C
-40...85 °C
$\leq$ 50 V DC
250 V AC
III
II
II
2
6 kV
1,2 kVAC
$\geq$ 5,5 mm
Schraubanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
303 mm / 131 mm
Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32
303 mm / 131 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss
Zugfederanschluss
Hinweis

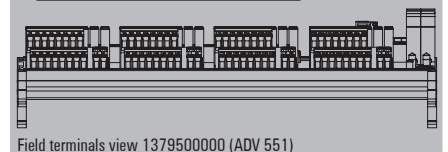
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-ADV551-CF-PS-2KB-S	80 mm	1379500000
TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z	80 mm	1379510000



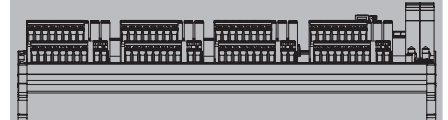
Jumpers configuration

Powered from field terminals

Powered from power terminal



Field terminals view 1379500000 (ADV 551)



Field terminals view for ADV561 (Channels 33 to 64)

Mittels der folgende Auswahlhilfe können Sie die richtigen Produkte, je nach Anwendung, schnell und einfach wählen:

SCHRITT 1: Wählen Sie die verwendete Yokogawa Karte.

SCHRITT 2: Wählen Sie die passenden Übergabeelemente (FTA) für die Anwendung

Beispiel: Für SAI143 ist es möglich, verschiedene Optionen zu wählen:

* Schraubanschluss: 1371130000, 1371150000, 1371220000, 1371340000, 1371240000

* Zugfederanschluss: 1371140000, 1371170000, 1371230000, 1371250000

Dies ist eine kleine Auswahl der am häufigsten verwendeten Anschlussboards. Andere Anschlussboards sind auch verfügbar.

G3-Anschlussboards können auf Anfrage ebenfalls geliefert werden.

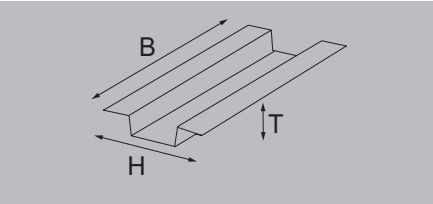
Yokogawa ProSafe – Auswahltable

STEP 1		STEP 2											
Yokogawa Karte		TBY (Weidmüller Interfaces für Yokogawa)											
Art der Karte	Bezeichnung	Art des Verbinders	Redundante Energieversorgung	Sicherungen pro Kanal	Trennpunkte + Prüflängriffe	Gabeln für Komponenten	LED-Kanal	LED-Sicherung	Relais	Typ	Best.-Nr. Schraub	Best.-Nr. Zugfeder	Seite
16 Analogstromeingänge	SAI143	KS								TBY-RS-AIO-2KS	1371130000	1371140000	C.18
		KS								TBY-SAI143-2KS	1371150000	1371170000	C.18
		KS			↕					TBY-RS-AIO-4KS	1371220000	1371230000	C.20
		KS				Y				TBY-RS-UNIV-SP-2KS	1371340000	1371370000	C.21
		KS	6,3 A	1 A				Ja		TBY-SAI143-FI-PS-2KS	1371240000	1371250000	C.22
8 Analogstromausgänge	SAI533	KS								TBY-RS-AIO-2KS	1371130000	1371140000	C.18
		KS								TBY-SAI533-2KS	1371200000	1371210000	C.18
		KS			↕					TBY-RS-AIO-4KS	1371220000	1371230000	C.20
		KS				Y				TBY-RS-UNIV-SP-2KS	1371340000	1371370000	C.21
16 Analogspannungseingänge	SAV144	KS								TBY-RS-AIO-2KS	1371130000	1371140000	C.18
		KS								TBY-SAV144-2KS	1371180000	1371190000	C.18
		KS			↕					TBY-RS-AIO-4KS	1371220000	1371230000	C.20
		KS				Y				TBY-RS-UNIV-SP-2KS	1371340000	1371370000	C.21
16 Digitaleingänge	SDV144	AKB	2 A							TBY-SDV144-PS-2KB	1371390000	1371410000	C.24
		AKB	2 A	100 mA						TBY-SDV144-FPS-2KB	1395370000	1395380000	C.25
		AKB								TBY-RS-DIO-2KB	1371540000	1371570000	C.23
4 Digitalausgänge	SDV521	AKB								TBY-RS-DIO-2KB	1371540000	1371570000	C.23
8 Digitalausgänge	SDV531	AKB								TBY-RS-DIO-2KB	1371540000	1371570000	C.23
16 Digitalausgänge	SDV541	AKB								TBY-RS-DIO-2KB	1371540000	1371570000	C.23
Hinweis:													

Ein-/Ausgangsschnittstellen TBY-RS für analoge ProSafe-Karten

- Schnittstelle für 8 oder 16 analoge Signale (abhängig von Markierung)
- 2 KS-Verbinder (40 Pole) für Redundanz
 - Direkte Verbindung zwischen der Yokogawa-Karte und den Feldanschlüssen.
 - Basismodul auch ohne Markierung erhältlich; für mehr Kundenflexibilität sind Markierungen als Zubehör erhältlich
 - Komplettdmodule mit Markierung erhältlich
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-



Technische Daten

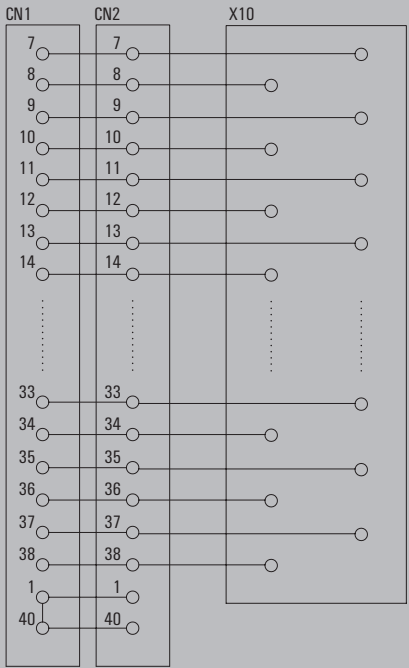
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

SAI143, SAV144, SAI553	
2 x KS (40P)	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
90 mm / 70 mm	90 mm / 70 mm

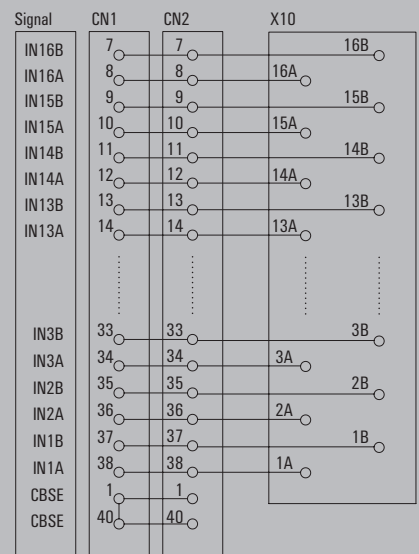
Bestelldaten

Klemmblock für:	
SAI143, SAV144, SAI533 ohne Markierung (S)	
SAI143, SAV144, SAI533 ohne Markierung (Z)	
SAI143 (S)	
SAI143 (Z)	
SAV144 (S)	
SAV144 (Z)	
SAI553 (S)	
SAI553 (Z)	
Hinweis	

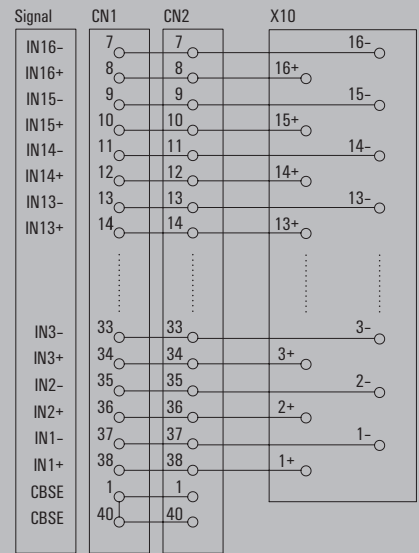
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-RS-AIO-2KS-S	56 mm	1371130000
TBY-RS-AIO-2KS-Z	52 mm	1371140000
TBY-SAI143-2KS-S	56 mm	1371150000
TBY-SAI143-2KS-Z	52 mm	1371170000
TBY-SAV144-2KS-S	56 mm	1371180000
TBY-SAV144-2KS-Z	52 mm	1371190000
TBY-SAI533-2KS-S	56 mm	1371200000
TBY-SAI533-2KS-Z	52 mm	1371210000
S (Schraubanschluss), Z (Zugfederanschluss)		



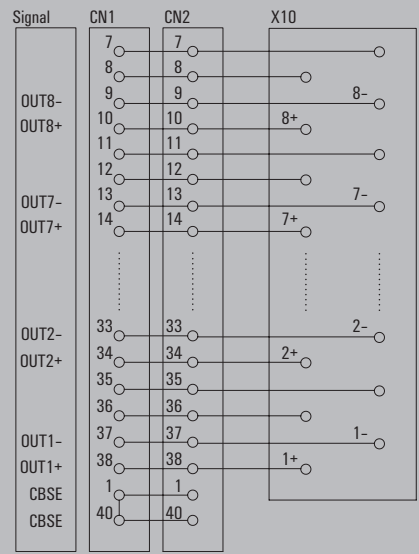
Schematic 1371130000/1371140000



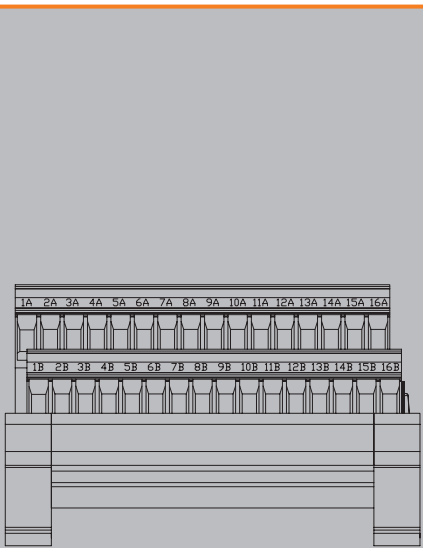
Schematic 1371150000/1371170000 (SAI143)



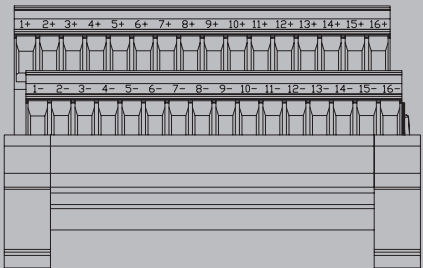
Schematic 1371180000/1371190000 (SAV144)



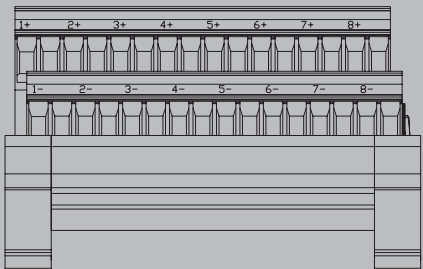
Schematic 1371200000/1371210000 (SAI533)



Field terminal view 1371150000



Field terminal view 1371180000



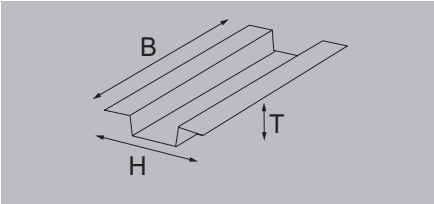
Field terminal view 1371200000

Yokogawa ProSafe – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für ProSafe

Ein-/Ausgangsschnittstellen TBY-RS
für analoge ProSafe-Karten

- Schnittstelle für 8 oder 16 analoge Signale
- 2 KS-Verbinder (40 Pole) für Redundanz
 - Trennstecker und Prüfabgriffe (2 mm Durchmesser) zur Spannungs- oder Stromstärkemessung.
 - Die TBY wird mit der Markierung für SAI143 geliefert und ist kompatibel mit den Karten SAV144 und SAI533.
- Markierer als Zubehör erhältlich.
- Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-RS-AIO-I-2KS



Technische Daten

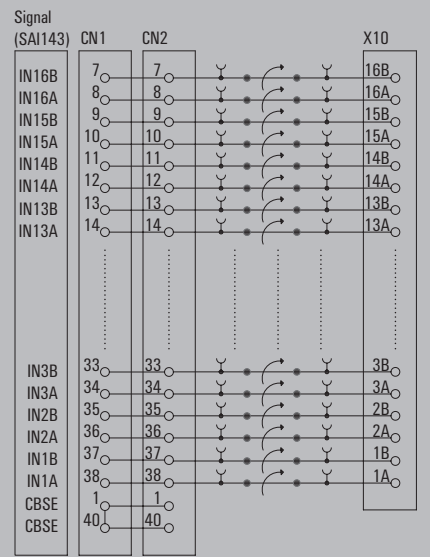
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	
Hinweis	

SAI143, SAV144, SAI533	
2 x KS (40P)	
Nein	
Nein	
Nein	
Ja	
Durchmesser 2 mm	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
170 mm / 87 mm	170 mm / 87 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-RS-AIO-I-2KS-S	56 mm	1371220000
TBY-RS-AIO-I-2KS-Z	59 mm	1371230000

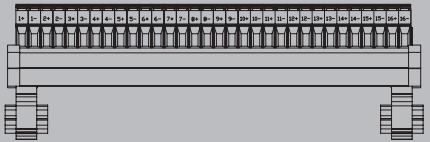


Connection for SAI143



Field terminals view 1371220000

Application note: With the markers showed as accessories, is possible to configurate the TBY for other cards



Field terminals view for SAV144

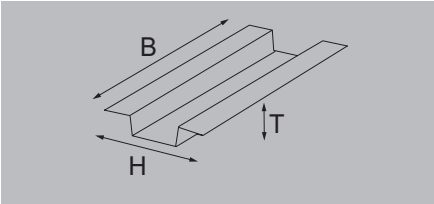
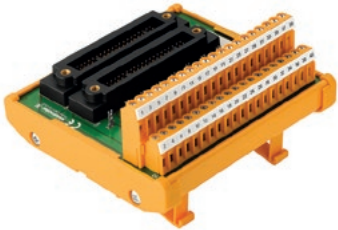


Field terminals view for SAI533

Ein-/Ausgangsschnittstellen TBY-RS
für analoge ProSafe-Karten

- Schnittstelle für analoge Signale
- 2 KS-Verbinder (40 Pole) für Redundanz
 - Direkte Verbindung zwischen der Yokogawa-Karte und den Feldanschlüssen.
 - Die Lötflächen ermöglichen die Montage externer Komponenten: Spannungsumwandlung oder Überwachung der Stromschleife.
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-RS-UNIV-SP-2KS



Technische Daten

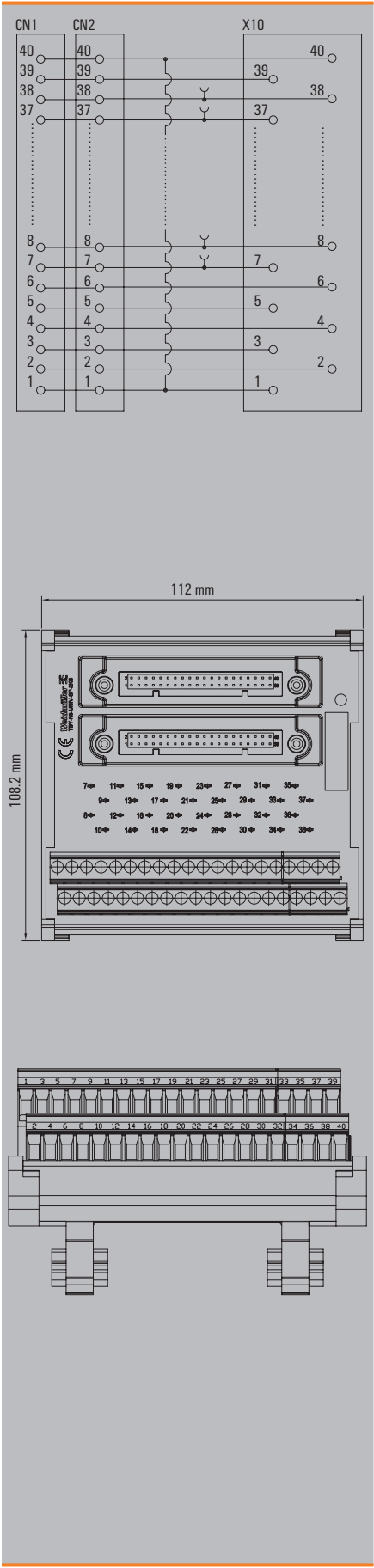
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

Bestelldaten

Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	
Hinweis	

SAI143, SAV144, SAI553	
2 x KS (40P)	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Soldering tags	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
112 mm / 109 mm	112 mm / 109 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S	70 mm	1371340000
TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z	65 mm	1371370000

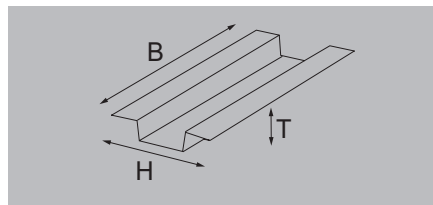


Yokogawa ProSafe – TBY Eingangs-/Ausgangsschnittstellen für ProSafe

Ein-/Ausgangsschnittstellen TBY-RS für analoge ProSafe-Karten

- Schnittstelle für analoge Prosafe-Eingangskarte SA143
- 2 KS-Verbinder (40 Pole) für Redundanz
 - Die Eingangssensoren sind an die Karte mit den Sicherungen angeschlossen.
 - Rote LED zeigen Zustand der Sicherungen
 - Doppelte Spannungsversorgung kann mit der TBY verbunden werden, um Sensoren und Yokogawa-Karte mit Strom zu versorgen.
 - Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS



Technische Daten

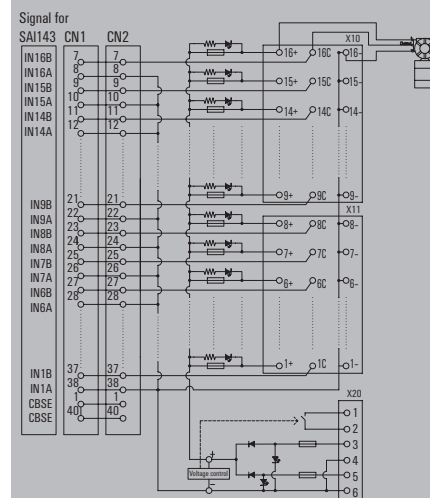
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

SAI143	
2 x KS (40P)	
rot	
grün	
1 A	
6,3 A	
Nein	
Nein	
24 V DC	
1 A	
24 V DC	
6,3 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
131 mm / 107 mm	133 mm / 131 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss
Zugfederanschluss
Hinweis

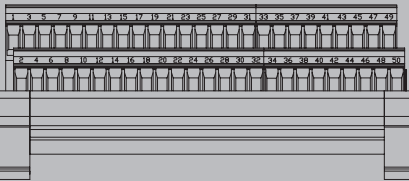
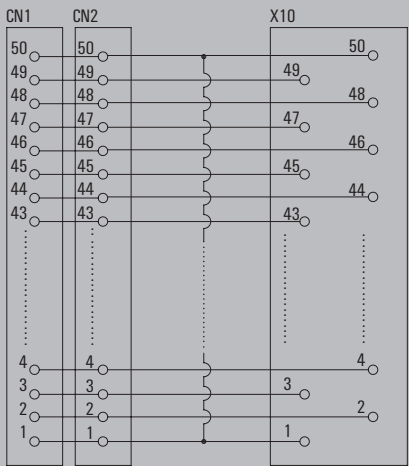
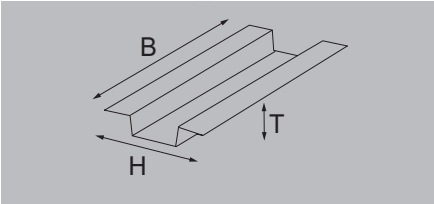
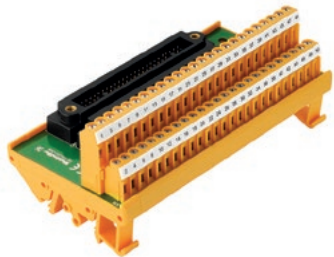
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S		1371240000
TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z	107 mm	1371250000



Ein-/Ausgangsschnittstellen TBY-RS
für digitale ProSafe-Karten

- Schnittstelle für digitale Prosafe-Karten
- AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
 - Direkte Verbindung zwischen der Yokogawa-Karte und den Feldanschlüssen.
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-RS-DIO-2KB



Technische Daten

Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

SDV144, SDV521, SDV531, SDV541	
2 x AKB (50P)	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
Nein	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
50 V AC / 70 V DC	
1 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
135 mm / 70 mm	135 mm / 70 mm

Bestelldaten

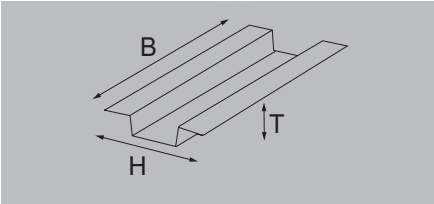
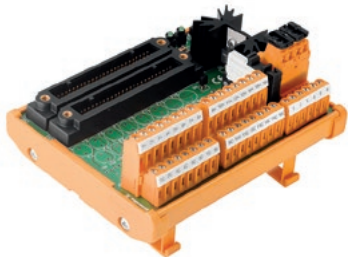
Schraubanschluss
Zugfederanschluss
Hinweis

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-RS-DIO-2KB-S	56 mm	1371540000
TBY-RS-DIO-2KB-Z	52 mm	1371570000

Ein-/Ausgangsschnittstellen TBY-RS für digitale ProSafe-Karten

- Schnittstelle für digitale Prosafe-Eingangskarte SDV144
- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
 - Doppelte Spannungsversorgung kann mit der TBY verbunden werden, um Sensoren und Yokogawa-Karte mit Strom zu versorgen.
 - Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
 - Schraub- und Zugfederanschluss

TBY-SDV144-PS-2KB



Technische Daten

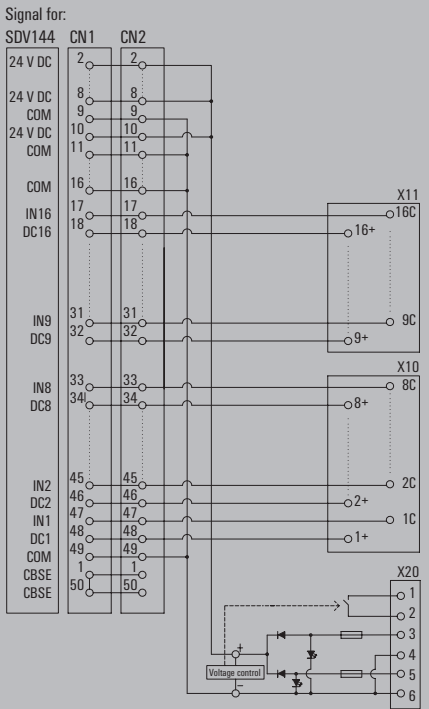
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nenndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

SDV144	
2 x AKB (50P)	
Nein	
grün	
Nein	
2 A	
Nein	
Nein	
Betriebsspannung	
1 A	
24 V DC	
2 A	
-25...70 °C	
-40...85 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
0,8 kV	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
134 mm / 109 mm	134 mm / 109 mm

Bestelldaten

Schraubanschluss
Zugfederanschluss
Hinweis

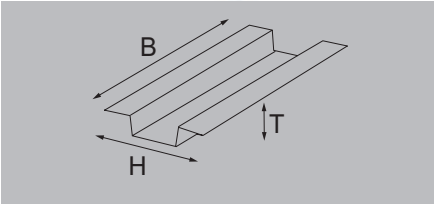
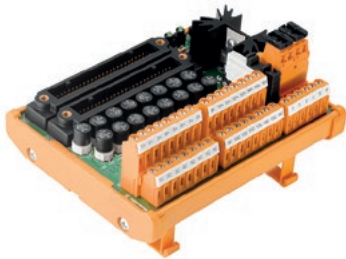
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-SDV144-PS-2KB-S	80 mm	1371390000
TBY-SDV144-PS-2KB-Z	80 mm	1371410000



Ein-/Ausgangsschnittstellen TBY-RS
für digitale ProSafe-Karten

- Schnittstelle für digitale Prosafe-Eingangskarte SDV144
- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
 - Die Eingangssensoren sind an die Karte mit den Sicherungen angeschlossen.
 - Doppelte Spannungsversorgung kann mit der TBY verbunden werden, um Sensoren und Yokogawa-Karte mit Strom zu versorgen.
 - Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC / 2...100 mA).

TBY-SDV144-F-PS-2KB



Technische Daten

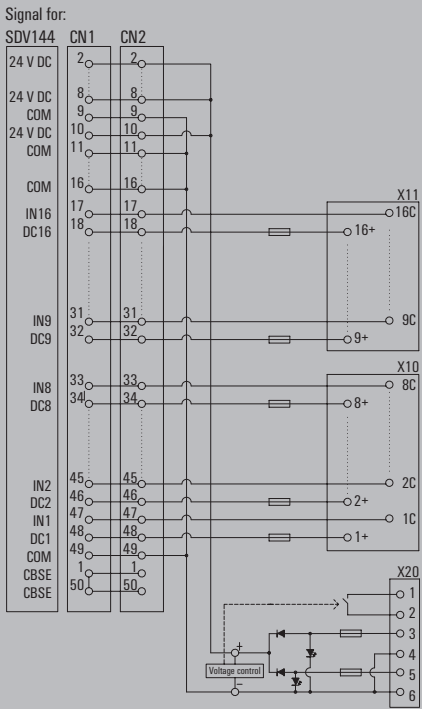
Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Sicherung durch Kanal	
Spannungsversorgungssicherung	
Trennung je Kanal	
Art des Prüfpunktes	
Nennndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Betriebsspannung (Versorgung)	
Betriebsstrom (Versorgung)	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

SDV144, SDV521, SDV531, SDV541	
2 x AKB (50P)	
Nein	
grün	
100 mA	
2 A	
Nein	
Nein	
Schraubanschluss	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
0,13 mm ² / 6 mm ²	
TS 35, TS 32	
134 mm / 109 mm	
Zugfederanschluss	
0,13 mm ² / 2,5 mm ²	
0,13 mm ² / 2,5 mm ²	
TS 35, TS 32	
134 mm / 109 mm	

Bestelldaten

Schraubanschluss	
Zugfederanschluss	
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
TBY-SDV144-F-PS-2KB-S	80 mm	1395370000
TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z	80 mm	1395380000



MIL-Kabel

PAC-YOK - MIL vorgefertigte Kabel

- Vorgefertigtes Kabel entsprechend:
- MIL-Steckverbinder - MIL-Steckverbinder
 - MIL-Stecker - Aderendhülsen
 - Farbcode gemäß DIN 47100

PAC-YOK-MIL-F

MIL-Stecker auf Aderendhülsen



PAC-YOK-MIL-V0

MIL-Steckverbinder auf MIL-Steckverbinder



Technische Daten

Nennndaten
Nennspannung
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.
Gesamtstrom, max.
Widerstand
Kapazität Ader / Adern
Kapazität Ader / Schirm
Nennndaten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Leiterquerschnitt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

$\leq 60 \text{ Vdc} \leq 25 \text{ Vac}$
1 A
3 A
$\leq 150 \text{ m}\Omega/\text{m}$
300 pF/m
Kabel LiYY
PVC
0,14 mm ²
-10...50 °C
-10...60 °C

$\leq 60 \text{ Vdc} \leq 25 \text{ Vac}$
1 A
3 A
$\leq 150 \text{ m}\Omega/\text{m}$
300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYCY
PVC
0,14 mm ²
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

|--|

|--|

Bestelldaten

40-polige Leiste
50-polige Leiste

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-YOK-MIL40-F-1M	1	2420520010
PAC-YOK-MIL50-F-1M	1	2420530010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-YOK-MIL40-V0-1M	1	1536840010
PAC-YOK-MIL50-V0-1M	1	1536820010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Zubehör

Hinweis

|--|

|--|

PLS- und SPS-Systeme schnell und zuverlässig anbinden

Rückwandplatinensysteme zur Integration von Elektronikkomponenten

C

Die hochkomplexen Verbindungen zwischen PLS-, SPS- und anderen Elektronikkomponenten müssen möglichst effizient verdrahtet werden. Dabei sind manchmal auch noch zusätzliche Funktionen zu integrieren, ohne dass mehr Platz beansprucht wird.

Mit Rückwandplatinensystemen können verschiedene Elektronikkomponenten, zum Beispiel SIL-Relais oder Analogkonverter, schnell und komfortabel angeschlossen werden. Die Installation wird beschleunigt, und der Anschluss an die SPS bzw. PLS wird deutlich vereinfacht.

Die verstärkte Elektronikarte unserer Rückwandplatine ermöglicht die Aufnahme unterschiedlicher elektronischer Komponenten und vereinfacht das Hinzufügen individueller Zusatzfunktionen auf kleinstem Raum. Geprüfte vorkonfektionierte Kabel erleichtern den Anschluss an die PLS-Systeme und erhöhen die Arbeitseffizienz.



Rückwandplatinensysteme können dazu beitragen, Installation und Verdrahtung in der Prozessindustrie zu vereinfachen – vor allem wenn eine große Anzahl von Komponenten angeschlossen werden muss

Ihr besonderer Vorteil:

Unkomplizierte Integration elektronischer Geräte und Komponenten

Sparen Sie Zeit und Kosten: Mit Rückwandplatinensystemen vereinfachen Sie Installation und Verkabelung bei komplexen Schaltungen und Prozesssystemen. Werden bei der Installation vorkonfektionierte Kabel verwendet, können außerdem Fehlverdrahtungen effektiv verhindert werden.

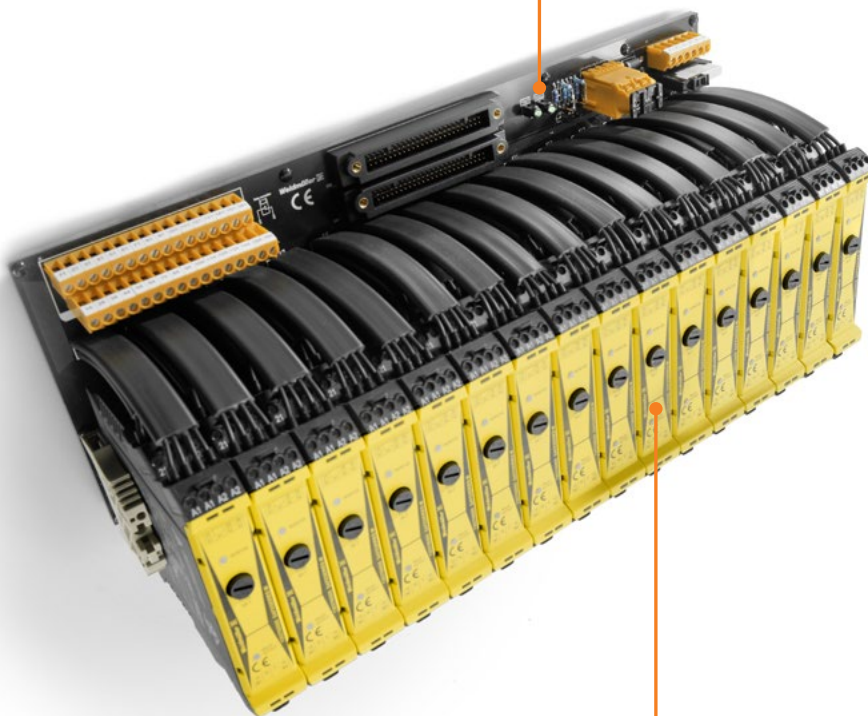
Integration von Zusatzfunktionen

In die Rückwandplatine können bei Bedarf Funktionen wie Stromversorgungsalarm, Diagnosefunktion oder HART-Verbindungstechnik ohne zusätzlichen Platzbedarf integriert werden.



Einfache und schnelle Montage

Starre Leiterplatten in Kombination mit einem MTA-Montageadapter für DIN-Schienen sorgen für ein robustes System im Schaltschrank.



Universell einsetzbares System

Das System lässt sich ganz nach Kundenwunsch mit SPS-Modellen aller großen Hersteller kombinieren: z. B. Yokogawa, Honeywell, Invensys, Emerson oder Siemens.



Vorkonfektionierte Kabel

Vorkonfektionierte Kabel sorgen schnell für fehlerfreie Verbindungen zwischen Rückwandplatine und den SPS-/PLS-Systemen und sind in unterschiedlichen Längen verfügbar.



Hohe Kompatibilität

Dank Schnappbefestigung auf DIN-Schienen können verschiedene Module und Komponenten schnell und einfach installiert, ausgetauscht oder kundenspezifisch bereitgestellt werden.



Yokogawa Backplane - SIL Backplane für digitale Ausgänge

Backplane mit SIL3-Relais für Yokogawa
Prosafes SDV541

- 2 AKB-Verbinder (50 Pole) für Redundanz
- Grüne LED-Anzeige für den Relaischaltzustand
- Überwachung des Spannungsversorgungsstatus mit grüner LED und Alarmkontakt (24 V DC, 2 - 100 mA): geschlossener Kontakt und leuchtende LED bedeuten, dass kein Fehler bei der Spannungsversorgung vorliegt.
- 2 Versionen: SIL-Relais des Typs „de-energised to safe“ (spannungslos auf sicher geschaltet), mit und ohne Überwachung
- Schraubanschluss

BKP-16DO-SDV541



Technische Daten

Angeschlossen an	
Anschluss an Karte	
Anschlussdaten und Funktionalität	
Anschluss (Steuerseite)	
Relaisart	
Spannungsversorgungssicherung	
Eingang (Sicherheitskreis)	
Nennspannung	
Stromaufnahme	
garantierte Stromaufnahme bei 24 V DC -10 %	
Statusanzeige	
Ausgang (Sicherheitskreis)	
Kontaktbasismaterial / Ausführung Kontakt	
max. zulässige Schaltspannung	
max. zulässiger Schaltstrom	
max. Schaltstrom, interne Sicherung	
max. Schaltstrom, externe Sicherung	
Schaltleistung, min./max.	
interne Sicherung	
Kurzschlussfest	
Einschaltzeit / Ausschaltzeit	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination	
Nenn-Eingangsspannung	
Nenn-Ausgangsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Eingang/Eingang	
Überspannungskategorie Ausgang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	
Abstand Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Breite / Höhe	
Hinweis	

SDV541		
2 x AKB (50P)		
SIL3		
2 A		
24 V DC ± 20%		
42 mA		
35 mA		
LED gelb		
AgNi 0,15 hauchvergoldet / Schließer		
250 V AC / 30 V DC		
8 A		
5 A (siehe Derating)		
5 A (siehe Derating)		
12 V / 10 mA / 2000 VA		
5 A träge		
Nein		
typ. 7 ms / typ. 14 ms		
-25...50 °C		
-40...85 °C		
50 V AC / 70 V DC		
< 300 V AC		
III		
III		
III		
2		
6 kV		
1,2 kVAC		
≥ 5,5 mm		
Schraubanschluss		
0,13 mm² / 2,5 mm²		
0,13 mm² / 6 mm²		
TS 35		
376 mm / 168 mm		
Bitte beachten Sie für weitere technische Daten zu den SIL-Relais 1303890000 und 1303760000 catalog.weidmueller.com.		

Bestelldaten

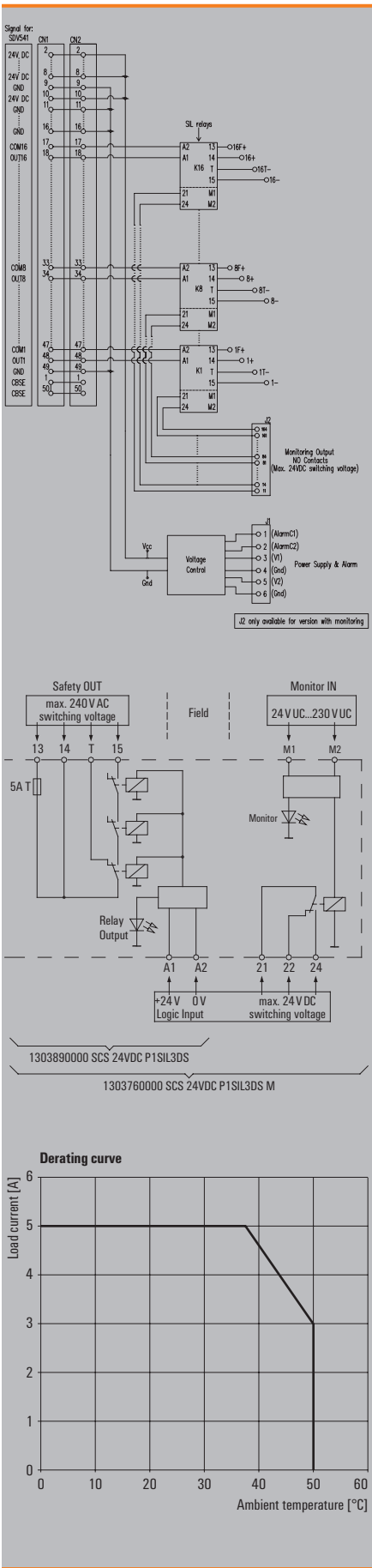
Potentialfrei für SIL3-Relais ohne Monitoring
Potentialfrei für SIL3-Relais mit Monitoring
Hinweis

Zubehör

G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
2#00 A flink	
SIL-Relais ohne Monitoring	
SIL-Relais mit Monitoring	
Relais (für Alarm)	
Hinweis	

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
BKP-16DO-SDV541-V0-S	125 mm	2461730000
BKP-16DO-SDV541-V1-S	125 mm	2436230000

Typ	VPE	Best.-Nr.
G 20/2.00A/F	10	0430900000
SCS 24VDC P1SIL3DS	1	1303890000
SCS 24VDC P1SIL3DS M	1	1303760000
RSS112024	20	4061590000



Passive Schnittstellen für allgemeine Anwendungen

Passive Schnittstellen für allgemeine Anwendungen	Einleitung	D.2
	RS F – Schnittstelle für Flachkabel gemäß IEC 60603-13 / DIN 41651	D.6
	RS SD – Schnittstelle für SUB-D-Steckverbinder gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652	D.8
	RS SD HD – Schnittstelle für SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte	D.10
	RS RJ45 – Schnittstellen mit RJ45-Steckverbindern	D.11
	RS ELCO – Schnittstelle mit ELCO-Steckverbindern	D.12
	RSX – Schnittstelle zum Löten von Bauteilen	D.17
	RS VERT – Potenzialverteilermodule	D.18
	RSD – Schnittstelle mit Dioden	D.21

Passive Schnittstellen für allgemeine Anwendungen

Durch Kosteneinsparungen beim Bau von Schaltschränken bieten Übergabeelemente für allgemeine Anwendungen eine Alternative zur Punkt-zu-Punkt-Verkabelung. Die Hauptfunktion besteht darin, als funktionssichere Adapterelemente zwischen den Standard-Steckverbindern, die an eine Steuerung oder eine SPS angeschlossen sind, und Reihenklemmen zu fungieren, die an die Feldsensoren/ Feldaktoren angeschlossen sind.

Die Übergabeelemente für allgemeine Anwendungen von Weidmüller bestehen aus folgenden Einzelkomponenten:

- Stranggussprofil zum Einschieben von Leiterplatten
- Abschlussplatten zur Justierung
- Kombifuß zur Befestigung auf Standardtragschiene TS 32 und TS 35
- Leiterplatte, auf sich der folgende Bauteile befinden können:
 - Steckverbinder
 - Weidmüller Klemmen mit Zugfeder- oder Schraubanschluss
 - Beschriftung

Die für diese Übergabeelemente verwendeten Steckverbinder lassen sich in folgende Gruppen einteilen:

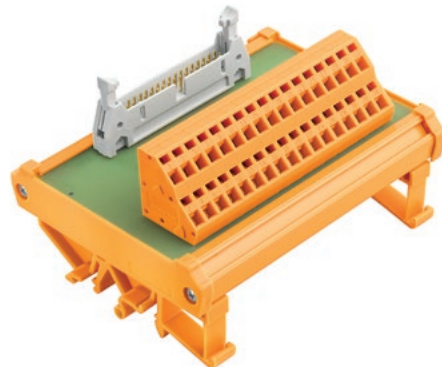
- Flachkabel-Steckverbinder gemäß IEC 60603-13/ DIN 41651
- Miniatur-Steckverbinder (SUB-D) gemäß IEC 60807-2/ DIN 41652
- RJ45-Stecker zum Anschluss von Datenleitungen
- ELCO-Steckverbinder für hochanspruchsvolle Anwendungen im Industriebereich.

Die vorgefertigten Kabel mit ihren entsprechenden Steckverbindersystemen werden als Verbindung zwischen Steuerung und Übergabeelemente eingesetzt. Diese vorgefertigten Kabel ermöglichen dem Anwender maximale Kosteneinsparung, da durch den Einsatz weniger Einzelkabel und -verbinder sowie weniger Kabelkanäle die Material- und Installationskosten entscheidend reduziert werden können.

Vorteile der Schnittstellen:

- Platzeinsparung dank der Zwei- und Dreistockklemmen
- Die herkömmliche Punkt-zu-Punkt-Verkabelung ist nur auf einer Seite erforderlich, was zu kürzeren Installations- und Inbetriebnahmezeiten führt
- Mehr Sicherheit, da mögliche Verkabelungsfehler vermieden werden
- Einfachere Dokumentation und Konfiguration

RS F – Schnittstelle für Flachkabel gemäß IEC 60603-13/ DIN 41651

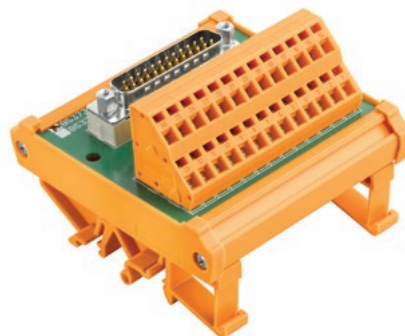


Passive Übergabeelemente zur Signalübertragung eines mit Zugfeder- oder Zugbügelschaltungstechnik ausgestatteten Flachleitungssteckverbinders gemäß IEC 60603-13/DIN 41651.

Der Anschluss zwischen beiden Einsätzen erfolgt eins zu eins und das Produktspektrum umfasst 10- bis 64-polige Stiftleisten.

RS SD – Schnittstelle für SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2/ DIN 41652

Passive Übergabeelemente zur Signalübertragung eines mit Zugfeder- oder Zugbügelschaltungstechnik ausgestatteten SUB-D Steckverbinders gemäß IEC 60807-2/DIN 41652.



Dank des SUB-D Metallgehäuses eignen sich diese Einsätze ideal für die Übertragung von analogen Signalen oder für den Anschluss von abgeschirmten Kabeln.

Der Anschluss zwischen beiden Einsätzen erfolgt eins zu eins und das Produktspektrum umfasst 9- bis 50-polige Stift- und Buchsenleisten.

SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte und 15, 26, 44 und 62 Polen sind auch mit Schraubanschluss erhältlich.

RS RJ45 – Schnittstellen mit RJ45-Steckverbindern

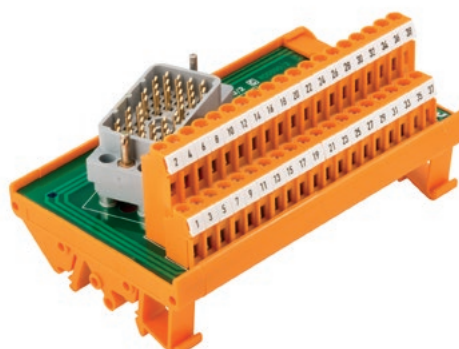
Passive Übergabeelemente zur Datenübertragung von einem Modem, Router, Computer oder einem anderem Kommunikationsgerät durch mit Zugfeder- oder Zugbügeltechnik ausgestattete RJ45-Stecker.



Die Module können auf Standardtragschiene TS 35 und/oder TS 32 befestigt werden.

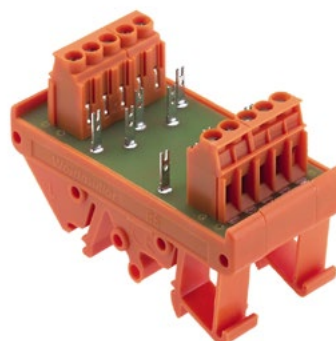
RS ELCO – Schnittstelle mit ELCO-Steckverbindern

Passive Signalübertragungsschnittstellen eines mit Zugfeder- oder Zugbügeltechnik ausgestatteten 20- bis 90-poligen ELCO-Stiftstecker/Buchsenstecker.



ELCO-Kontakteinsätze werden z.B. in Kraftwerken, Raffinerien und verschiedenen Prozessanwendungen eingesetzt, in denen eine solide und zuverlässige Signalübertragung sowie -dichte erforderlich sind. Hauptmerkmal des ELCO-Steckverbinders ist seine hohe Zuverlässigkeit für das Anschlusssystem aufgrund seines gabelförmigen hermaphroditischen Kontaktes.

Die diagonale Anordnung des Steckverbinders (rechts oder links ausgerichtet) vereinfacht die Verkabelung im Schaltschrank und verhindert, dass sich die Kabel untereinander stören.

RSX – Schnittstelle zum Einlöten von Bauteilen

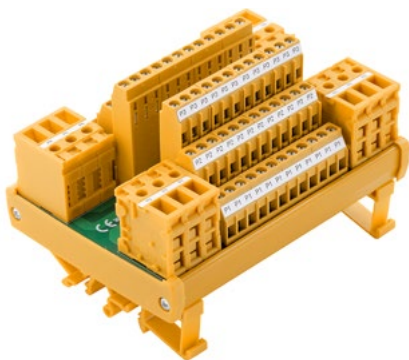
In die RSX-Bestückungsmodule lassen sich axiale Bauteile wie Widerstände, Dioden und Kondensatoren einlöten.

Passive Schnittstellen für allgemeine Anwendungen

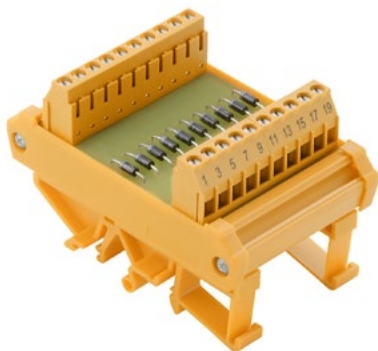
RS VERT – Verteilermodule für Versorgungsspannung

Passive Übergabeelemente zur Verteilung von Wechsel- oder Gleichspannung. Diese Übergabeelemente können 2 bis 6 unterschiedliche Potentiale verteilen. Damit können Spannungen von 230/400 V AC zusammen mit DC-Steuersignalen verteilt werden.

Diese Schnittstellen sind einfach zu handhaben und können auf Standardtragschiene TS 35 und/oder TS 32 montiert werden.



RSD-Schnittstelle mit Dioden



Übergabeelemente mit Dioden dienen zum Schutz vor Überspannungen, vor Verpolung oder Durchgangsprüfungen.

Folgende Varianten sind erhältlich:

- Eine gemeinsame Anode
- Eine gemeinsame Kathode
- Durchgangsdioden

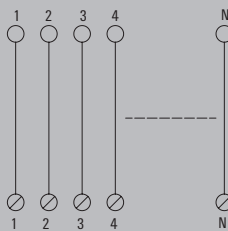
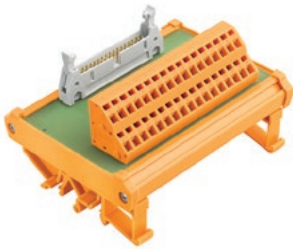
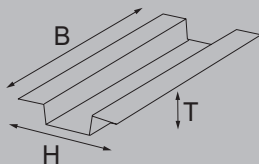
Alle verfügen über Schraubanschluss und können auf Standardtragschienen TS 32 und TS 35 montiert werden.

RS F – Schnittstelle für Flachkabel gemäß IEC 60603-13 / DIN 41651

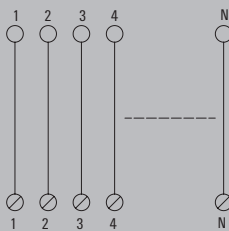
RS F - Schnittstelle für Flachkabel
gemäß IEC 60603-13/DIN 41651

Schnittstelle für Flachkabel gemäß IEC 60603-13 / DIN 41651

- Anschluss 1:1
- 10- bis 64-polig
- Schraub- oder Zugfederanschluss



N: Number of poles



N: Number of poles

Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Steuerseite)	
Art der Verbindung	
Nennwerten	
Bemessungsspannung	
Nennstrom pro Anschluss	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Maße	
Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Höhe / Tiefe	
Hinweis	

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651		
Zugfederanschluss		
CE		
60 V AC / 75 V DC		
1 A		
CE		
0...55 °C		
-40...70 °C		
CE; EAC		
100 V		
II		
2		
0,8 kV		
0,13 mm² / 2,5 mm²		
TS 35, TS 32		
87 mm / 64 mm		

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651		
Schraubanschluss		
CE		
60 V AC / 75 V DC		
1 A		
CE		
0...55 °C		
-40...60 °C		
CE; EAC		
100 V		
II		
2		
0,8 kV		
0,5 mm² / 6 mm²		
TS 35, TS 32		
87 mm / 70 mm		

Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.
10-poliger Stecker	8537190000
14-poliger Stecker	8537200000
16-poliger Stecker	
20-poliger Stecker	8537110000
26-poliger Stecker	8537180000
34-poliger Stecker	8537130000
40-poliger Stecker	8537140000
50-poliger Stecker	8537150000
60-poliger Stecker	
64-poliger Stecker	

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS F10 Z	50 mm	8537190000
RS F14 Z	50 mm	8537200000
RS F20 Z	65 mm	8537110000
RS F26 Z	80 mm	8537180000
RS F34 Z	110 mm	8537130000
RS F40 Z	115 mm	8537140000
RS F50 Z	145 mm	8537150000

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS F10 LP2N 5/10	50 mm	0224961001
RS F14 LP2N 5/14	50 mm	0225061001
RS F16 LP2N 5/16	55 mm	0225161001
RS F20 LP2N 5/20	65 mm	0224261001
RS F26 LP2N 5/26	80 mm	0224861001
RS F34 LP2N 5/34	110 mm	0224361001
RS F40 LP2N 5/40	115 mm	0224461001
RS F50 LP2N 5/50	145 mm	0224561001
RS F60 LP2N 5/60	180 mm	0224661001
RS F64 LP2N 5/64	180 mm	0224761001

Hinweis

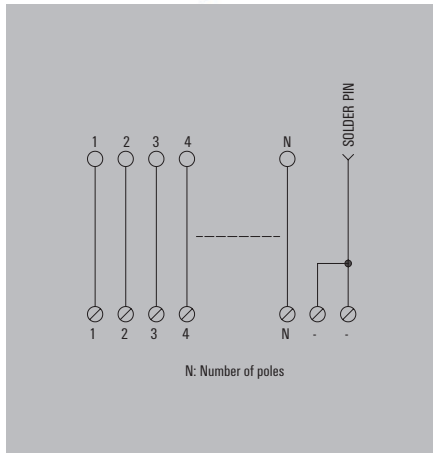
Zubehör

Hinweis

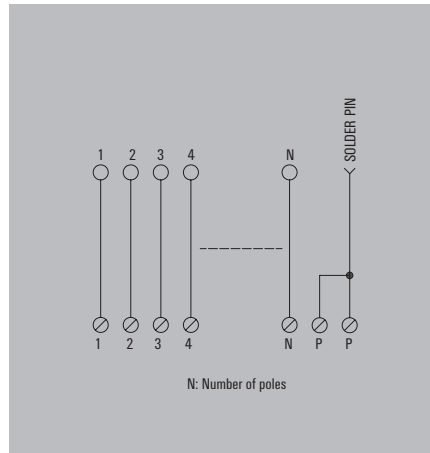
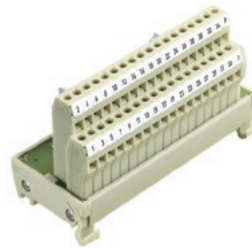
Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

RSF S/ COMPACT



RSF S/ RS45



Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Schraubanschluss
CE
60 V AC / 75 V DC
1 A
CE
0...55 °C
-40...70 °C
CE; EAC
100 V
II
2
0,8 kV
0,5 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
87 mm / 76 mm

Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Schraubanschluss
CE
60 V AC / 75 V DC
1 A
CE
0...55 °C
-40...70 °C
CE; EAC
100 V
II
2
0,8 kV
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35, TS 32
45 mm / 66 mm

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS F10 LP3R 3/12	40 mm	8012850000
RS F14 LP3R 3/14	45 mm	8012860000
RS F16 LP3R 3/18	50 mm	8012870000
RS F20 LP3R 3/21	50 mm	8012910000
RS F26 LP3R 3/27	55 mm	8012920000
RS F34 LP3R 3/36	70 mm	8012930000
RS F40 LP3R 3/42	80 mm	8012940000
RS F50 LP3R 3/51	95 mm	8012950000
RS F60 LP3R 3/63	115 mm	8012960000
RS F64 LP3R 3/66	120 mm	8012970000

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS F10 LPK 2H/12	49 mm	8155610000
RS F14 LPK 2H/16	56 mm	8258980000
RS F16 LPK 2H/18	64 mm	8265540000
RS F20 LPK 2H/22	71 mm	8155600000
RS F26 LPK 2H/28	86 mm	8213470000
RS F34 LPK 2H/36	106 mm	8155590000
RS F40 LPK 2H/42	121 mm	8155580000
RS F50 LPK 2H/52	151 mm	8155570000
RS F60 LPK 2H/62	176 mm	8259000000
RS F64 LPK 2H/66	186 mm	8155550000

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

RS SD - Schnittstelle für SUB-D-Steckverbinder gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652

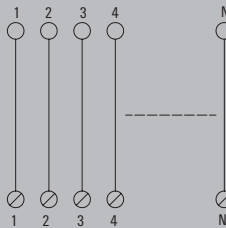
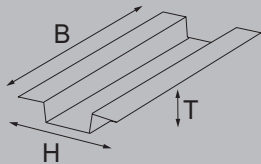
RS SD - Schnittstelle für SUB-D-Steckverbinder gemäß IEC 60807-2/DIN 41652

- Schnittstelle für SUB-D-Steckverbinder gemäß IEC 60807-2/ DIN41652
- Anschluss 1:1
 - 9- bis 50-polig
 - Schraub- oder Zugfederanschluss

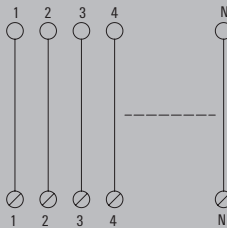
RSSD Z



RSSD S



N: Number of poles



N: Number of poles

Technische Daten

Anschlussdaten
Anschluss (Steuerseite)
Art der Verbindung
Nennndaten
Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Maße
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Höhe / Tiefe
Hinweis

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652
Zugfederanschluss
CE
100 V
1,5 A
CE
0...55 °C
-40...70 °C
CE; EAC
100 V
II
2
0,8 kV
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32
87 mm / 64 mm

SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652
Schraubanschluss
CE
100 V
1,5 A
CE
0...55 °C
-40...70 °C
CE; EAC
100 V
II
2
0,8 kV
0,5 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
87 mm / 76 mm

Bestelldaten

9-polige Stiftleiste
15-polige Stiftleiste
25-polige Stiftleiste
37-polige Stiftleiste
50-polige Stiftleiste
9-polige Buchsenleiste
15-polige Buchsenleiste
25-polige Buchsenleiste
37-polige Buchsenleiste
50-polige Buchsenleiste

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS SD9 SZ	45 mm	8537260000
RS SD15 SZ	60 mm	8537390000
RS SD25 SZ	80 mm	8537370000
RS SD37 SZ	110 mm	8537240000
RS SD50 SZ	145 mm	8537350000
RS SD9 BZ	45 mm	8537320000
RS SD15 BZ	60 mm	8537400000
RS SD25 BZ	80 mm	8537380000
RS SD37 BZ	110 mm	8537250000
RS SD50 BZ	87 mm	8537360000

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS SD9S UNC 4.40 LP2N	45 mm	8003901001
RS SD15S UNC 4.40 LP2N	60 mm	8005201001
RS SD25S UNC 4.40 LP2N	80 mm	8005181001
RS SD37S UNC 4.40 LP2N	110 mm	8003881001
RS SD50S UNC 4.40 LP2N	154 mm	8005161001
RS SD9B UNC 4.40 LP2N	45 mm	8003911001
RS SD15B UNC 4.40 LP2N	60 mm	8005211001
RS SD25B UNC 4.40 LP2N	80 mm	8005191001
RS SD37B UNC 4.40 LP2N	110 mm	8003891001
RS SD50B UNC 4.40 LP2N	154 mm	8005171001

Hinweis

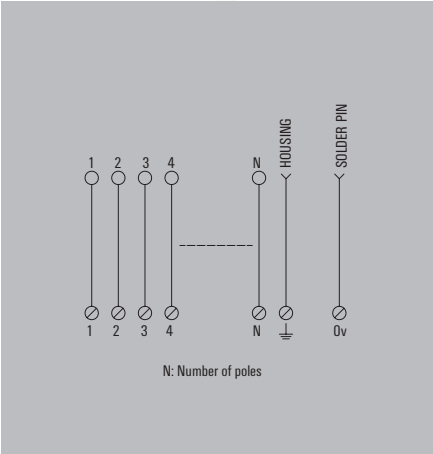
Zubehör

Hinweis

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

RSSD/ COMPACT

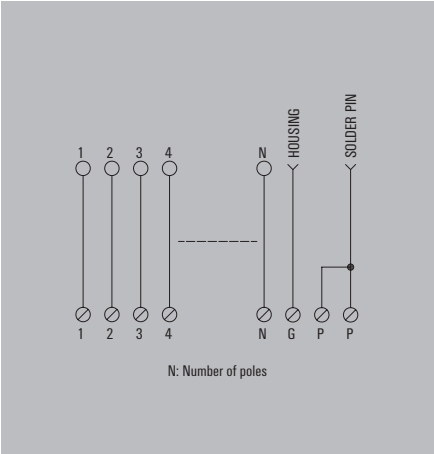


SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652
Schraubanschluss
CE
100 V
1,5 A
CE
0...55 °C
-40...70 °C
CE; EAC
100 V
II
2
0,8 kV
0,5 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
87 mm / 80 mm

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS SD9S LP3R	40 mm	8019930000
RS SD15S LP3R	45 mm	8019940000
RS SD25S LP3R	60 mm	8019950000
RS SD37S LP3R	80 mm	8019960000
RS SD50S LP3R	145 mm	8019970000
RS SD9B LP3R	40 mm	8019880000
RS SD15B LP3R	45 mm	8019890000
RS SD25B LP3R	60 mm	8019900000
RS SD37B LP3R	80 mm	8019910000
RS SD50B LP3R	100 mm	8019920000

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

RSSD / RS45



SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652
Schraubanschluss
CE
100 V
1,5 A
CE
0...55 °C
-40...70 °C
CE; EAC
100 V
II
2
0,8 kV
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35, TS 32
45 mm / 66 mm

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS SD9S UNC LPK2	50 mm	8259010000
RS SD15S UNC LPK2	61 mm	8233350000
RS SD25S UNC LPK2	86 mm	8155650000
RS SD37S UNC LPK2	116 mm	8155660000
RS SD50S UNC LPK2	154 mm	8155670000
RS SD9B UNC LPK2	50 mm	8216480000
RS SD15B UNC LPK2	61 mm	8209730000
RS SD25B UNC LPK2	86 mm	8155620000
RS SD37B UNC LPK2	116 mm	8155630000
RS SD50B UNC LPK2	45 mm	8155640000

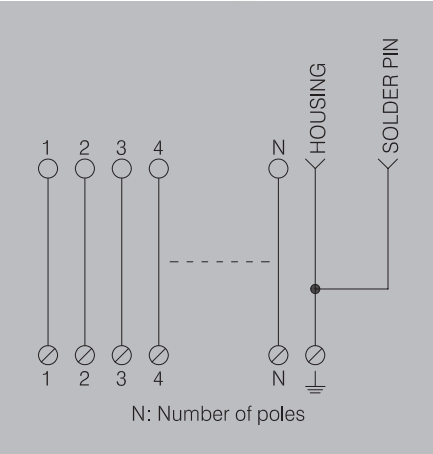
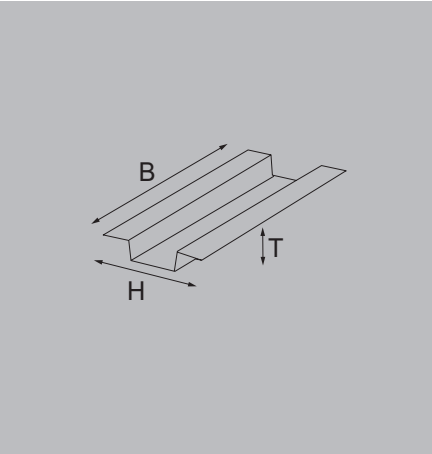
Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F

RS SD HD – Schnittstelle für SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte

Schnittstelle für Steckverbinder
SUB-D mit hoher Dichte

- Anschluss 1:1
- 15-, 26-, 44-, 62-polig
- Schraubanschluss

RS SD HD



Technische Daten

Anschlussdaten
Anschluss (Steuerseite)
Art der Verbindung
Nennwerten
Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)
Maße
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Höhe / Tiefe
Hinweis

High Density SUB-D Steckverbinder
Schraubanschluss
CE
125 V AC / 175 V DC
1 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
125V AC / 175 V DC
II
2
1,15 kV
0,5 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
70 mm / 71 mm

Bestelldaten

15-polige Stiftleiste
26-polige Stiftleiste
44-polige Stiftleiste
62-polige Stiftleiste
15-polige Buchsenleiste
26-polige Buchsenleiste
44-polige Buchsenleiste
62-polige Buchsenleiste

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS SD15M HD UNC4.40 S	40 mm	1428080000
RS SD26M HD UNC4.40 S	55 mm	1428090000
RS SD44M HD UNC4.40 S	95 mm	1428110000
RS SD62M HD UNC4.40 S	135 mm	1428120000
RS SD15F HD UNC4.40 S	40 mm	1428130000
RS SD26F HD UNC4.40 S	55 mm	1428140000
RS SD44F HD UNC4.40 S	95 mm	1428150000
RS SD62F HD UNC4.40 S	135 mm	1428160000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-UNIV“ in Kapitel F
--

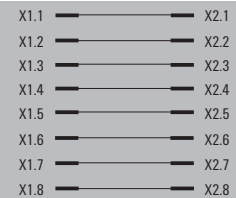
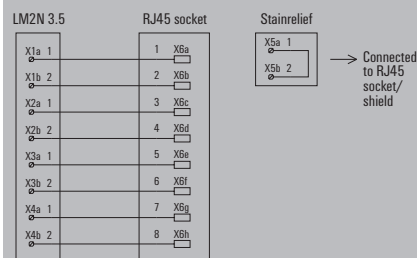
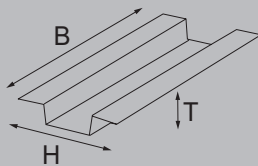
RS RJ45-Schnittstellen mit RJ45-Steckverbinder

- Schnittstelle für den Schraubanschluss von Kommunikationssystemen
- Phosphor-Bronze-Steckverbinder 6 μ AU
- Datenrate Cat5 100 Mbit

RS RJ45



RS RJ45 2WAY



Technische Daten

Anschlussdaten

Anschluss (Steuerseite)
Anschluss (Feldseite)

Nennwerten

Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50 μ s)

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Höhe / Tiefe

Hinweis

RJ45-Steckverbinder
LM2N 3.5mm

CE

50 V

1 A

CE

0...55 °C

-40...70 °C

CE; EAC

< 50 V AC

III

2

0,8 kV

Schraubanschluss

0,08 mm² / 2,08 mm²

TS 35, TS 32

70 mm / 48 mm

Schirm der Datenleitung einseitig mit Schutzerde verbinden

2 x RJ45- Steckverbinder
2 x Steckverbinder RJ45

CE

50 V

1 A

CE

0...55 °C

-40...70 °C

CE; EAC

< 50 V AC

III

2

0,8 kV

TS 35, TS 32

45 mm / 44 mm

Schirm der Datenleitung einseitig mit Schutzerde verbinden

Bestelldaten

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS RJ45	30 mm	8611320000

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS RJ45 2WAY	47 mm	8555440000

Hinweis

Zubehör

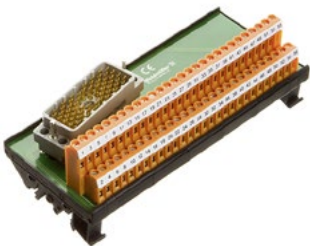
Hinweis

RS ELCO - Schnittstelle mit ELCO-Steckverbindern

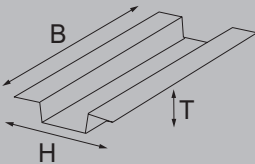
RS ELCO - Schnittstelle mit ELCO-Stiftsteckern

- Passive Schnittstelle zur Signalübertragung von einem ELCO-Stiftstecker zu Schraub- oder Zugfederanschlüssen
- Familie von 20-, 38-, 56- und 90-poligen Steckverbindern
 - Polarisierung des Steckverbinders zur Vermeidung von Anschlussfehlern (Position 1)
 - Hohe Vibrationsfestigkeit und geringer Kontaktwiderstand

RS ELCO S



RS ELCO 90/90 S



Technische Daten

Neurdaten
Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

150 V AC / 200 V DC
1,5 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 150 V AC
II
2
2,5 kV

150 V AC / 200 V DC
0,5 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 150 V AC
II
2
2,5 kV

Maße
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Höhe / Tiefe
Hinweis

Schraubanschluss
0,5 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
70 mm / 60 mm
Polarisator auf Position 1

Schraubanschluss
0,5 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
109 mm / 76 mm
Polarisator auf Position 1

Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.
20-polig rechts	1126610000
20-polig links	1126630000
38-polig rechts	1126650000
38-polig links	1126670000
56-polig rechts	1126690000
56-polig links	1126710000
56-polig rechts	1126730000
56-polig links	1126750000
56-polig rechts	1126770000
56-polig links	1126790000
90-polig rechts	
90-polig links	
Hinweis	

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS ELCO 20/20RM S	60 mm	1126610000
RS ELCO 20/20LM S	60 mm	1126630000
RS ELCO 38/38RM S	105 mm	1126650000
RS ELCO 38/38LM S	105 mm	1126670000
RS ELCO 56/32RM S	95 mm	1126690000
RS ELCO 56/32LM S	95 mm	1126710000
RS ELCO 56/54RM S	155 mm	1126730000
RS ELCO 56/54LM S	155 mm	1126750000
RS ELCO 56/56RM S	155 mm	1126770000
RS ELCO 56/56LM S	155 mm	1126790000
Hinweis		

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS ELCO 90/90RM S	242 mm	1126810000
RS ELCO 90/90LM S	242 mm	1126870000
Hinweis		

Zubehör

Hinweis

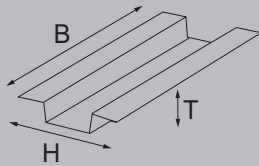
Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-ELCO“ in diesem Kapitel

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-ELCO“ in diesem Kapitel

RS ELCO - Schnittstelle mit ELCO-Buchsensteckern

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung von einem ELCO-Buchsenstecker zu einem Schraubanschluss.

- Familie von 20-, 38- bis 56-poligen Buchsensteckern
- Polarisation des Steckverbinders zur Vermeidung von Anschlussfehlern (Position 1)
- Hohe Vibrationsfestigkeit und geringer Kontaktwiderstand

**RS ELCO F****RS ELCO F 56**

Technische Daten

Nennndaten

Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Maße

Klemmbereich, min. / max.	
Tragschiene	
Höhe / Tiefe	

Hinweis

Bestelldaten

- 20-polig rechts
- 20-polig links
- 38-polig rechts
- 38-polig links
- 56-polig rechts
- 56-polig links

CE

150 V AC / 200 V DC
1,5 A

CE

-25...50 °C
-40...60 °C
CE

< 150 V AC
II
2
2,5 kV

 $0,13 \text{ mm}^2 / 6 \text{ mm}^2$

TS 35, TS 32
70 mm / 60 mm

Polarisator auf Position 1

CE

150 V AC / 200 V DC
5 A

CE

-25...50 °C
-40...60 °C
CE

< 150 V AC
II
2
2,5 kV

0,5 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32
70 mm / 60 mm

Polarisator auf Position 1

Hinweis

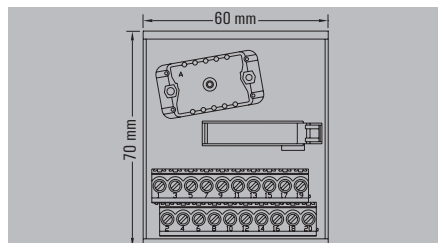
Zubehör

Hinweis

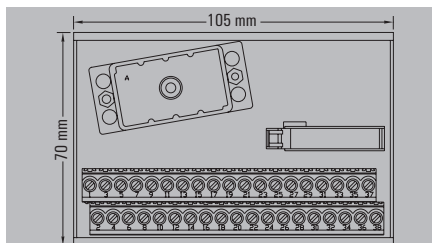
Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-ELCO“ in diesem Kapitel

Siehe Abschnitt „Universalkabel PAC-ELCO“ in diesem Kapitel

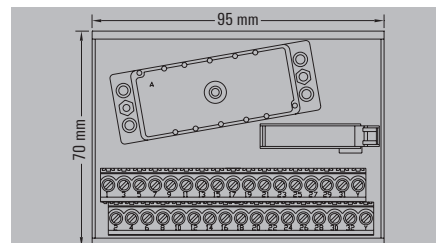
RS ELCO-Stiftstecker: Maßzeichnung



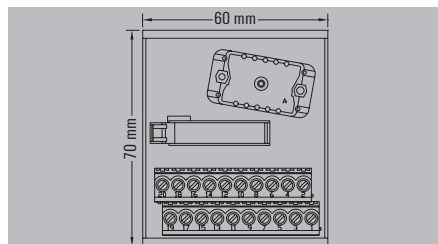
ELCO 20/20L LINKS



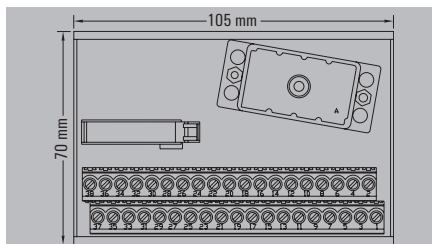
ELCO 38/38L LINKS



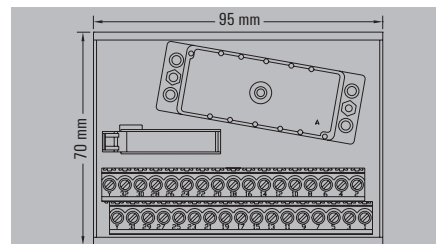
ELCO 56/32L LINKS



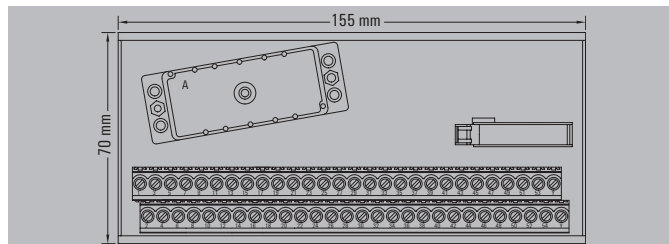
ELCO 20/20R RECHTS



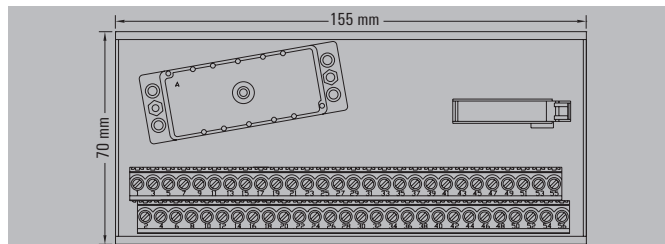
ELCO 38/38R RECHTS



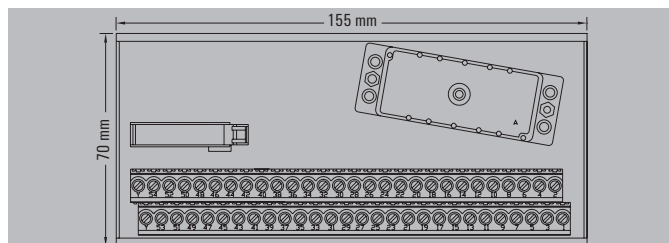
ELCO 56/32R RECHTS



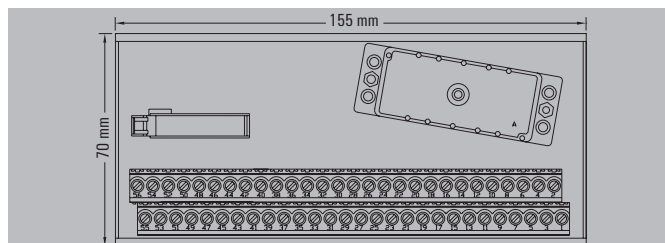
ELCO 56/54L LINKS



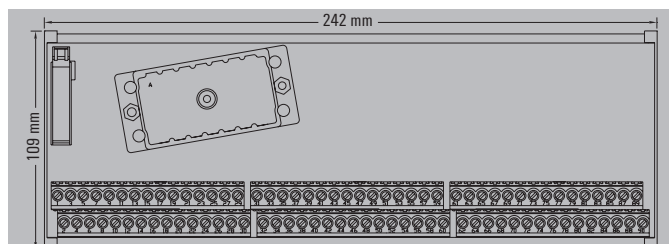
ELCO 56/56L LINKS



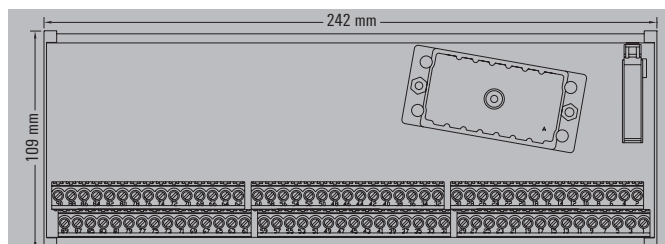
ELCO 56/54R RECHTS



ELCO 56/56R RECHTS

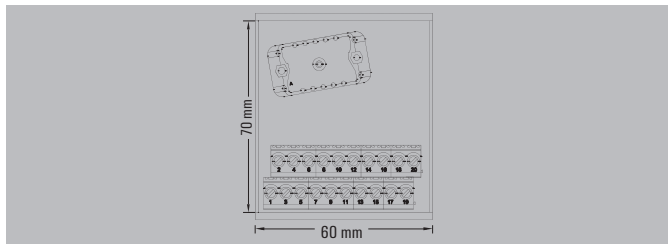


ELCO 90/90L LINKS

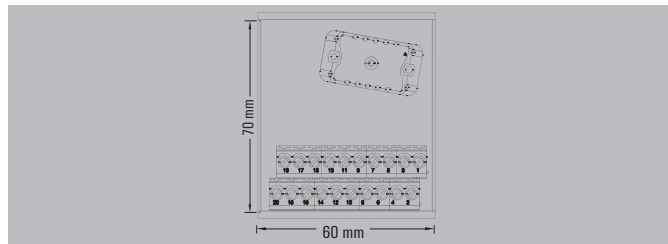


ELCO 90/90R RECHTS

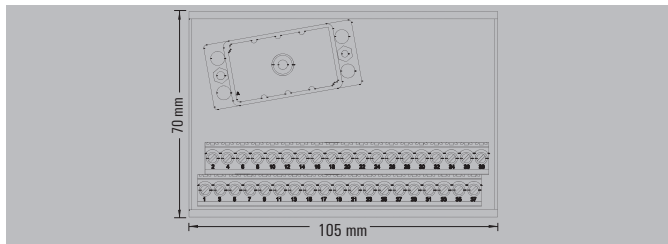
RS ELCOF-Buchsenstecker: Maßzeichnungen



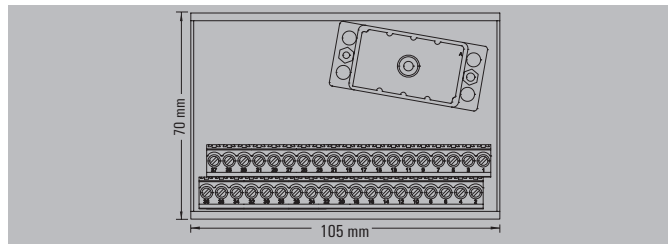
RS ELCOF 20/20LM S



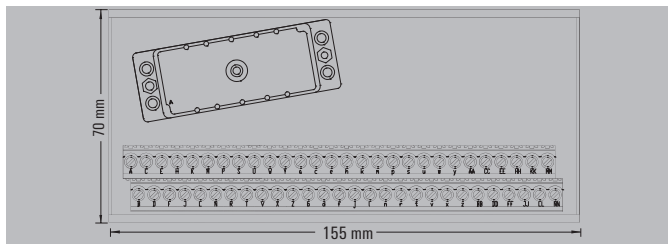
RS ELCOF 20/20RM S



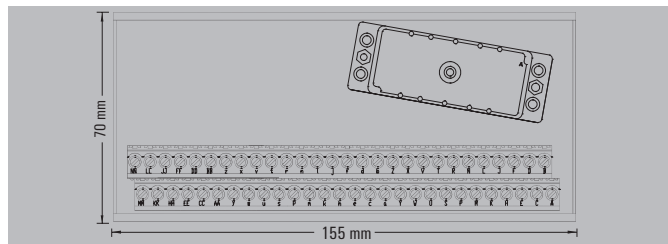
RS ELCOF 38/38LM S



RS ELCOF 38/38RM S



RS ELCOF 56/56LM S



RS ELCOF 56/56RM S

RS ELCO - Schnittstelle mit ELCO-Steckverbindern

Stiftzuweisung

ELCO-Steckver- binder 20-polig	RS ELCO 20/20RM S RS ELCO 20/20LM S RS ELCOF 20/20RM S RS ELCOF 20/20LM S
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
H	7
J	8
K	9
L	10
M	11
N	12
P	13
R	14
S	15
T	16
U	17
V	18
W	19
X	20
Hinweis	

ELCO-Steckver- binder 38-polig	RS ELCO 38/38RM S RS ELCO 38/38LM S RS ELCOF 38/38RM S RS ELCOF 38/38LM S
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
H	7
J	8
K	9
L	10
M	11
N	12
P	13
R	14
S	15
T	16
U	17
V	18
W	19
X	20
Y	21
Z	22
AA	23
BB	24
CC	25
DD	26
EE	27
FF	28
HH	29
JJ	30
KK	31
LL	32
MM	33
NN	34
PP	35
RR	36
SS	37
TT	38
Hinweis	

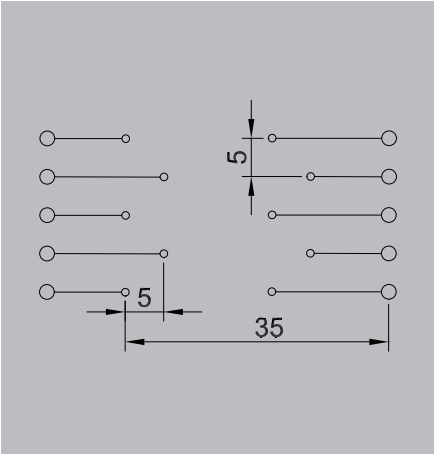
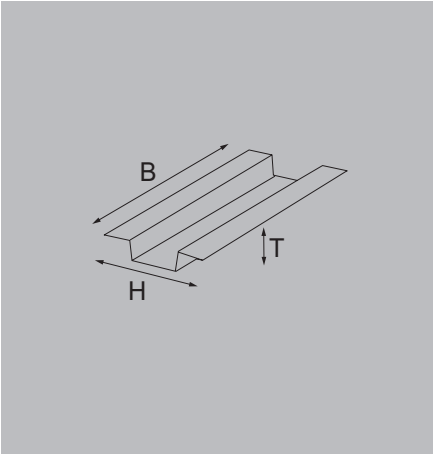
ELCO-Steckver- binder 56-polig	RS ELCO 56/32RM S RS ELCO 56/32LM S	RS ELCO 56/54RM S RS ELCO 56/54LM S	RS ELCO 56/56RM S RS ELCO 56/56LM S RS ELCOF 56/56RM S RS ELCOF 56/56LM S
A	1	1	1
B	2	2	2
C	3	3	3
D	4	4	4
E	5	5	5
F	6	6	6
H	7	7	7
J	8	8	8
K	9	9	9
L	10	10	10
M	11	11	11
N	12	12	12
P	13	13	13
R	14	14	14
S	15	15	15
T	16	16	16
U	17	17	17
V	18	18	18
W	19	19	19
X	20	20	20
Y	Y	YY	21
Z	21	-	22
a	22	21	23
b	23	22	24
c	24	23	25
d	25	24	26
e	26	25	27
f	27	26	28
h	28	27	29
j	29	28	30
k	30	29	31
l	31	30	32
m	32	31	33
n	-	32	34
p	-	33	35
r	-	34	36
s	-	35	37
t	-	36	38
u	-	37	39
v	-	38	40
w	-	39	41
x	-	40	42
y	-	41	43
z	-	42	44
AA	-	43	45
BB	-	44	46
CC	-	45	47
DD	-	46	48
EE	-	47	49
FF	-	48	50
HH	-	49	51
JJ	-	50	52
KK	-	51	53
LL	-	52	54
MM	-	53	55
NN	Y	54	56
Hinweis			

ELCO-Steckver- binder 90-polig	RS ELCO 90/90RM S RS ELCO 90/90LM S
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
H	7
J	8
K	9
L	10
M	11
N	12
P	13
R	14
S	15
T	16
U	17
V	18
W	19
X	20
Y	21
Z	22
AA	23
AB	24
AC	25
AD	26
AE	27
AF	28
AH	29
AJ	30
AK	31
AL	32
AM	33
AN	34
AP	35
AR	36
AS	37
AT	38
AU	39
AV	40
AW	41
AX	42
AY	43
AZ	44
BA	45
BB	46
BC	47
BD	48
BE	49
BF	50
BH	51
BJ	52
BK	53
BL	54
BM	55
BN	56
BP	57
BR	58
BS	59
BT	60
BU	61
BV	62
BW	63
BX	64
BY	65
BZ	66
CA	67
CB	68
CC	69
CD	70
CE	71
CF	72
CH	73
CJ	74
CK	75
CL	76
CM	77
CN	78
CP	79
CR	80
CS	81
CT	82
CU	83
CV	84
CW	85
CX	86
CY	87
CZ	88
DA	89
DB	90
Hinweis	

Schnittstelle zum Einlöten von Bauteilen

- Zum Löten von 5 Bauteilen
- Höhe der Lötflächen: 6 mm

RSX LOETST. LP



Technische Daten

Nenn Daten
Nennsteuerspannung
Betriebsstrom Gesamt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur, min.
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie

CE
250 V
5 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE
< 250 V AC
II

Maße
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Höhe / Tiefe
Hinweis

0,5 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
70 mm / 42 mm

Bestelldaten

|--|

Typ	Breite	Best.-Nr.
RSX LOETST. LP	35 mm	0329761001

Hinweis

Zubehör

Hinweis

|--|

|--|

RS VERT - Potenzialverteilermodule

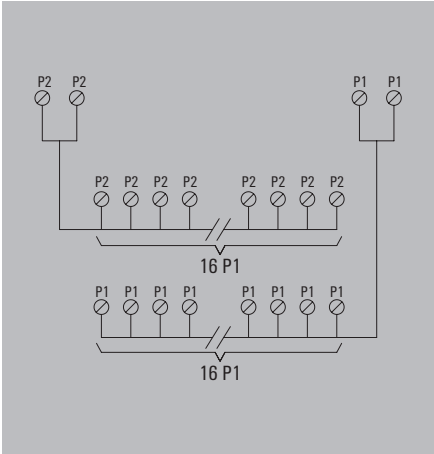
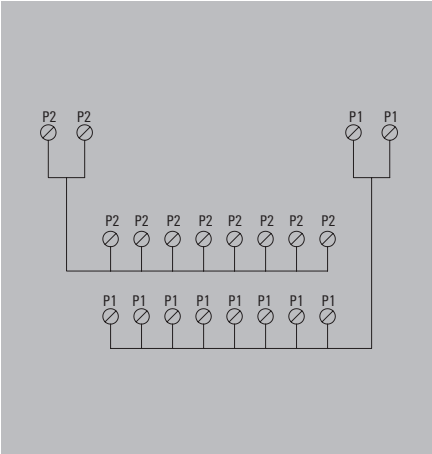
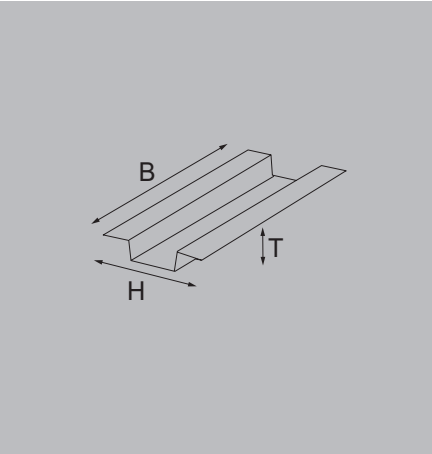
RS VERT - 2 Potenziale

- Verteilermodul mit 2, 4 oder 6 Potenzialen.
- Verteilerstrom zwischen 10 und 120 A
- Schraub- oder Zugfederanschluss

RS VERT 2P/ 8P1-8P2 S



RS VERT 2P/ 16P1-16P2 S



Technische Daten

Neurdaten
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Verteileranschluss
Maximalstrom pro Potentialanschluss
Betriebsstrom Gesamt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

max. 30 V
5 A
5 A
10 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

max. 30 V
5 A
5 A
10 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Schraubanschluss
0,15 mm² / 1,5 mm²
0,15 mm² / 1,5 mm²
TS 35, TS 32
52 mm / 45 mm
Das Modul kann für eine Nennspannung von 250 V AC verwendet werden unter Berücksichtigung der Überspannungskategorie II.

Schraubanschluss
0,15 mm² / 1,5 mm²
0,15 mm² / 1,5 mm²
TS 35, TS 32
93 mm / 45 mm
Das Modul kann für eine Nennspannung von 250 V AC verwendet werden unter Berücksichtigung der Überspannungskategorie II.

Bestelldaten

Schraubanschluss

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS VERT8 LPK2	64 mm	8252010000

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS VERT16 LPK2	64 mm	8234620000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

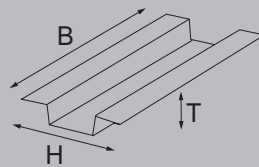
Hinweis

Hinweis

RS VERT - 2 Potenziale

- Stromverteilerboard mit 8 Kanälen, Sicherungsstatusanzeige und Alarmkontakt.
- Absicherung durch 5x20mm-Gerätesicherungen.
- Überwachung der einzelnen Gerätesicherung:
 - Visuell durch LED: Normaler Betrieb der Sicherung (grün) / Defekte Sicherung (rot).
 - Fernmeldekontakt: Wenn alle Sicherungen im Normalbetrieb sind (11-14) geschlossener Stromkreis. Wenn eine der Sicherungen ausfällt (11-14) offener Stromkreis.
- Gerätesicherungen gehören nicht zum Lieferumfang.

RS VERT 2P/ 72P1 -72P2 S



Technische Daten

Nenndaten

Betriebsspannung
Maximalstrom pro Verteileranschluss
Betriebsstrom Gesamt
Relaischaltleistung (resistiv) DC, max.
Relaischaltleistung, min.

24 V DC $\pm$ 25%
9,5 A
76,5 A
4,5 W @ 30 V
1 mA @ 1 V

Anschluss Feld

Klemmbereich, min. / max.
Leiteranschlussquerschnitt min./max. AWG
Art der Verbindung

2,5...0,12 mm²
AWG 12...AWG 24
PUSH IN

Anschluss Versorgung

Klemmbereich, min. / max.
Leiteranschlussquerschnitt min./max. AWG
Art der Verbindung

0,5...16 mm²
AWG 20...AWG 6
PUSH IN

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur
Zulassungen

-25...60 °C
-25...60 °C
0...85 % (keine Betauung)
CE; cULus

Isolationskoordination (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad

50 V AC / 70 V DC
II
2

Maße

Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Höhe / Breite

Schraubanschluss

2,5 mm² / 0,12 mm²
0,5 mm² / 16 mm²
TS 32, TS 35
78,2 mm / 108,2 mm

Hinweis

Bestelldaten

Schraubanschluss

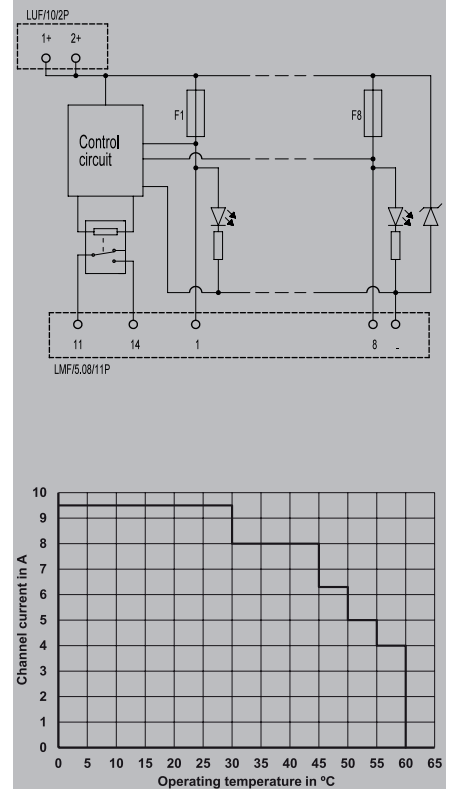
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS VERT 8P 24VDC Z UL V1	102 mm	2727410000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

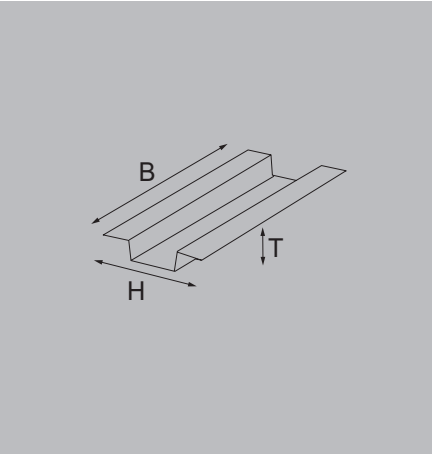
*Sicherungen sind nicht im Modul enthalten. Bestelldaten: (Sicherung 5X20 250V Typ F): 2780640000
- 4 A; 2780730000 - 5 A; 2780740000 - 6,3 A; 2780750000 - 8 A; 2780760000 - 10 A



RS VERT - Potenzialverteilermodule

RS VERT - 4 und 6 Potenziale

- Verteilermodul mit 4 oder 6 Potenzialen
- Verteilerstrom zwischen 10 und 120 A
- Schraub- oder Zugfederanschluss



Technische Daten

Neurdaten
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Verteileranschluss
Maximalstrom pro Potentialanschluss
Betriebsstrom Gesamt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Maße
Klemmbereich, min. / max.
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Breite / Höhe
Hinweis

Bestelldaten

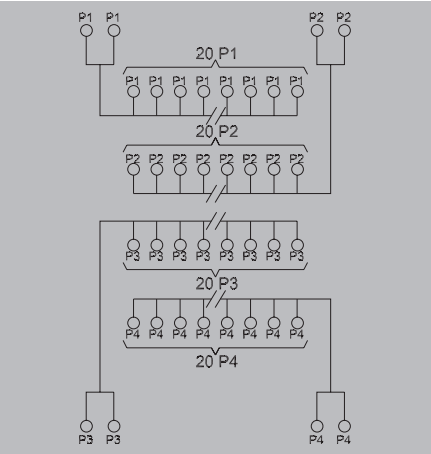
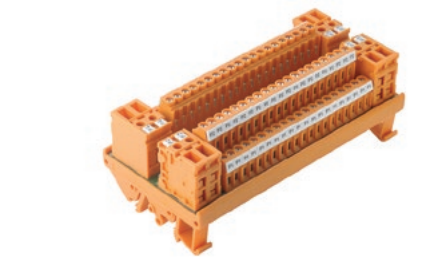
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS VERT 4P 20X4 S	55 mm	1128100000
RS VERT 4P 20X4 Z	52 mm	1128110000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

RS VERT 4P/4X20P S/Z



CE
< 600 V AC
15 A
30 A
120 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
145 mm / 70 mm	145 mm / 70 mm

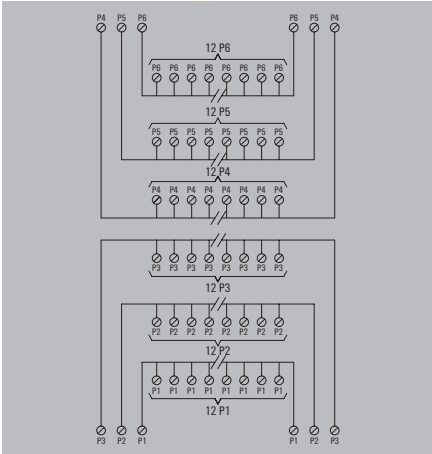
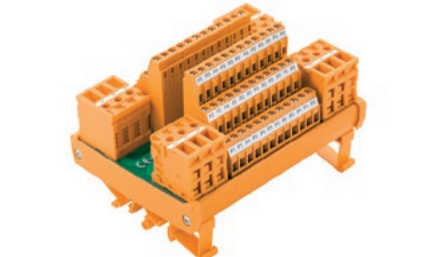
Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS VERT 4P 20X4 S	55 mm	1128100000
RS VERT 4P 20X4 Z	52 mm	1128110000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

RS VERT 6P/6X12P S/Z



CE
250 V AC
15 A
20 A
120 A
CE
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
122 mm / 87 mm	122 mm / 87 mm

Typ	Tiefe	Best.-Nr.
RS VERT 6P 12X6 S	83 mm	1128120000
RS VERT 6P 12X6 Z	75 mm	1128130000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

RSD - Übergabeelemente mit Dioden

- Diodenhalter für Lampentests, Impulsstrombegrenzungs- und Verpolungsschutzschaltungen
- Diode 1N4007
 - Montage auf TS32/TS35

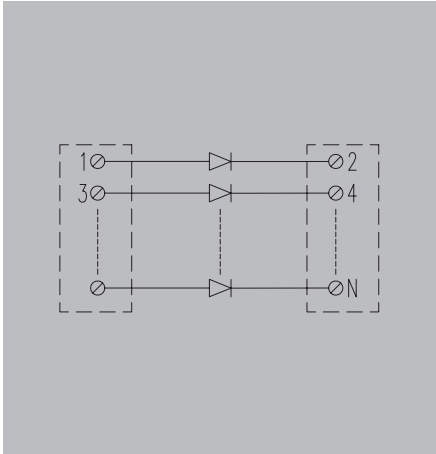
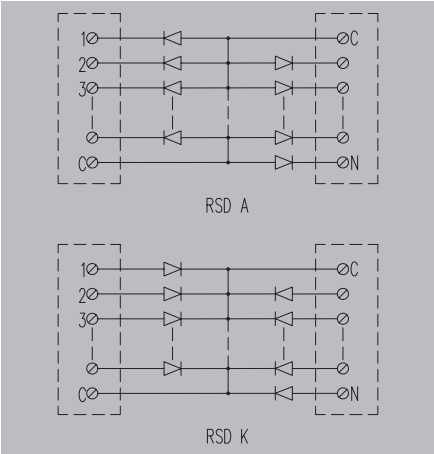
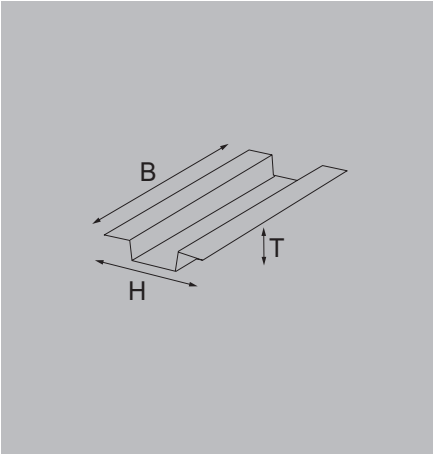
RSD A / RSD K

Gemeinsame Anode oder Kathode



RSD

Unabhängige Dioden



Technische Daten

Neurdaten
Betriebsspannung
Nennstrom pro Anschluss
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

CE
230 V
1 A
CE
0...55 °C
-40...60 °C
CE; EAC
CE
230 V
II
2
2 kV

CE
230 V
1 A
CE
0...55 °C
-40...60 °C
CE; EAC
CE
230 V
II
2
2 kV

Maße
Klemmbereich, min. / max.
Tragschiene
Höhe / Tiefe
Hinweis

0,5 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
70 mm / 42 mm

0,5 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
70 mm / 42 mm

Bestelldaten

10 unabhängige Dioden
12 unabhängige Dioden
20 unabhängige Dioden
40 unabhängige Dioden
5 A-Dioden (gemeinsamer Pluspol)
5 K-Dioden (gemeinsamer Minuspol)
10 A-Dioden (gemeinsamer Pluspol)
10 K-Dioden (gemeinsamer Minuspol)
20 A-Dioden (gemeinsamer Pluspol)
20 K-Dioden (gemeinsamer Minuspol)
22 A-Dioden (gemeinsamer Pluspol)
22 K-Dioden (gemeinsamer Minuspol)
Hinweis

Typ	Breite	Best.-Nr.
RSD A5 LP/LP	20 mm	1312740000
RSD K5 LP/LP	20 mm	1312750000
RSD A10 LP/LP	35 mm	1312760000
RSD K10 LP/LP	35 mm	1312770000
RSD A20 LP/LP	60 mm	1312780000
RSD K20 LP/LP	60 mm	1312790000
RSD A22 LP/LP	65 mm	0180961001
RSD K22 LP/LP	65 mm	0181061001

Typ	Breite	Best.-Nr.
RSD 10 LP/LP	60 mm	8022901001
RSD 12 LP/LP	65 mm	0181461001
RSD 20 LP/LP	120 mm	8022911001
RSD 40 LP/LP	220 mm	8022921001

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Getrennte Schnittstellen und Lösungen für allgemeine Anwendungen

Getrennte Schnittstellen und Lösungen für allgemeine Anwendungen

RSM/RSMS Mehrfachrelaiskoppler – Allgemeine Beschreibung	E.2
RSM Mehrfachrelaiskoppler – Schnittstellen mit 12,5-mm-Relais (RCL)	E.5
RSMS Mehrfachrelaiskoppler – Schnittstellen mit 6,1-mm-Relais (RCL)	E.13
TERMSERIES SPS-Systemkabel – Allgemeine Beschreibung	E.16
TERMSERIES SPS-Systemkabel – Auswahltabellen	E.18
SPS ABB S800 – Auswahltable	E.19
SPS EMERSON DELTA V – Auswahltable	E.20
SPS GE FANUC RX3I – Auswahltable	E.21
SPS HONEYWELL C200 – Auswahltable	E.23
SPS HONEYWELL C300 – Auswahltable	E.24
SPS MITSUBISHI MELSEC Q – Auswahltable	E.26
SPS OMRON CJ1W – Auswahltable	E.28
SPS ROCKWELL COMPACT LOGIX – Auswahltable	E.32
SPS ROCKWELL CONTROL LOGIX – Auswahltable	E.34
SPS SCHNEIDER M340 – Auswahltable	E.36
SPS SCHNEIDER QUANTUM – Auswahltable	E.38
PLC SCHNEIDER TM3 – Auswahltable	E.39
SPS SIEMENS S7-300 – Auswahltable	E.40
SPS SIEMENS S7-400 – Auswahltable	E.42
SPS SIEMENS S7-1500 – Auswahltable	E.43
PLC SIEMENS -ET 200SP – Auswahltable	E.44
PLC SIEMENS -ET 200SP HA – Auswahltable	E.45
SPS YOKOGAWA CENTUM – Auswahltable	E.46
SPS YOKOGAWA STARDOM – Auswahltable	E.47
SPS WEIDMÜLLER u-remote – Auswahltable	E.48
TERMSERIES-Adapter	E.49
TERMSERIES – Relaiskoppler ab 6 mm Baubreite	E.53

Relaiskoppler kompakt an Steuerungen anschließen

Das gelingt besonders leicht mit unseren Mehrfachrelaiskopplern RSM

Ihre Relaiskoppler sollen Platz sparen und sich mit geringem Aufwand verdrahten lassen. Unsere kompakten RSM-Module sparen Aufwand.

Bei immer mehr Anwendungen kommt es darauf an, in kürzester Zeit eine hohe Verdrahtungsdichte auf engstem Raum zu realisieren. Unsere RSM-Relaiskoppler bilden Schnittstellen mit vier, acht oder 16 elektromechanischen Relais oder Halbleiterrelais.

E

Die RSM-Module sind besonders platzsparend. Zur schnellen Verdrahtung verfügen die DC-Varianten wahlweise über ein gemeinsames Plus- oder Minuspotenzial. Ein optionaler IEC 603-13-Steckverbinder erlaubt den Anschluss vorkonfektionierter Leitungen.

Verschiedene Funktionsvarianten machen die RSM-Serie besonders flexibel. Als 1- oder 2-Wechsler mit 16/8-A-Relais (RCL), als schmales 6-A-Relais (RSS) oder mit Testtaste (RCI).



Besonders platzsparende Relaiskopplung

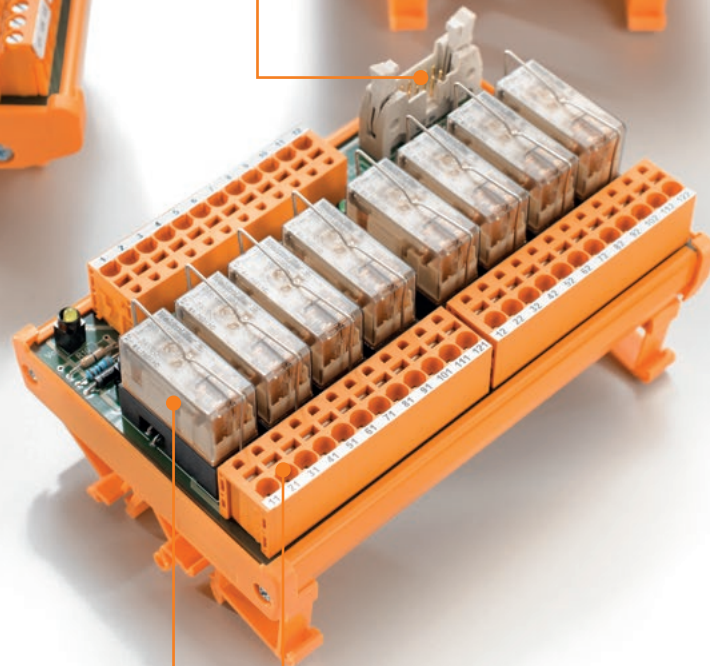
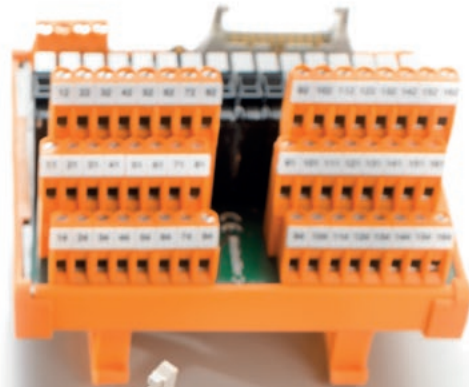
Bei immer mehr Anwendungen kommt es darauf an, in kürzester Zeit eine hohe Verdrahtungsdichte auf engstem Raum zu realisieren. Zum Beispiel in der Werkzeugfertigung, der chemischen Industrie oder in konventionellen Kraftwerken. Mit RSM-Relaiskopplern lassen sich äußerst kompakte Lösungen für diese Bereiche realisieren.

Schneller, sicherer und einfacher Anschluss

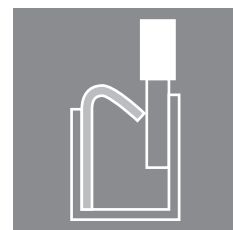
Mit den vorkonfektionierten PAC-UNIV-Kabeln lassen sich Schnittstellen spielend einfach an alle marktgängigen Steuerungen anschließen.

**Übersichtliche Markierung**

Je eine grüne LED pro Kanal sorgt dafür, dass jeder Kontakt eindeutig signalisiert wird.

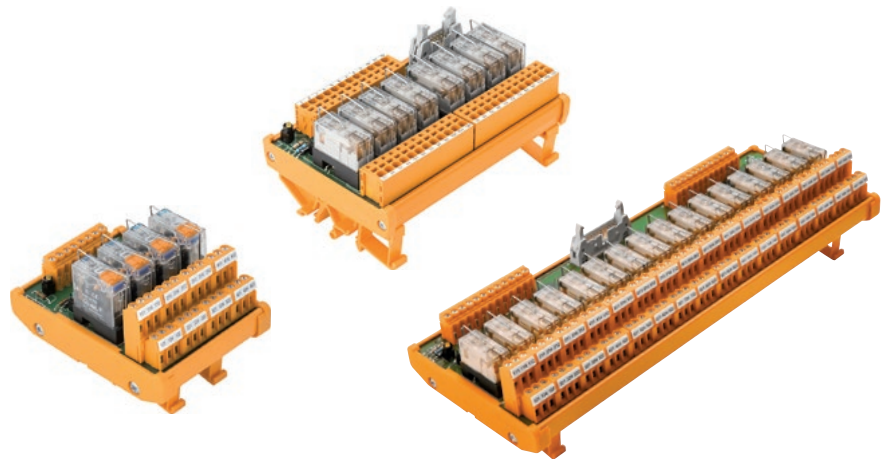
**Beste elektrische Eigenschaften**

Die galvanische Trennung mit elektromechanischen Relais oder Halbleiterrelais gestattet es, die Spannung der Steuerung an die der Feldelemente (z. B. Sensoren) anzupassen.

PUSH IN-Anschluss für Wechsler-Version

RSM 1CO/2CO – Relaischnittstelle**1 oder 2 Wechsler**

- Schnittstelle von 4 bis 16 elektromechanischen Relais
- 1 oder 2 Wechsler
- Plus-/minusschaltend oder AC
- Mit optionalem Test-Taster mit Verrastfunktion (RCI-Relais)
- Leere Leiterplatten erhältlich (BASE)
- Flachverbinder für einfachen Anschluss an SPS erhältlich
- Kompatibel mit Halbleiterrelais
- Schraub- und PUSH-IN-Anschluss für 1 Wechsler
- Schraub- und Zugfederanschluss für 2 Wechsler

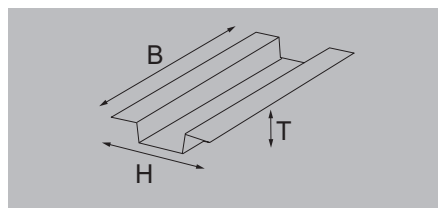
**Allgemeine technische Daten**

Allgemeine Daten	
Relais	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom	
Mindestkontaktspannung	
Mechanische Lebensdauer (DC-Spule)	
Mechanische Lebensdauer (AC-Spule)	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungs-Eingangs-Isolationsspannung	
Bemessungs-Ausgangs-Isolationsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Isolationsprüfspannung	
Luftstrecke Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. [Feld]/ Klemmbereich, max. [Feld]	
Klemmbereich, min. [Versorgung]/Klemmbereich, max. [Versorgung]	
Tragschiene	
Höhe / Tiefe	mm
Höhe / Tiefe (RCI)	mm
Höhe / Tiefe (BASE)	mm
Hinweis	

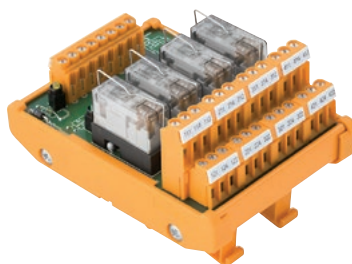
1 Wechsler	
RCL (Standard) / RCI (Test-Taster)	
Grün	
Gelb	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
6 A	
100 mA	
5 V DC	
30 x 10 ⁶ / 10 x 10 ⁶ (RCI) Schaltungen	
10 x 10 ⁶ / 5 x 10 ⁶ (RCI) Schaltzyklen	
-25...+50 °C	
-40...+60 °C	
CE, EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kV AC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	PUSH IN
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,12 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,12 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32 / TS 35	TS 32 / TS 35
87 x 66	87 x 66
87 x 77	87 x 77
87 x 53	87 x 51
Elektromechanische Relais: 12 V DC: Ersatzrelais RCL314012 8693240000; 24 V DC: Ersatzrelais RCL314024 8693260000; 24 V AC/DC: Ersatzrelais relay RCL314024 8693260000; 48 V DC: Ersatzrelais RCL31404 8693380000; 115 V AC/DC: Ersatzrelais RT314110 4058500000; 230 V AC: Ersatzrelais RCL314730 8693320000. Halbleiterrelais: SSR 24 V DC/0-24 V DC 3.5 A 1132310000; SSR 24 V DC/max. 240 V AC 1 A 113229000. RCI-Relais: Ersatzrelais RCI374024 8869960000	

2 Wechsler	
RCL (Standard) / RCI (Test-Taster)	
Grün	
Gelb	
CE	
AgNi 90/10	
250 V AC	
5 A	
100 mA	
5 V DC	
30 x 10 ⁶ / 10 x 10 ⁶ (RCI) Schaltungen	
5 x 10 ⁶ Schaltzyklen	
-25...+50 °C	
-40...+60 °C	
CE, EAC	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
III	
2	
6 kV	
1,2 kV AC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32 / TS 35	TS 32 / TS 35
109 x 71	109 x 66
109 x 75	109 x 75
Elektromechanische Relais: 12 V DC: Ersatzrelais RCL424012 4058560000; 24 V DC: Ersatzrelais RCL424024 4058570000; 24 V AC/DC: Ersatzrelais RCL424024 4058570000; 48 V DC: Ersatzrelais RCL424048 4058750000; 115 V AC/DC: Ersatzrelais RCL424110 4058590000; 230 V AC: Ersatzrelais RCL424730 4058630000; RCI-Relais: Ersatzrelais RCI484024 8870030000	

RSM Mehrfachrelaiskoppler – Schnittstellen mit 12,5-mm-Relais (RCL)



4 Relais – Schraub-/PUSH IN-/Zugfederanschluss



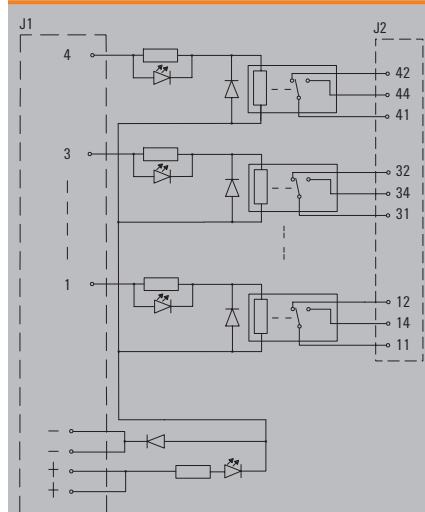
Technische Daten

Anschluss Steuerseite
Anschluss Feldseite (1CO)
Anschluss Feldseite (2CO)
Breite
12 V DC
Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Freilaufdiode
24 V DC
Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Freilaufdiode
24 V AC/DC
Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Nennstrom (AC)
Freilaufdiode
48 V DC
Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Freilaufdiode
115 V AC/DC
Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Nennstrom (AC)
Freilaufdiode
230 V AC
Betriebsspannung
Nennstrom (AC)
Freilaufdiode
Hinweis

Schraub-/Zugfeder-/ PUSH IN-Anschluss
Schraub-/ PUSH IN-Anschluss
Schraub-/Zugfederanschluss
69 mm (1CO) / 75 mm (2CO)
12 V DC ±10 %
33 mA
Ja
24 V DC ±10 %
16,7 mA
Ja
24 V AC/DC ±10 %
22,9 mA
13,9 mA
Nein
48 V DC ±10 %
8,7 mA
Ja
115 V AC/DC ±10 %
4,8 mA
3,3 mA
Nein
230 V AC ±10 %
3,3 mA
Nein
Hinweis

Bestelldaten

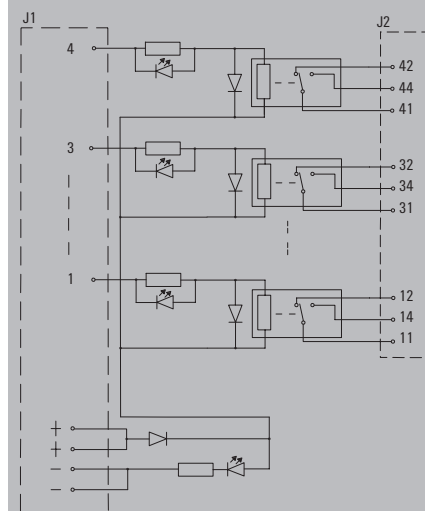
12 V DC	Typ	Schraub (S) 1CO	PUSH IN (Z) 1CO	Schraub (S) 2CO	Zugfeder (Z) 2CO
12 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-4 12V+	1447400000	1447420000	1448610000	1448630000
12 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-4 12V-	1447410000	1447430000	1448620000	1448640000
24 V DC					
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-4 24V+	1447440000	1447470000	1448650000	1448680000
24 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-4 24V-	1447450000	1447480000	1448670000	1448690000
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) mit Test-Taster	RSM-4I 24V+	1447740000	1447750000	1448820000	1448830000
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) ohne Relais	RSM-4 24V+ BASE	1457430000	1457440000		
24 V AC/DC					
24 V AC/DC	RSM-4 24VAC/DC	1447540000	1447550000	1448740000	1448770000
48 V DC					
48 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-4 48V+	1447500000	1447520000	1448700000	1448720000
48 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-4 48V-	1447510000	1447530000	1448710000	1448730000
115 V AC/DC					
115 VAC/DC	RSM-4 115VAC/DC	1447570000	1447580000	1448780000	1448790000
230 V AC					
230 V AC	RSM-4 230Vac	1447600000	1447610000	1448800000	1448810000
Hinweis					



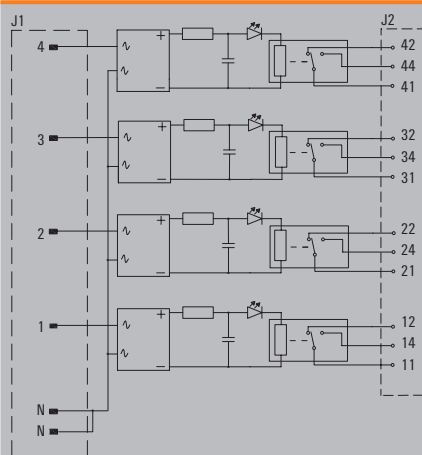
RSM-4 12 V+/24 V+/48 V+ 1CO

RSM-4I 24 V+

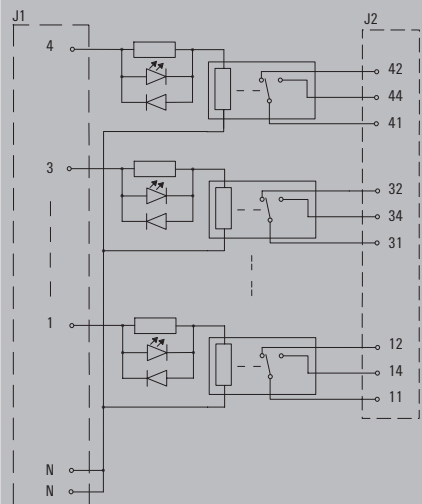
RSM-4 24 V+ BASE



RSM-4 12 V-/24 V-/48 V- 1CO

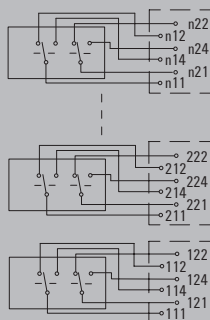


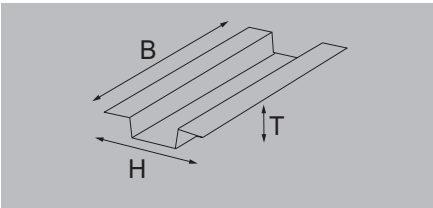
RSM-4 24 V AC/DC 1C0
RSM-4 115 V AC/DC 1C0



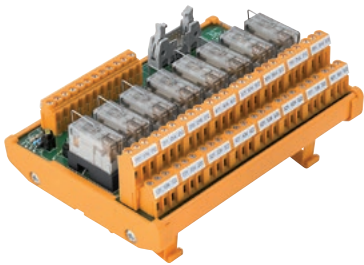
RSM-4 230 V AC 1C0

**Hinweis: Kontaktkonfiguration für Versionen mit 2 Wechslern
(2C0)**



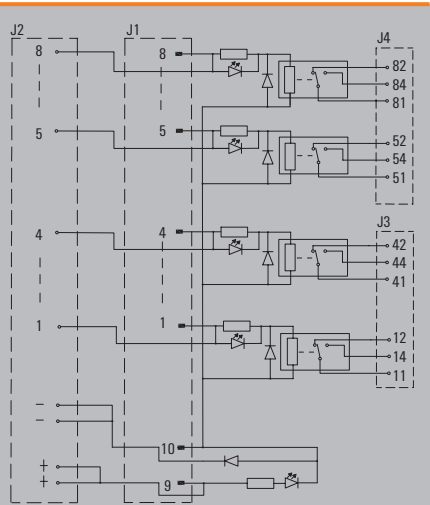


8 Relais – Schraub-/PUSH IN-/Zugfederanschluss

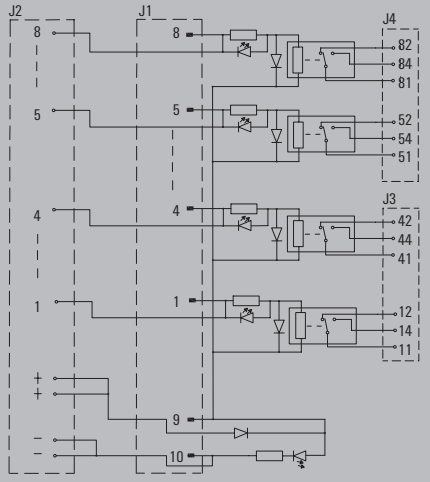


Technische Daten

Anschluss Steuerseite	Flachverbinder ¹⁾ 10-polig + Schraub-/Zugfeder-/PUSH IN-Anschluss
Anschluss Feldseite (1CO)	Schraub-/PUSH IN-Anschluss
Anschluss Feldseite (2CO)	Schraub-/Zugfederanschluss
Breite	130 mm (1CO) / 149 mm (2CO)
12 V DC	
Betriebsspannung	12 V DC ±10 %
Nennstrom (DC)	33 mA
Freilaufdiode	Ja
24 V DC	
Betriebsspannung	24 V DC ±10 %
Nennstrom (DC)	16,7 mA
Freilaufdiode	Ja
24 V AC/DC	
Betriebsspannung	24 V AC/DC ±10 %
Nennstrom (DC)	22,9 mA
Nennstrom (AC)	13,9 mA
Freilaufdiode	Nein
48 V DC	
Betriebsspannung	48 V DC ±10 %
Nennstrom (DC)	8,7 mA
Freilaufdiode	Ja
115 V AC/DC	
Betriebsspannung	115 V AC/DC ±10 %
Nennstrom (DC)	4,8 mA
Nennstrom (AC)	3,3 mA
Freilaufdiode	Nein
230 V AC	
Betriebsspannung	230 V AC ±10 %
Nennstrom (AC)	3,3 mA
Freilaufdiode	Nein
Hinweis	1) Flachverbinder nicht montiert bei 115 V AC/DC und 230 V AC



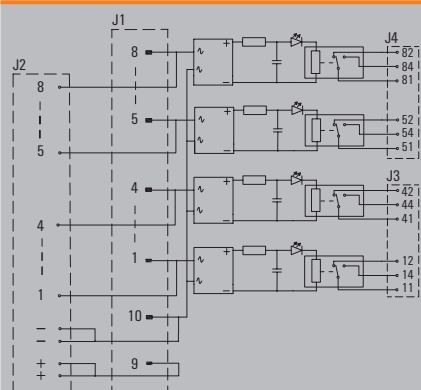
RSM-8 12 V+/24 V+/48 V+ 1CO
RSM-8I 24 V+
RSM-8 24 V+ BASE



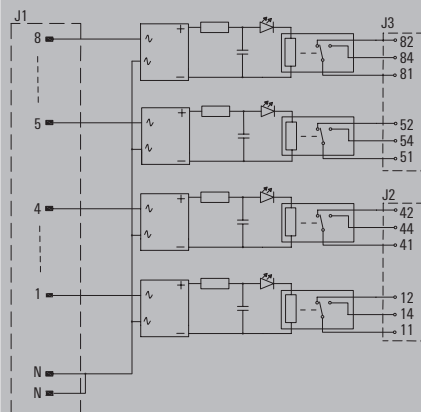
RSM-8 12 V-/24 V-/48 V- 1CO

Bestelldaten

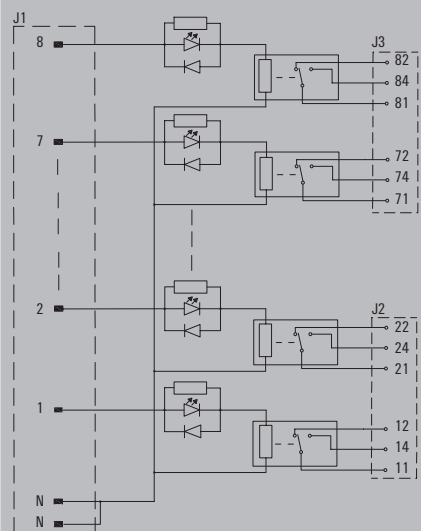
12 V DC	Typ	Schraub (S) 1CO	PUSH IN (Z) 1CO	Schraub (S) 2CO	Zugfeder (Z) 2CO
12 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-8 12V+	1447820000	1447840000	1448890000	1448910000
12 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-8 12V-	1447830000	1447850000	1448900000	1448920000
24 V DC					
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-8 24V+	1447870000	1447890000	1448930000	1448950000
24 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-8 24V-	1447880000	1447900000	1448940000	1448970000
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) mit Test-Taster	RSM-8I 24V+	1448140000	1448170000	1449100000	1449110000
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) ohne Relais	RSM-8 24V+ BASE	1457370000	1457380000		
24 V AC/DC					
24 V AC/DC	RSM-8 24VAC/DC	1447950000	1447970000	1449030000	1449040000
48 V DC					
48 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-8 48V+	1447910000	1447930000	1448980000	1449010000
48 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-8 48V-	1447920000	1447940000	1448990000	1449020000
115 V AC/DC					
115 VAC/DC	RSM-8 115VAC/DC	1447980000	1447990000	1449050000	1449070000
230 V AC					
230 V AC	RSM-8 230Vac	1448000000	1448010000	1449080000	1449090000
Hinweis					



RSM-8 24 V AC/DC 1CO

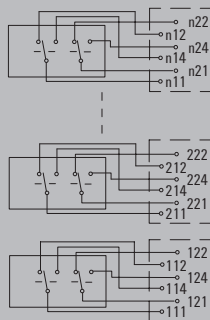


RSM-8 115 V AC/DC 1CO

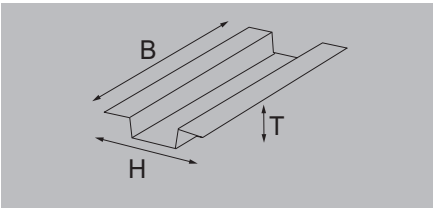


RSM-8 230 V AC 1CO

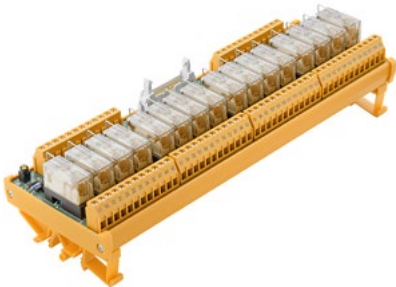
Hinweis: Kontaktkonfiguration für Versionen mit 2 Wechslern
(2C0)



RSM Mehrfachrelaiskoppler – Schnittstellen mit 12,5-mm-Relais (RCL)

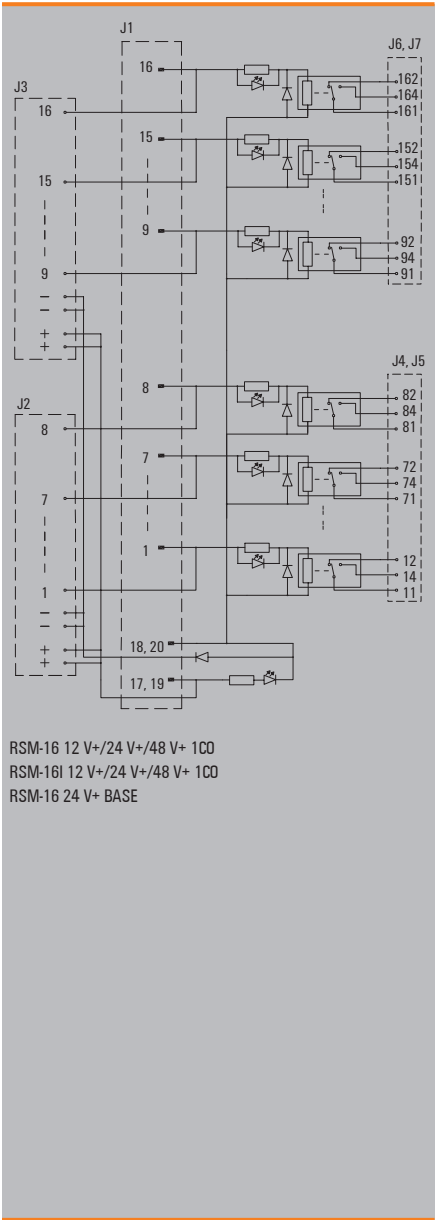


16 Relais – Schraub-/PUSH IN-/Zugfederanschluss



Technische Daten

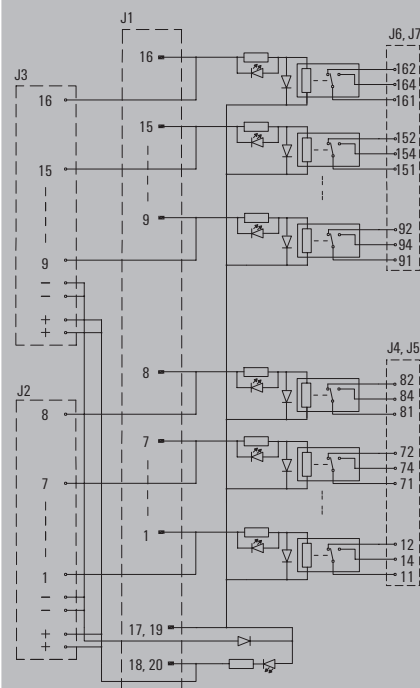
Anschluss Steuerseite	Flachverbinder ¹⁾ 20-polig + Schraub-/Zugfeder-/PUSH IN-Anschluss
Anschluss Feldseite (1CO)	Schraub-/PUSH IN-Anschluss
Anschluss Feldseite (2CO)	Schraub-/Zugfederanschluss
Breite	259 mm (1CO) / 290 mm (2CO)
12 V DC	
Betriebsspannung	12 V DC $\pm 10\%$
Nennstrom (DC)	33 mA
Freilaufdiode	Ja
24 V DC	
Betriebsspannung	24 V DC $\pm 10\%$
Nennstrom (DC)	16,7 mA
Freilaufdiode	Ja
24 V AC/DC	
Betriebsspannung	24 V AC/DC $\pm 10\%$
Nennstrom (DC)	22,9 mA
Nennstrom (AC)	13,9 mA
Freilaufdiode	Nein
48 V DC	
Betriebsspannung	48 V DC $\pm 10\%$
Nennstrom (DC)	8,7 mA
Freilaufdiode	Ja
115 V AC/DC	
Betriebsspannung	115 V AC/DC $\pm 10\%$
Nennstrom (DC)	4,8 mA
Nennstrom (AC)	3,3 mA
Freilaufdiode	Nein
230 V AC	
Betriebsspannung	230 V AC $\pm 10\%$
Nennstrom (AC)	3,3 mA
Freilaufdiode	Nein
Hinweis	1) Flachverbinder nicht montiert bei 115 V AC/DC und 230 V AC



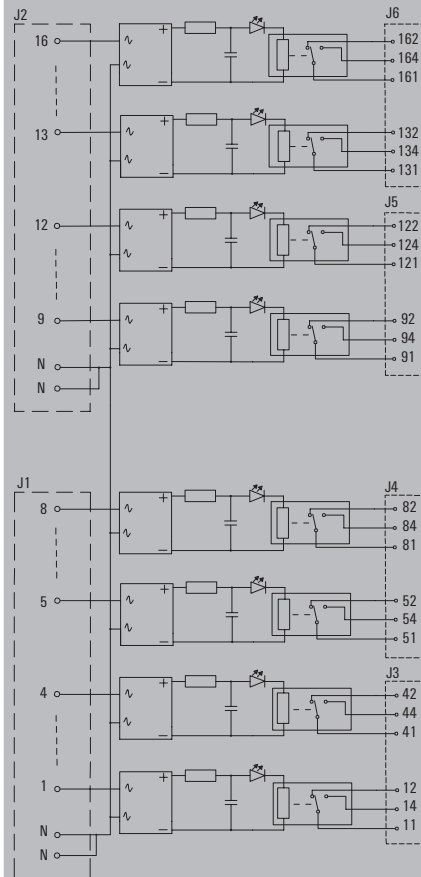
RSM-16 12 V+/24 V+/48 V+ 1CO
RSM-16I 12 V+/24 V+/48 V+ 1CO
RSM-16 24 V+ BASE

Bestelldaten

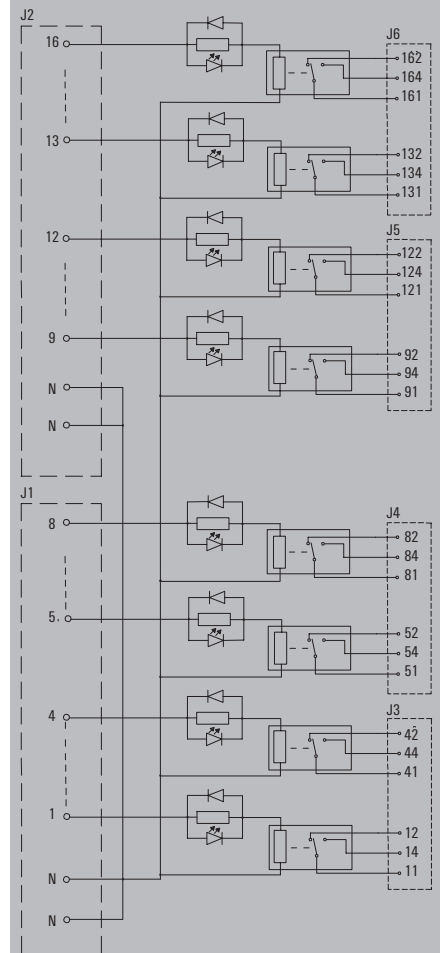
12 V DC	Typ	Schraub (S) 1CO	PUSH IN (Z) 1CO	Schraub (S) 2CO	Zugfeder (Z) 2CO
12 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-16 12V+	1448230000	1448250000	1449170000	1449190000
12 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-16 12V-	1448240000	1448270000	1449180000	1449200000
24 V DC					
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-16 24V+	1448280000	1448300000	1449210000	1449230000
24 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-16 24V-	1448290000	1448310000	1449220000	1449250000
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) mit Test-Taster	RSM16I 24V+	1448540000	1448550000	1449380000	1449390000
24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) ohne Relais	RSM-16 24V+ BASE	1448480000	1448490000		
24 V AC/DC					
24 V AC/DC	RSM-16 24VAC/DC	1448370000	1448380000	1449310000	1449320000
48 V DC					
48 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSM-16 48V+	1448320000	1448340000	1449270000	1449290000
48 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSM-16 48V-	1448330000	1448350000	1449280000	1449300000
115 V AC/DC					
115 VAC/DC	RSM-16 115VAC/DC	1448390000	1448400000	1449330000	1449340000
230 V AC					
230 V AC	RSM-16 230Vac	1448410000	1448420000	1449350000	1449370000



RSM-16 12 V-24 V-48 V-1C0

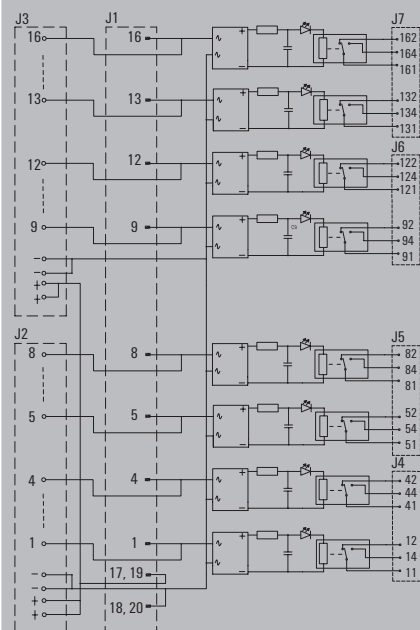
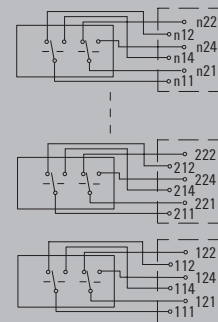


RSM-16 115 V AC/DC 1C0



RSM-16 230 V AC 1C0

Hinweis: Kontaktkonfiguration für Versionen mit 2 Wechslern (2C0)

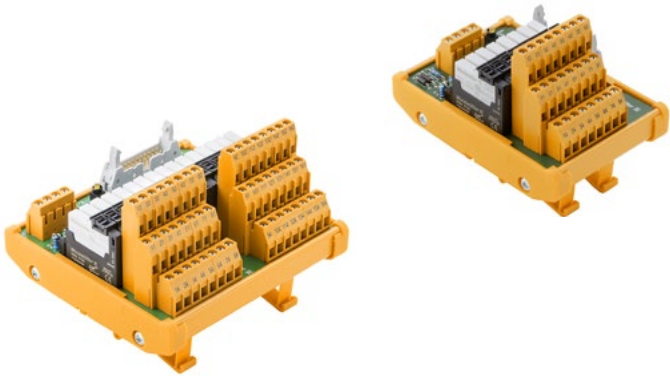


RSM-16 24 V AC/DC 1C0

RSMS 1CO – Relaischnittstelle

1 Wechsler

- Schnittstelle von 8 bis 16 elektromechanischen Relais
- 1 Wechsler
- Plus-/minusschaltend oder AC/DC
- Flachverbinder für einfachen Anschluss an SPS erhältlich
- Kompatibel mit Halbleiterrelais
- Mit optionalem Goldkontakt-Relais
- Schraub- und Zugfedertechnik



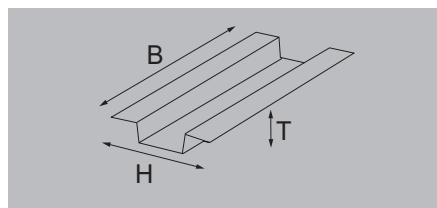
Allgemeine technische Daten

Allgemeine Daten	
Relais	
LED-Statusanzeige pro Kanal	
Versorgungsspannungs-LED-Status	
Nenndaten Ausgang	
Material Kontakte	
Betriebsspannung	
Maximaler AC Dauerstrom	
Mindestkontaktstrom Standard / Gold	
Mindestkontaktspannung Standard / Gold	
Mechanische Lebensdauer (DC-Spule)	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungs-Eingangs-Isolationsspannung	
Bemessungs-Ausgangs-Isolationsspannung	
Überspannungskategorie Eingang/Ausgang	
Überspannungskategorie Ausgang/Eingang	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	
Isolationsprüfspannung	
Luftstrecke Eingang/Ausgang	
Maße	
Klemmbereich, min. [Feld]/ Klemmbereich, max. [Feld]	
Klemmbereich, min. [Versorgung]/Klemmbereich, max. [Versorgung]	
Tragschiene	
Höhe / Tiefe	mm
Hinweis	

RSS relay	
Grün	
Gelb	
AgNi 90/10 / AgNi 5µAu	
250 V AC	
4,5 A	
100 mA / 1 mA	
5 V / 1 V	
5 x 10 ⁶ Schaltzyklen	
-25...+50 °C	
-40...+60 °C	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kV AC	
≥ 5,5 mm	
Schraubanschluss	Zugfederanschluss
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,2 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32 / TS 35	TS 32 / TS 35
109 x 85	109 x 76
Elektromechanische Relais: 5 V DC: Ersatzrelais RSS113005 4061580000; 12 V DC: Ersatzrelais RSS113012 4061610000; 24 V DC: Ersatzrelais RSS113024 4060120000; 24 V AC/DC: Ersatzrelais RSS113024 4060120000; 48 V DC: Ersatzrelais RSS113048 4061620000; 24 V DC Gold contact: Ersatzrelais RSS112024 4061590000 Halbleiterrelais: SSR 24 V DC/24 V DC 0.1 A 4061180000; SSR 24 V DC/24 V DC 2 A 4061190000; SSR 24 V DC/230 V AC 1 AC 4061210000.	

RSMS Mehrfachrelaiskoppler – Schnittstellen mit 6,1-mm-Relais (RCL)

8-16 Relais – Schraub-/Zugfederanschluss



Technische Daten

Anschluss Steuerseite
Anschluss Feldseite
Breite (RSM-8 / RSM-16)

24 V DC

Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Freilaufdiode

Hinweis

Flachverbinder 20-polig

Schraub-/Zugfederanschluss

61 / 112 mm

24 V DC $\pm 10\%$

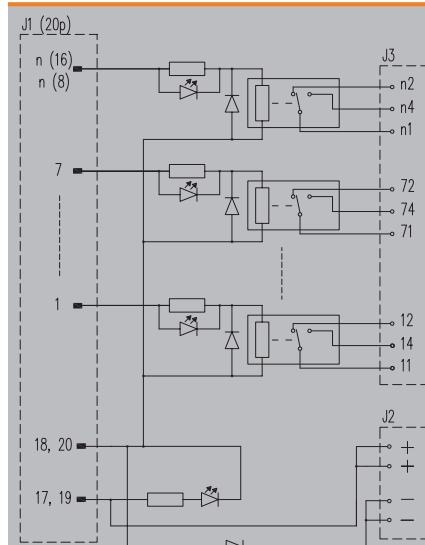
7,1 mA

Ja

Bestelldaten

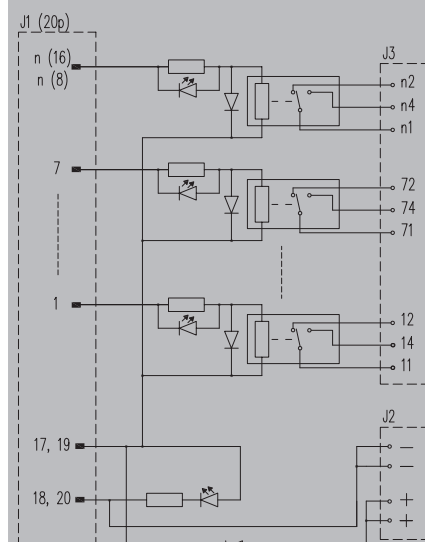
24 V DC		Typ	Schraub (S)	Zugfeder (Z)
8 Relais	24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) mit Flachverbinder	RSMS-8H 24V+ 1CO	1456540000	1456570000
	24 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial) mit Flachverbinder	RSMS-8H 24V- 1CO	1456550000	1456580000
16 Relais	24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) mit Flachverbinder	RSMS-16H 24V+ 1CO	1457300000	1457320000
	24 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial) mit Flachverbinder	RSMS-16H 24V- 1CO	1457330000	1457310000

Hinweis



RSMS-8H 24 V+ 1CO

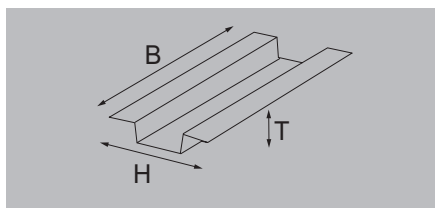
RSMS-16H 24 V+ 1CO



RSMS-8H 24 V- 1CO

RSMS-16H 24 V- 1CO

8-16 Relais – Schraub-/Zugfederanschluss



Technische Daten

Anschluss Steuerseite
Anschluss Feldseite
Breite (8 Relais) / Länge (16 Relais)

12 V DC

Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Freilaufdiode

24 V DC

Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Freilaufdiode

24 V AC/DC

Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Nennstrom (AC)
Freilaufdiode

48 V DC

Betriebsspannung
Nennstrom (DC)
Freilaufdiode

Hinweis

Schraub-/Zugfederanschluss
Schraub-/Zugfederanschluss
61 / 112 mm

12 V DC $\pm 10\%$
14,2 mA
Ja

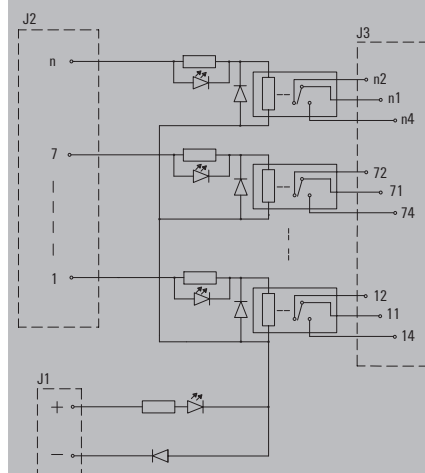
24 V DC $\pm 10\%$
7,1 mA
Ja

24 V AC/DC $\pm 10\%$
6 mA
15,6 mA
Nein

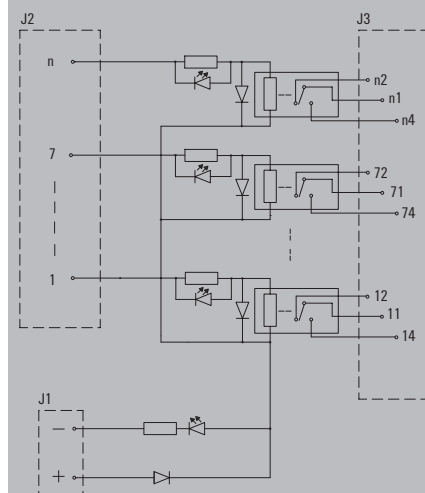
48 V DC $\pm 10\%$
4,5 mA
Ja

Bestelldaten

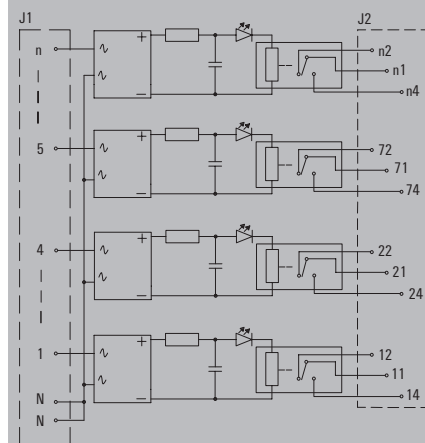
12 V DC		Typ	Schraub (S)	Zugfeder (Z)
8 Relais	12 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSMS-8 12V+ 1CO	1456590000	1456690000
	12 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSMS-8 12V- 1CO	1456640000	1456730000
16 Relais	12 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSMS-16 12V+ 1CO		1457040000
	12 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSMS-16 12V- 1CO	1457000000	1457090000
24 V DC				
8 Relais	24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSMS-8 24V+ 1CO	1456610000	1456700000
	24 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSMS-8 24V- 1CO	1456650000	1456740000
	24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) ohne Relais	RSMS-8 24V+ BASE	1456810000	
	24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSMS-16 24V+ 1CO	1456970000	1457050000
16 Relais	24 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSMS-16 24V- 1CO	1457010000	1457100000
	24 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial) ohne Relais	RSMS-16 24V+ BASE	1457170000	1457180000
24 V AC/DC				
8 Relais	24 V AC/DC	RSMS-8 24VAC/DC 1CO	1456830000	
	24 V AC/DC mit Goldkontakt	RSMS-8 24VUC AU 1CO	1456840000	
16 Relais	24 V AC/DC	RSMS-16 24VAC/DC 1CO	1457190000	1457210000
	24 V AC/DC mit Goldkontakt	RSMS-16 24VUC AU 1CO	1457200000	1457220000
48 V DC				
8 Relais	48 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSMS-8 48V+ 1CO	1456620000	1456710000
	48 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSMS-8 48V- 1CO	1456670000	1456750000
16 Relais	48 V DC plusschaltend (gemeinsames negatives Bezugspotenzial)	RSMS-16 48V+ 1CO	1456980000	1457070000
	48 V DC minusschaltend (gemeinsames positives Bezugspotenzial)	RSMS-16 48V- 1CO	1457020000	1457110000
Hinweis				



RSMS-8 12 V+/24 V+/48 V+ 1CO
RSMS-16 12 V+/24 V+/48 V+ 1CO
RSMS-8 24 V+ BASE
RSMS-16 24 V+ BASE



RSMS-8 12 V-/24 V-/48 V- 1CO
RSMS-16 12 V-/24 V-/48 V- 1CO



RSMS-8 24 V AC/DC 1CO
RSMS-16 24 V AC/DC 1CO

Schnellere Signalverdrahtung bei weniger Platzbedarf

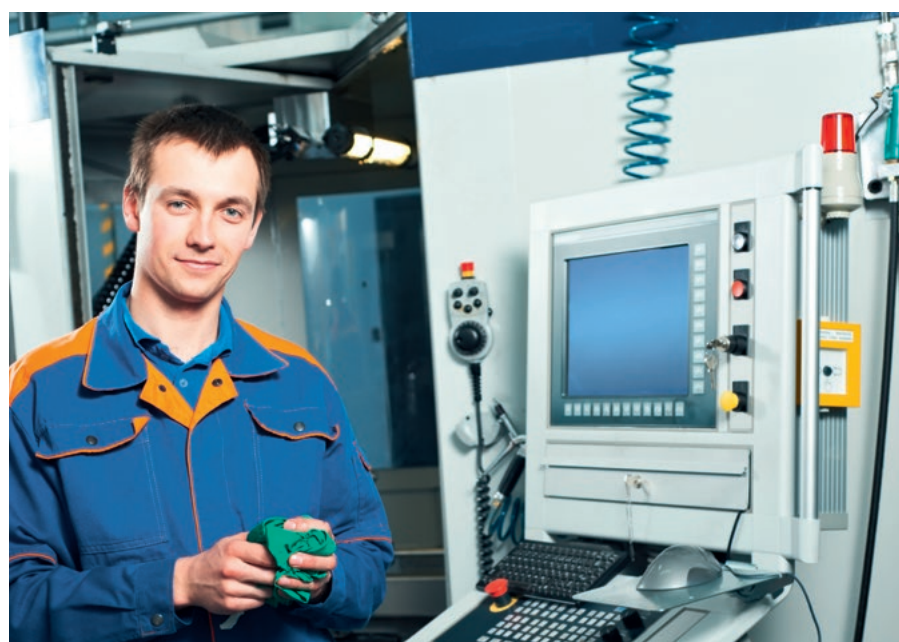
Unser Interface-Adapter für TERMSERIES-Relais reduziert Verdrahtungszeiten dank Plug-and-play

Ein großer Verdrahtungsaufwand führt zu hohen Durchlaufzeiten im Schaltschrankbau. Dank unseres TERMSERIES-Interface-Adapters profitieren Sie von der Schnelligkeit unserer Plug-and-play-Lösung.

Zur Reduzierung von Verdrahtungszeiten werden zwischen Steuerung und Interface-Ebene vorkonfektionierte Leitungen eingesetzt und einfach an den TERMSERIES-Adapter angeschlossen. So lassen sich Durchlaufzeiten im Schaltschrankbau stark reduzieren.

Unsere vorkonfektionierte Plug-and-play-Lösung mit TERMSERIES-Interface-Adapter ermöglicht einen minimierten Verdrahtungsaufwand. Der Adapter hat eine universale Passform und bietet im Zusammenspiel mit den konturgleichen TERMSERIES-Produkten einen echten Raumvorteil.

Durch den symmetrischen Aufbau kann der Adapter sowohl auf Spulen- wie auch auf Kontaktanschlüsse der TERMSERIES gesteckt werden. Auch die Verwendung von plus- und minusschaltender Logik ist durch den Potenzialumschalter für die untere Ebene möglich.



Verdrahtungsintensive Schaltschränke schneller ausstatten

Besonders bei Schaltschrankbauern für standardisierte Serienschränke im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus, der Prozessleittechnik und im Schiffbau ist der Verdrahtungsaufwand hoch. Dank des TERMSERIES-Interface-Adapters können Verdrahtungs- und Durchlaufzeiten Ihrer Maschinen reduziert werden.

Anbindung an eine Vielzahl von Steuerungen

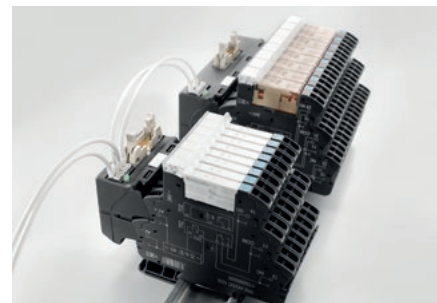
Die standardisierten Flachbandsteckanschlüsse machen den Anschluss von allen vorkonfektionierten Kabeltypen des Interface-Systems möglich.

Schnelle Hilfsspannungseinspeisung und -brückung

Durch den Top-Anschluss mit „PUSH IN“-Technologie lässt sich die Hilfsspannung schnell und sicher einspeisen. Zudem ist eine einfache Durchbrückung dank doppelter Ausführung der Anschlüsse möglich.

Sichere und eindeutige Verdrahtung

Die Montage erfolgt dank praxistgerechter Markierung der Anschlüsse, Zuordnung der Kontakte und der Möglichkeit der Individualmarkierung über MultiCard eindeutig und sicher.



Beide Logiken mit einem Gerät

Mit dem Potenzialumschalter für die untere Ebene kann der Adapter für plus- und minusschaltende Logik verwendet werden.

Verbindung mit unserem Remote-I/O-System u-remote

Nutzen Sie unsere passgenauen Kabelsätze für die Verbindung von u-remote-DI/DO-Baugruppen und TERMSERIES-Relais.



Auswahltabellen für SPS-Übergabeelemente

Die folgende Auswahlhilfe ermöglicht es Ihnen schnell und einfach die richtigen Produkte für Ihre Applikation auszuwählen.

Auswahl der SPS Karte:

In der gleichen Zeile finden Sie die Artikelnummern für die benötigten Kabel, TERMSERIES Adapter und TERMSERIES Relais, um die Verbindung mit der ausgewählten SPS Karte herzustellen.

3 Konfigurationen sind möglich:

- 8 Kanäle mit TERMSERIES 6,4 mm
- 8 Kanäle mit TERMSERIES 12,8 mm
- 16 Kanäle mit TERMSERIES 6,4 mm

Hinweis: Technische Informationen zu den TERMSERIES-Adaptoren und Relais sind im Weidmüller Katalog – 4.2 Relaiskoppler und Halbleiterrelais – aufgeführt

SPS ABB S800

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	DI810	16 DI ^{B)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	DI814	16 DI ^{A)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	DI830	16 DI ^{B)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	DI840	16 DI ^{B)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	DI880	16 DI ^{B)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
DO	DO810	16 DO ^{A)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	DO814	16 DO ^{B)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16
	DO815	8 DO ^{A)}	1512390xxx	1			1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000	8
	DO840	16 DO ^{A)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	DO880	16 DO ^{A)}	1512410xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS ABB S800

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	DI810	16 DI ^{B)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	DI814	16 DI ^{A)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	DI830	16 DI ^{B)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	DI840	16 DI ^{B)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	DI880	16 DI ^{B)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	DO	DO810	16 DO ^{A)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1122770000 2618000000
DO814		16 DO ^{B)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
DO840		16 DO ^{A)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1122770000 2618000000	16
DO880		16 DO ^{A)}	7789641xxx	1			1463550000	1	1122770000 2618000000	16
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS EMERSON DELTA V

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	VE4001S2T2B4	32 DI A)	1349730xxx	4			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
									2618110000				2618530000	
	VE4001S2T2B5	32 DI A)	1512370xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
									2618110000				2618530000	
DO	VE4002S1T2B5	32 DO A)	134973xxx	4			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
									2618000000				2618400000	
	VE4002S1T2B6	32 DO A)	1512370xxx	2			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
									2618000000				2618400000	
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.													

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS EMERSON DELTA V

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge			Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge
DI	VE4001S2T2B4	32 DI ^{A)}	7789100xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
					2618110000					
	VE4001S2T2B5	32 DI ^{A)}	7789301xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
					2618110000					
DO	VE4002S1T2B5	32 DO ^{A)}	7789100xxx	2			1463550000	2	1122770000	32
					2618000000					
	VE4002S1T2B6	32 DO ^{A)}	7789301xxx	2			1463550000	2	1122770000	32
					2618000000					
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS GE FANUC RX3i

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge			Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	IC694MDL241	16 DI, DC positive logic ^{B)}	2680860xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, DC negative logic ^{A)}	2680870xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	IC694MDL634	8 DI, positive logic ^{B)}	2680890xxx	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
		8 DI, negative logic ^{A)}	2680900xxx	1			1463520000	1	1123000000 2618110000	8	1463540000	1	1123730000 2618530000	8
	IC694MDL645	16 DI, positive logic ^{B)}	2680860xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	2680870xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	IC694MDL646	16 DI, positive logic ^{B)}	2680860xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	2680870xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	IC694MDL655	32 DI, positive logic ^{B)}	1511540xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511570xxx	2			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	IC694MDL660	32 DI, positive logic ^{B)}	1511840xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511840xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
DO	IC694MDL732	8 DO, 24 V DC ^{A)}	2680910xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	IC694MDL740	16 DO, 24 V DC ^{A)}	2680880xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	IC694MDL741	16 DO, 24 V DC ^{B)}	2680880xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	IC694MDL742	16 DO, 24 V DC ^{A)}	2680880xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	IC694MDL752	32 DO, 24 V DC ^{B)}	1511620xxx	2			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	IC694MDL753	32 DO, 24 V DC ^{A)}	1511620xxx	2			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	IC694MDL754	32 DO, 24 V DC ^{A)}	1512670xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
Hinweis														
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS GE FANUC RX3I

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	IC694MDL241	16 DI, DC positive logic ^{B)}	2680630xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
		16 DI, DC negative logic ^{A)}	2680680xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
	IC694MDL645	16 DI, positive logic ^{B)}	2680630xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
		16 DI, negative logic ^{A)}	2680680xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
	IC694MDL646	16 DI, positive logic ^{B)}	2680630xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
		16 DI, negative logic ^{A)}	2680680xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
IC694MDL655	32 DI, positive logic ^{B)}	7789066xxx	2			1463550000	2	1123000000	32	
								2618110000		
	32 DI, negative logic ^{A)}	2680680xxx	2			1463550000	2	1123000000	32	
								2618110000		
IC694MDL660	32 DI, positive logic ^{B)}	7789619xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
								2618110000		
DO	IC694MDL740	16 DO, 24 V DC ^{A)}	2680640xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	IC694MDL741	16 DO, 24 V DC ^{B)}	2680640xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
									1122890000	
	IC694MDL742	16 DO, 24 V DC ^{A)}	2680640xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	IC694MDL752	32 DO, 24 V DC ^{B)}	7789066xxx	1			1463550000	2	1122780000	32
									1122890000	
IC694MDL753	32 DO, 24 V DC ^{A)}	7789066xxx	1			1463550000	2	1122770000	32	
								2618000000		
IC694MDL754	32 DO, 24 V DC ^{A)}	7789618xxx	1			1463550000	2	1122770000	32	
								2618000000		
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS HONEYWELL C200

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anchluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	TC-IDX161/ TK-IDX161	16 DI ^{B)}	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	TC-IDJ161/ TK-IDJ161	16 DI ^{B)}	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	TC-IDD321/ TK-IDD321	32 DI ^{B)}	1512010xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
DO	TC-ODX161/ TK-ODX161	16 DO ^{A)}	1512030xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	TC-ODJ161/ TK-ODJ161	16 DO ^{A)}	1512070xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	TC-ODD321/ TK-ODD321	32 DO ^{A)}	1512020xxx	1			1463520000	4	1122770000 2618000000	32	1463540000	4	1123490000 2618400000	32
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS HONEYWELL C200

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	TC-IDX161/ TK-IDX161	16 DI ^{B)}	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	TC-IDJ161/ TK-IDJ161	16 DI ^{B)}	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	TC-IDD321/ TK-IDD321	32 DI ^{B)}	7789041xxx	1			1463550000	2	1123000000 2618110000	32
DO	TC-ODX161/ TK-ODX161	16 DO ^{A)}	7789040xxx	1			1463550000	1	1122770000 2618000000	16
	TC-ODJ161/ TK-ODJ161	16 DO ^{A)}	7789059xxx	1			1463550000	1	1122770000 2618000000	16
	TC-ODD321/ TK-ODD321	32 DO ^{A)}	7789042xxx	1			1463550000	2	1122770000 2618000000	32
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS HONEYWELL C300

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	CC-TDIL01	32 DI, 24 Vdc ^{B)}	2065090xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
					2618110000	2618530000								
	CC-TDIL11	32 DI, 24 Vdc ^{B)}	2065090xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
					2618110000	2618530000								
DO	CC-TDOB01	32 DO, 24 Vdc ^{A)}	2065080xxx	2			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
					2618000000	2618400000								
	CC-TDOB11	32 DO, 24 Vdc ^{A)}	2065080xxx	2			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123490000	32
					1122890000	2618400000								
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.													

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.
- Die TIAL ist mit einer LED zur Anzeige der Spannungsversorgung ausgestattet. Die LED ist in dieser Applikation nicht betriebsrelevant.

SPS HONEYWELL C300

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	CC-TDIL01	32 DI, 24 Vdc ^{B)}	2421450xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
					2618110000					
	CC-TDIL11	32 DI, 24 Vdc ^{B)}	2421450xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
					2618110000					
DO	CC-TDOB01	32 DO, 24 Vdc ^{A)}	2421440xxx	2			1463550000	2	1122770000	32
					2618000000					
	CC-TDOB11	32 DO, 24 Vdc ^{A)}	2421440xxx	2			1463550000	2	1122780000	32
					1122890000					
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.
- Die TIAL ist mit einer LED zur Anzeige der Spannungsversorgung ausgestattet. Die LED ist in dieser Applikation nicht betriebsrelevant.

SPS HONEYWELL C300

8-Kanal Lösung (SUB-D Stecker)

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	CC-TDIL01	32 DI, 24 Vdc ^{B)}	2065110xxx	2			1463530000	4	1123000000 2618110000	32
	CC-TDIL11	32 DI, 24 Vdc ^{B)}	2065110xxx	2			1463530000	4	1123000000 2618110000	32
DO	CC-TDOB01	32 DO, 24 Vdc ^{A)}	2065100xxx	2			1463530000	4	1122770000 2618000000	32
	CC-TDOB11	32 DO, 24 Vdc ^{A)}	2065100xxx	2			1463530000	4	1122780000 1122890000	32
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.										

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.
- Die TIAL ist mit einer LED zur Anzeige der Spannungsversorgung ausgestattet. Die LED ist in dieser Applikation nicht betriebsrelevant.

SPS MITSUBISHI MELSEC Q

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	QX40	16 DI ^{A)}	1349730xxx	2			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	QX40-S1	16 DI ^{A)}	1349730xxx	2			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	QX41	32 DI ^{A)}	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	QX41-S1	32 DI ^{A)}	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	QX42	64 DI ^{A)}	1512290xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
	QX42-S1	64 DI ^{A)}	1512290xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
	QX80	16 DI ^{B)}	1349730xxx	2			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	QX81	32 DI ^{B)}	1512320xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	QX82	64 DI ^{B)}	1512330xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
	QX82-S1	64 DI ^{B)}	1512330xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
DO	QY40P	16 DO ^{B)}	1349730xxx	2			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16
	QY41P	32 DO ^{B)}	1512310xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32
	QY42P	64 DO ^{B)}	1512310xxx	2			1463520000	8	1122780000 1122890000	64	1463540000	8	1123500000 1123620000	64
	QY50	16 DO ^{B)}	1349730xxx	2			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16
	QY80	16 DO ^{A)}	1349730xxx	2			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
DI/DO	QH42P	32 DI ^{A)}	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
		32 DO ^{B)}	1512310xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32
	QX41Y41P	32 DI ^{A)}	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
		32 DO ^{B)}	1512290xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32
Hinweis														
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.
- Für diese Anwendung wird die Verwendung von Kabeln mit einer Länge von über 20 m nicht empfohlen.

SPS MITSUBISHI MELSEC Q

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	QX40	16 DI ^{A)}	7789100xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
	QX40-S1	16 DI ^{A)}	7789100xxx	1			1463550000	1	2618110000	16
									1123000000	
	QX41	32 DI ^{A)}	7789681xxx	2			1463550000	2	2618110000	32
									1123000000	
	QX41-S1	32 DI ^{A)}	7789681xxx	2			1463550000	2	2618110000	32
									1123000000	
	QX42	64 DI ^{A)}	7789681xxx	4			1463550000	4	2618110000	64
									1123000000	
	QX42-S1	64 DI ^{A)}	7789681xxx	4			1463550000	4	2618110000	64
1123000000										
QX80	16 DI ^{B)}	7789100xxx	1			1463550000	1	2618110000	16	
								1123000000		
QX81	32 DI ^{B)}	1512340xxx	1			1463550000	2	2618110000	32	
								1123000000		
QX82	64 DI ^{B)}	7789683xxx	4			1463550000	4	2618110000	64	
								1123000000		
QX82-S1	64 DI ^{B)}	7789683xxx	4			1463550000	4	2618110000	64	
								1123000000		
DO	QY40P	16 DO ^{B)}	7789100xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
	QY41P	32 DO ^{B)}	7789708xxx	2			1463550000	2	1122780000	32
									1122890000	
	QY42P	64 DO ^{B)}	7789708xxx	4			1463550000	4	1122780000	64
									1122890000	
QY50	16 DO ^{B)}	7789100xxx	2			1463550000	1	1122780000	16	
DI/DO	QY80	16 DO ^{A)}	7789100xxx	2			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	QH42P	32 DI ^{A)}	7789681xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
		32 DO ^{B)}	7789708xxx	2			1463550000	2	1122780000	32
	QX41Y41P	32 DI ^{A)}	7789681xxx	2			1463550000	2	1122890000	32
32 DO ^{B)}		7789708xxx	2			1463550000	2	1123000000	32	
								2618110000	32	
								1122780000	32	
								1122890000	32	
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.
- Für diese Anwendung wird die Verwendung von Kabeln mit einer Länge von über 20 m nicht empfohlen.

SPS OMRON CJ1W

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter				
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)				
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge		
DI	ID211	16 DI, positive logic ^{B)}	1511070xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16	
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511090xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16	
	ID212	16 DI, positive logic ^{B)}	1511070xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16	
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511090xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16	
	ID231	32 DI, positive logic ^{B)}	1511270xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511290xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32	
	ID232	32 DI, positive logic ^{B)}	1511320xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511330xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32	
	ID233	32 DI, positive logic ^{B)}	1511320xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511330xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32	
	ID261	64 DI, positive logic ^{B)}	1511270xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64	
		64 DI, negative logic ^{A)}	1511290xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64	
	ID262	64 DI, positive logic ^{B)}	1511320xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64	
		64 DI, negative logic ^{A)}	1511330xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64	
	DO	OD201	8 DO ^{B)}	1511390xxx	1			1463520000	1	1122780000	8	1463540000	1	1123500000	8
		OD202	8 DO ^{A)}	1511390xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
OD203		8 DO ^{B)}	1511420xxx	1			1463520000	1	1122780000	8	1463540000	1	1123500000	8	
OD204		8 DO ^{A)}	1511420xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8	
OD211		16 DO ^{B)}	1511120xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16	
OD212		16 DO ^{A)}	1511120xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16	
OD213		16 DO ^{B)}	1511120xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16	
OD231		32 DO ^{B)}	1511340xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32	
OD232		32 DO ^{A)}	1511370xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32	
OD233		32 DO ^{B)}	1511370xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32	
OD234		32 DO ^{B)}	1511370xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32	
OD261		64 DO ^{B)}	1511340xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64	
OD262		64 DO ^{A)}	1511370xxx	2			1463520000	8	1122770000	64	1463540000	8	1123490000	64	
OD263		64 DO ^{B)}	1511370xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64	
Hinweis															
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.															

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS OMRON CJ1W

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge			Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI/DO	MD231	16 DI, positive logic ^{B)}	1511130xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511140xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DO ^{B)}	1511170xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16
	MD232	16 DI, positive logic ^{B)}	1511190xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511220xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DO ^{A)}	1511240xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	MD233	16 DI, positive logic ^{B)}	1511190xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511220xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DO ^{B)}	1511230xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16
	MD261	32 DI, positive logic ^{B)}	1511270xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511290xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
		32 DO ^{B)}	1511340xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32
	MD263	32 DI, positive logic ^{B)}	1511320xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511330xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
		32 DO ^{B)}	1511370xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS OMRON CJ1W

16-Kanal Lösung

E

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	ID211	16 DI, positive logic ^{B)}	7789645xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	
		16 DI, negative logic ^{A)}	7789833xxx	1			1463550000	1	2618110000	16	
	ID212	16 DI, positive logic ^{B)}	7789645xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	
		16 DI, negative logic ^{A)}	7789833xxx	1			1463550000	1	2618110000	16	
	ID231	32 DI, positive logic ^{B)}	7789771xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	7789768xxx	1			1463550000	2	2618110000	32	
	ID232	32 DI, positive logic ^{B)}	7789772xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	7789767xxx	1			1463550000	2	2618110000	32	
	ID233	32 DI, positive logic ^{B)}	7789772xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	7789767xxx	1			1463550000	2	2618110000	32	
	ID261	64 DI, positive logic ^{B)}	7789771xxx	2			1463550000	4	1123000000	64	
		64 DI, negative logic ^{A)}	7789768xxx	2			1463550000	4	2618110000	64	
	ID262	64 DI, positive logic ^{B)}	7789772xxx	2			1463550000	4	1123000000	64	
		64 DI, negative logic ^{A)}	7789767xxx	2			1463550000	4	2618110000	64	
	DO	OD211	16 DO ^{B)}	7789794xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
		OD212	16 DO ^{A)}	7789794xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
OD213		16 DO ^{B)}	7789794xxx	1			1463550000	1	2618000000	16	
OD231		32 DO ^{B)}	7789793xxx	1			1463550000	2	1122780000	32	
OD232		32 DO ^{A)}	7789373xxx	1			1463550000	2	1122890000	32	
OD233		32 DO ^{B)}	7789373xxx	1			1463550000	2	1122770000	32	
OD234		32 DO ^{B)}	7789373xxx	1			1463550000	2	2618000000	32	
OD261		64 DO ^{B)}	7789793xxx	2			1463550000	4	1122780000	64	
OD262		64 DO ^{A)}	7789373xxx	1			1463550000	4	1122890000	64	
OD263		64 DO ^{B)}	7789373xxx	1			1463550000	4	1122770000	64	
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.											

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS OMRON CJ1W

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI/DO	MD231	16 DI, positive logic ^{B)}	1511430xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511440xxx	1			1463550000	1	2618110000	16
		16 DO ^{B)}	1511470xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
	MD232	16 DI, positive logic ^{B)}	7789328xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	7789329xxx	1			1463550000	1	2618110000	16
		16 DO ^{A)}	7789329xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
	MD233	16 DI, positive logic ^{B)}	7789328xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, negative logic ^{A)}	7789329xxx	1			1463550000	1	2618110000	16
		16 DO ^{B)}	7789329xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
	MD261	32 DI, positive logic ^{B)}	7789771xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
		32 DI, negative logic ^{A)}	7789768xxx	1			1463550000	2	2618110000	32
		32 DO ^{B)}	7789793xxx	1			1463550000	2	1122780000	32
	MD263	32 DI, positive logic ^{B)}	7789772xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
		32 DI, negative logic ^{A)}	7789767xxx	1			1463550000	2	2618110000	32
		32 DO ^{B)}	7789373xxx	1			1463550000	2	1122780000	32

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS ROCKWELL COMPACT LOGIX

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter				
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)				
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anchluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge		
DI	1769-IQ16	16 DI, positive logic ^{B)}	1511730xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16	
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511740xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16	
	1769-IQ16F	16 DI, positive logic ^{B)}	1511730xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16	
		16 DI, negative logic ^{A)}	1511740xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16	
	1769-IQ32	32 DI, positive logic ^{B)}	1511730xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511790xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511820xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32	
	1769-IQ32T	32 DI, positive logic ^{B)}	1511890xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1511910xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32	
	DO	1769-OB8	8 DO ^{A)}	1511930xxx	1			1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000	8
		1769-OB16	16 DO ^{A)}	1511830xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
		1769-OB16P	16 DO ^{A)}	1511830xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
1769-OB32		32 DO ^{A)}	1511830xxx 1511870xxx	1 1			1463520000	4	1122770000 2618000000	32	1463540000	4	1123490000 2618400000	32	
1769-OB32T		32 DO ^{A)}	1511920xxx	1			1463520000	4	1122770000 2618000000	32	1463540000	4	1123490000 2618400000	32	
1769-OV16		16 DO ^{B)}	1511830xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32	
Hinweis				A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.											

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS ROCKWELL COMPACT LOGIX

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	1769-IQ16	16 DI, positive logic ^{B)}	7789770xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
		16 DI, negative logic ^{A)}	7789831xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
	1769-IQ16F	16 DI, positive logic ^{B)}	7789770xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
		16 DI, negative logic ^{A)}	7789831xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
	1769-IQ32	32 DI, positive logic ^{B)}	7789770xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
									2618110000	
		32 DI, negative logic ^{A)}	7789831xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
									2618110000	
1769-IQ32T	32 DI, positive logic ^{B)}	1489160xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
								2618110000		
	32 DI, negative logic ^{A)}	1489180xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
								2618110000		
DO	1769-OB16	16 DO ^{A)}	7789769xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
								2618000000		
	1769-OB16P	16 DO ^{A)}	7789769xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
								2618000000		
	1769-OB32	32 DO ^{A)}	7789769xxx	1			1463550000	2	1122770000	32
			7789697xxx	1					2618000000	
	1769-OB32T	32 DO ^{A)}	1489170xxx	1			1463550000	2	1122770000	32
								2618000000		
	1769-OV16	16 DO ^{B)}	7789769xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
								1122890000		
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.										

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS ROCKWELL CONTROL LOGIX

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	1756-IB16	16 DI ^{B)}	1511970xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	1756-IB16D	16 DI ^{B)}	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	1756-IB16I	16 DI ^{B)}	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	1756-IB32	32 DI ^{B)}	1512010xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
DO	1756-OB16D	16 DO ^{A)}	1512030xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	1756-OB16E	16 DO ^{A)}	1512040xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	1756-OB16I	16 DO ^{A)}	1512070xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	1756-OB32	32 DO ^{A)}	1512020xxx	1			1463520000	4	1122770000 2618000000	32	1463540000	4	1123490000 2618400000	32
	1756-OB8	8 DO ^{A)}	1512090xxx	1			1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000	8
	1756-OB8EI	8 DO ^{A)}	1512110xxx	1			1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000	8
	1756-OV16E	16 DO ^{B)}	1512040xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16
	1756-OV32E	32 DO ^{B)}	1512020xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32
Hinweis														
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS ROCKWELL CONTROL LOGIX

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	1756-IB16	16 DI ^{B)}	7789039xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
	1756-IB16D	16 DI ^{B)}	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
	1756-IB16I	16 DI ^{B)}	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
	1756-IB32	32 DI ^{B)}	7789041xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
DO	1756-OB16D	16 DO ^{A)}	7789040xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
	1756-OB16E	16 DO ^{A)}	7789058xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
	1756-OB16I	16 DO ^{A)}	7789059xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
	1756-OB32	32 DO ^{A)}	7789042xxx	1			1463550000	2	1122770000	32
	1756-OV16E	16 DO ^{B)}	7789058xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
	1756-OV32E	32 DO ^{B)}	7789042xxx	1			1463550000	2	1122780000	32
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.										

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SCHNEIDER M340

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	BMX DAI 1602	16 DI, DC positive logic ^{B)}	1512120xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DI, DC negative logic ^{A)}	1512130xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	BMX DDI 1602	16 DI ^{B)}	1512120xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		32 DI ^{B)}	1512170xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	BMX DDI 6402K	64 DI ^{B)}	1512170xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	16
DO	BMX DDO 1602	16 DO ^{A)}	1512120xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
		16 DO ^{B)}	1512120xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16
	BMX DDO 3202K	32 DO ^{A)}	1512170xxx	1			1463520000	4	1122770000 2618000000	32	1463540000	4	1123490000 2618400000	32
		64 DO ^{A)}	1512170xxx	2			1463520000	8	1122770000 2618000000	64	1463540000	8	1123490000 2618400000	64
DI/DO	BMX DDM 16022	8 DI ^{B)}	1512140xxx	1			1463520000	1	1123000000 2618110000	8	1463540000	1	1123730000 2618530000	8
		8 DO ^{A)}					1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000	8
	BMX DDM 3202K	16 DI ^{B)}	1512170xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
		16 DO ^{A)}					1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
Hinweis														
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.														
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SCHNEIDER M340

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	BMX DAI 1602	16 DI, DC positive logic ^{B)}	7789380xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, DC negative logic ^{A)}	7789630xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
	BMX DDI 1602	16 DI ^{B)}	7789380xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		32 DI ^{B)}	7789387xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
	BMX DDI 6402K	64 DI ^{B)}	7789387xxx	2			1463520000	4	1123000000	64
									2618110000	
DO	BMX DDO 1602	16 DO ^{A)}	7789380xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	BMX DDO 1612	16 DO ^{B)}	7789380xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
									1122890000	
	BMX DDO 3202K	32 DO ^{A)}	7789387xxx	1			1463550000	2	1122770000	32
									2618000000	
DI/DO	BMX DDM 3202K	16 DI ^{B)}	7789387xxx	1			1463520000	1	1123000000	16
		16 DO ^{A)}					1463520000	1	1122770000	16
									2618000000	
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.										

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SCHNEIDER QUANTUM

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	140 DDI 353 00	32 DI ^{B)}	2460880xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
	140 DDI 364 00	96 DI ^{B)}	7789301xxx	6			1463550000	6	1123000000	96
					2618110000					
	140 DDI 853 00	32 DI ^{B)}	2460880xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
					2618110000					
	DO	140 DDO 353 00	32 DO ^{A)}	2460880xxx	1			1463550000	2	1122770000
2618000000										
140 DDO 364 00		96 DO ^{A)}	7789301xxx	6			1463550000	6	1122770000	96
					2618000000					
										
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

PLC SCHNEIDER TM3

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	TM3DI16 / TM3DI16G	16DI, positive logic	2857920xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
	TM3DI16K	16DI, positive logic	2534060xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
	TM3DI32K	32DI, positive logic	2534060xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
									2618110000	
DO	TM3DQ16R / TM3DQ16RG A)	16DO, positive logic	2857960xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	TM3DQ16T / TM3DQ16TG	16DO	2857970xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	TM3DQ16TK	16DO	7789329xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	TM3DQ32TK	32DO	7789329xxx	2			1463550000	2	1122770000	32
									2618000000	
Note	A) Only possible if configured at 24 V DC									

- Bei allen Schnittstellen, die über ein vorkonfektioniertes Kabel mit Start-Reihenklamme angeschlossen werden, muss die Versorgungsspannung mit der Schnittstelle verbunden werden.
- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...).
- In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist.

SPS SIEMENS S7-300

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	6ES7321-1BH00-0AA0	16 DI ^{B)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-1BH01-0AA0	16 DI ^{B)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-1BH02-0AA0	16 DI ^{B)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-1BH50-0AA0	16 DI ^{A)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-1BH80-0AA0	16 DI ^{B)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-1BH81-0AA0	16 DI ^{B)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-1BH82-0AA0	16 DI ^{B)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-1BL00-0AA0	32 DI ^{B)}	1512640xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	6ES7321-1BL80-0AA0	32 DI ^{B)}	1512640xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	6ES7321-1BP00-0AA0	64 DI, positive logic ^{B)}	1512650xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
		64 DI, negative logic ^{A)}	1512680xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
	6ES7321-7BH00-0AB0	16 DI ^{B)}	1512630xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-7BH01-0AB0	16 DI ^{B)}	1512630xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7321-7BH80-0AB0	16 DI ^{B)}	1512630xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	DO	6ES7322-1BF00-0AA0	8 DO ^{A)}	1512600xxx	1			1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000
6ES7322-1BF01-0AA0		8 DO ^{A)}	1512600xxx	1			1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000	8
6ES7322-1BH00-0AA0		16 DO ^{A)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
6ES7322-1BH01-0AA0		16 DO ^{A)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
6ES7322-1BH10-0AA0		16 DO ^{A)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
6ES7322-1BH81-0AA0		16 DO ^{A)}	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
6ES7322-1BL00-0AA0		32 DO ^{A)}	1512640xxx	1			1463520000	4	1122770000 2618000000	32	1463540000	4	1123490000 2618400000	32
6ES7322-1BP00-0AA0		64 DO ^{A)}	1513340xxx	2			1463520000	8	1122770000 2618000000	64	1463540000	8	1123490000 2618400000	64
6ES7322-1BP50-0AA0		64 DO ^{B)}	1513340xxx	2			1463520000	8	1122780000 1122890000	64	1463540000	8	1123500000 1123620000	64
Hinweis														
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SIEMENS S7-300

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge		
DI	6ES7321-1BH00-0AA0	16 DI ^{B)}	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	
	6ES7321-1BH01-0AA0	16 DI ^{B)}	7789234xxx	1			1463550000	1	2618110000	16	
	6ES7321-1BH02-0AA0	16 DI ^{B)}	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	
	6ES7321-1BH50-0AA0	16 DI ^{A)}	7789234xxx	1			1463550000	1	2618110000	16	
	6ES7321-1BH80-0AA0	16 DI ^{B)}	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	
	6ES7321-1BH81-0AA0	16 DI ^{B)}	7789234xxx	1			1463550000	1	2618110000	16	
	6ES7321-1BH82-0AA0	16 DI ^{B)}	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	
	6ES7321-1BL00-0AA0	32 DI ^{B)}	7789236xxx	1			1463550000	2	2618110000	32	
	6ES7321-1BL80-0AA0	32 DI ^{B)}	7789236xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
	6ES7321-1BP00-0AA0	64 DI, positive logic ^{B)}	7789771xxx	2			1463550000	4	2618110000	64	
		64 DI, negative logic ^{A)}	7789768xxx	2			1463550000	4	1123000000	64	
		6ES7321-7BH00-0AB0	16 DI ^{B)}	7789192xxx	1			1463550000	1	2618110000	16
		6ES7321-7BH01-0AB0	16 DI ^{B)}	7789192xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		6ES7321-7BH80-0AB0	16 DI ^{B)}	7789192xxx	1			1463550000	1	2618110000	16
	DO	6ES7322-1BH00-0AA0	16 DO ^{A)}	7789234xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
6ES7322-1BH01-0AA0		16 DO ^{A)}	7789234xxx	1			1463550000	1	2618000000	16	
6ES7322-1BH10-0AA0		16 DO ^{A)}	7789234xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	
6ES7322-1BH81-0AA0		16 DO ^{A)}	7789234xxx	1			1463550000	1	2618000000	16	
6ES7322-1BL00-0AA0		32 DO ^{A)}	7789236xxx	1			1463550000	2	1122770000	32	
6ES7322-1BP00-0AA0		64 DO ^{A)}	7789246xxx	1			1463550000	4	2618000000	64	
6ES7322-1BP50-0AA0		64 DO ^{B)}	7789246xxx	1			1463550000	4	1122780000	64	
								1122890000			
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.											

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SIEMENS S7-400

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	6ES7421-1BL00-0AA0	32 DI ^{A)}	1512490xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
									2618110000				2618530000	
DO	6ES7421-1BL01-0AA0	32 DI ^{A)}	1512490xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
									2618110000				2618530000	
	6ES7422-1BH10-0AA0	16 DO ^{B)}	1512510xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
									2618000000				2618400000	
	6ES7422-1BH11-0AA0	16 DO ^{B)}	1512510xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
									2618000000				2618400000	
	6ES7422-1BL00-0AA0	32 DO ^{B)}	1512490xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
									2618000000				2618400000	
	6ES7422-5EH10-0AB0	16 DO ^{B)}	1512520xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
									2618000000				2618400000	
	6ES7422-7BL00-0AB0	32 DO ^{B)}	1512490xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
									2618000000				2618400000	
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.													

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SIEMENS S7-400

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	6ES7421-1BL00-0AA0	32 DI ^{A)}	7789292xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
					2618110000					
	6ES7421-1BL01-0AA0	32 DI ^{A)}	7789292xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
					26181110000					
DO	6ES7422-1BH10-0AA0	16 DO ^{B)}	7789291xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
					26180000000					
	6ES7422-1BH11-0AA0	16 DO ^{B)}	7789291xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
					26180000000					
	6ES7422-1BL00-0AA0	32 DO ^{B)}	7789292xxx	1			1463550000	2	1122770000	32
					26180000000					
	6ES7422-5EH10-0AB0	16 DO ^{B)}	7789291xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
					26180000000					
	6ES7422-7BL00-0AB0	32 DO ^{B)}	7789292xxx	1			1463550000	2	1122770000	32
					26180000000					
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SIEMENS S7-1500

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	6ES7521-1BH00-0AB0	16 DI ^{B)}	1512530xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7521-1BL00-0AB0 6ES7521-1BL01-0AB0	32 DI ^{B)}	1512590xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	6ES7521-1BH50-0AA0	16 DI ^{A)}	1512540xxx	1			1463520000	2	1123000000 2618110000	16	1463540000	2	1123730000 2618530000	16
	6ES7522-1BF00-0AB0	8 DO ^{A)}	1512570xxx	1			1463520000	1	1122770000 2618000000	8	1463540000	1	1123490000 2618400000	8
DO	6ES7522-1BH00-0AB0 6ES7522-1BH01-0AB0	16 DO ^{A)}	1512530xxx	1			1463520000	2	1122770000 2618000000	16	1463540000	2	1123490000 2618400000	16
	6ES7522-1BL00-0AB0	32 DO ^{A)}	1512590xxx	1			1463520000	4	1122770000 2618000000	32	1463540000	4	1123490000 2618400000	32
Hinweis A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS SIEMENS S7-1500

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein-oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	6ES7521-1BH00-0AB0	16 DI ^{B)}	1462090xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	6ES7521-1BL00-0AB0 6ES7521-1BL01-0AB0	32 DI ^{B)}	1462040xxx	1			1463550000	2	1123000000 2618110000	32
	6E7521-1BL10-0AA0	32 DI	1994500xxx	1			1463550000	2	1123000000 2618110000	32
	6ES7521-1BH50-0AA0	16 DI ^{A)}	1462100xxx	1			1463550000	1	1123000000 2618110000	16
	6ES7522-1BH00-0AB0 6ES7522-1BH01-0AB0	16 DO ^{A)}	1462090xxx	1			1463550000	1	1122770000 2618000000	16
	6ES7522-1BL00-0AB0	32 DO ^{A)}	1462040xxx	1			1463550000	2	1122770000 2618000000	32
	6E7522-1BL10-0AA0	32 DI	1994500xxx	1			1463550000	2	1122770000 2618000000	32
	6ES7522-1BL10-0AB0	32 DO	1994500xxx	1			1463550000	2	1122770000 2618000000	32
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

PLC SIEMENS -ET 200SP

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	6ES7131-6BF01-0AA0	DI 8x24VDC BA	2870170xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
									2618110000				2618530000	
	6ES7131-6BF01-0BA0	DI 8x24VDC ST	2870170xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
									2618110000				2618530000	
	6ES7131-6BF00-0CA0	DI 08x24Vdc HF	2870170xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
								2618110000				2618530000		
	6ES7131-6BF00-0DA0	DI 08x24Vdc HS	2870170xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
								2618110000				2618530000		
DO	6ES7132-6BF01-0AA0	DQ 8x24VDC/0.5A BA	2870170xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
									2618000000				2618400000	
	6ES7132-6BD20-0BA0	DQ 4x24VDC/2A ST	2870180xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1122770000	4	1463540000	1	1123490000	4
									2618000000				2618400000	
	6ES7132-6BF01-0BA0	DQ 8x24VDC/0.5A ST	2870170xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
								2618000000				2618400000		
	6ES7132-6BD20-0CA0	DQ 4x24VDC/2A HF	2870180xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1122770000	4	1463540000	1	1123490000	4
								2618000000				2618400000		
	6ES7132-6BF00-0CA0	DQ 8x24VDC/0,5A HF	2870170xxx ¹⁾	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
								2618000000				2618400000		
Hinweis	1) Start-Reihenklemme 6ES7193-6BP00-0DA0 liegt dem Kabel bei.													

- Bei allen Schnittstellen, die über ein vorkonfektioniertes Kabel mit Start-Reihenklemme angeschlossen werden, muss die Versorgungsspannung mit der Schnittstelle verbunden werden.
- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...).
- In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist..

PLC SIEMENS -ET 200SP

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	6ES7131-6BF01-0BA0	DI 16x24VDC ST	2732130xxx ¹⁾	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
DO	6ES7132-6BH00-0AA0	DQ 16x24VDC/0.5A BA	2732130xxx ¹⁾	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
	6ES7132-6BH01-0BA0	DQ 16x24VDC/0.5A ST	2732130xxx ¹⁾	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
Hinweis	1) Start-Reihenklemme 6ES7193-6BP00-0DA0 liegt dem Kabel bei.									

- Bei allen Schnittstellen, die über ein vorkonfektioniertes Kabel mit Start-Reihenklemme angeschlossen werden, muss die Versorgungsspannung mit der Schnittstelle verbunden werden.
- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...).
- In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist..

PLC SIEMENS ET 200SP-HA

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	6DL1131-6DF00-0PK0 A)	DI 8x24 ...125VDC HA	2870190xxx 3)	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
					2618110000	2618530000								
Hinweis														
A) Nur bei Konfiguration für 24 V DC möglich.														
3) Start-Reihenklemme 6DL1193-6TP00-0DK0 liegt dem Kabel bei.														

- Bei allen Schnittstellen, die über ein vorkonfektioniertes Kabel mit Start-Reihenklemme angeschlossen werden, muss die Versorgungsspannung mit der Schnittstelle verbunden werden.
- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...).
- In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist..

PLC SIEMENS ET 200SP-HA

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	6DL1131-6BH00-0PH1	DI 16x24VDC (1-wire)	2856330xxx ¹⁾	1			1463550000	1	1123000000	16
			2765980xxx ²⁾			2618110000				
	6DL1131-6BL00-0PH1	DI 32x24VDC (1-wire)	2856330xxx ¹⁾	2			1463550000	2	1123000000	32
			2765980xxx ²⁾			2618110000				
	6DL1133-6EW00-0PH1	AI-DI16/DQ16x24VDC HART (digital mode, 1-wire)	2856330xxx ¹⁾	1			1463550000	1	1123000000	16
			2765980xxx ²⁾			2618110000				
DO	6DL1132-6BH00-0PH1	DQ 16x24VDC/0.5A (1-wire)	2856330xxx ¹⁾	1			1463550000	1	1122770000	16
			2765980xxx ²⁾			2618000000				
	6DL1132-6BL00-0PH1	DQ 32x24VDC/0.5A	2856380xxx ¹⁾	2			1463550000	2	1122770000	32
			2757820xxx ²⁾			2618000000				
Hinweis	Für den Fall, dass in der Bestellnummer 2 oder mehr Teilenummern vorkommen, wird empfohlen, die Option 1) zu verwenden. 1) Sub-D-Reihenleiste 6DL1193-6TC00-0DHO liegt NICHT dem Kabel bei. Empfohlenes Kabel für diese Karte. 2) Start-Reihenleiste 6DL1193-6TP00-0DK0 liegt dem Kabel bei.									

- Bei allen Schnittstellen, die über ein vorkonfektioniertes Kabel mit Start-Reihenleiste angeschlossen werden, muss die Versorgungsspannung mit der Schnittstelle verbunden werden.
- Bitte berücksichtigen Sie bei der Auswahl der Schnittstellen immer die Merkmale der SPS-Karte (Spannung, Strom, ...).
- In einigen Fällen kann die Karte mit höheren Spannungen als den für die Schnittstelle angegebenen arbeiten.
- Die Schnittstellen dienen zur Verwendung innerhalb eines Gehäuses, das zumindest IP20 entspricht.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

* Für den Fall, dass eine Ein-/Ausgangskarte nicht in dieser Tabelle aufgeführt ist, können Sie auch die SPS-Auswahlhilfe online auf www.weidmueller.com in Anspruch nehmen, die immer auf dem aktuellen Stand ist..

SPS YOKOGAWA CENTUM

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
Best-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best-Nr.	Menge	Best-Nr.	Menge	Best-Nr.	Menge	Best-Nr.	Menge	
DI	ADV151	32 DI, positive logic ^{B)}	1512190xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
									2618110000				2618530000	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1512210xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
									2618110000				2618530000	
	ADV161	64 DI, positive logic ^{B)}	1512190xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
									2618110000				2618530000	
DO	ADV551	32 DO ^{B)}	1512220xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	8	1123500000	32
									1122890000				1123620000	
	ADV561	64 DO ^{B)}	1512220xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64
									1122890000				1123620000	
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.													

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS YOKOGAWA CENTUM

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	ADV151	32 DI, positive logic ^{B)}	1512230xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
					2618110000					
		32 DI, negative logic ^{A)}	1512240xxx	1			1463550000	2	1123000000	32
	ADV161	64 DI, positive logic ^{B)}	1512230xxx	2			1463550000	4	1123000000	64
					2618110000					
		64 DI, negative logic ^{A)}	1512240xxx	2			1463550000	4	1123000000	64
DO	ADV551	32 DO ^{B)}	1512270xxx	1			1463550000	2	1122780000	32
					1122890000					
	ADV561	64 DO ^{B)}	1512270xxx	2			1463550000	4	1122780000	64
						1122890000				
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS YOKOGAWA STARDOM

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	NFDV151	32 DI, positive logic ^{B)}	1512190xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
		32 DI, negative logic ^{A)}	1512210xxx	1			1463520000	4	1123000000 2618110000	32	1463540000	4	1123730000 2618530000	32
	NFDV161	64 DI, positive logic ^{B)}	1512190xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
		64 DI, negative logic ^{A)}	1512210xxx	2			1463520000	8	1123000000 2618110000	64	1463540000	8	1123730000 2618530000	64
DO	NFDV551	32 DO ^{B)}	1512220xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	8	1123500000 1123620000	32
	NFDV561	64 DO ^{B)}	1512220xxx	2			1463520000	8	1122780000 1122890000	64	1463540000	8	1123500000 1123620000	64
Hinweis														
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.														

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS YOKOGAWA STARDOM

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				
							TERMSERIES Adapter		Ein-oder Ausgänge mit Relais		
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	
DI	NFDV151	32 DI, positive logic ^{B)}	1512230xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
		32 DI, negative logic ^{A)}	1512240xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	
	NFDV161	64 DI, positive logic ^{B)}	1512230xxx	2			1463550000	4	1123000000	64	
		64 DI, negative logic ^{A)}	1512240xxx	2			1463550000	4	1123000000	64	
	DO	NFDV551	32 DO ^{B)}	1512270xxx	1			1463550000	2	1122780000	32
		NFDV561	64 DO ^{B)}	1512270xxx	2			1463550000	4	1122780000	64
Hinweis											
A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.											

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

SPS WEIDMÜLLER u-remote

8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)				TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	UR20-16DI-P-PLC-INT ^{B)}	16 DI	1512470xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
									2618110000				2618530000	
DO	UR20-16DO-P-PLC-INT ^{A)}	16 DO	1512470xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
									2618000000				2618400000	
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.													

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch TERMSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

E

SPS WEIDMÜLLER u-remote

16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)			
							TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	PUSH IN-Anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	UR20-16DI-P-PLC-INT ^{B)}	16 DI	1349670xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
									2618110000	
DO	UR20-16DO-P-PLC-INT ^{A)}	16 DO	1349670xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
									2618000000	
Hinweis	A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.									

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch TERMSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

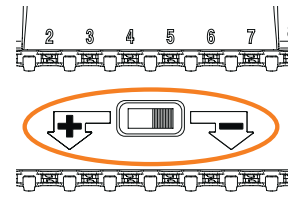
TERMSERIES-Adapter

- Für Eingangs- und Ausgangslogik geeignet
- Version für 6,4-mm-TERMSERIES-Sockel
- Versorgungsanschlüsse (PUSH IN) in doppelter Ausführung zur Brückung der Versorgungsspannung
- Benutzerfreundliche und unmissverständliche Markierung
- 10-poliger Anschlussstecker nach DIN EN 60603-13

TIA F10



Potentialumschalter



Zwischen den Kontaktreihen des TERMSERIES Adapters befindet sich der Potentialumschalter. Mit ihm wird das Potential der unteren Kontaktreihe auf „+“ oder „-“ Potential der Versorgungsspannung umgeschaltet.

Montage Eingang

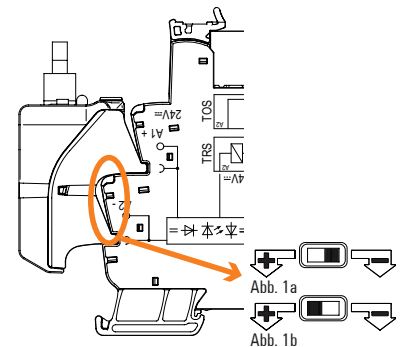


Abb. 1a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf **24 V DC Eingang** (A1/A2).
Abb. 1b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf **24 V UC Eingang** (A1/A2).

Montage Ausgang

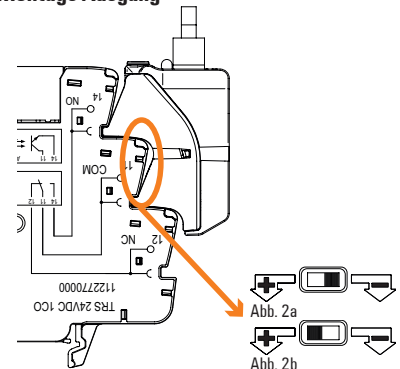


Abb. 2a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf **Ausgang** (11/14).
Abb. 2b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf **Ausgang** (11/14).

Technische Daten

Versorgung	
Versorgungsspannung	24 V DC $\pm 20\%$
Statusanzeige	LED grün
Signale	
Nennspannung	24 V DC
Spannung, max.	30 V DC
Nennstrom (pro Signalpfad)	125 mA
Strom (pro Signalpfad), max.	1 A
Summenstrom aller Signale, max.	1 A
Anzahl der Signalpfade	8
Anschlussdaten (Versorgung)	
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Anzahl Klemmen	4 (+, +, -, -)
Anschlussdaten (Signal)	
Steckertyp	10-poliger Stecker nach DIN EN 60603-13, langer Rasthebel
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5...95 % (indoor), T _a = 40 °C, keine Betauung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Zulassungen	CE; cULus; DNVGL; RS
Isolationskoordination	
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Stehstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsspannung	32 V
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Maße	
Tiefe x Breite x Höhe	62 / 51 / 43 mm

Hinweis

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
TIA F10	1	1463520000

Hinweis

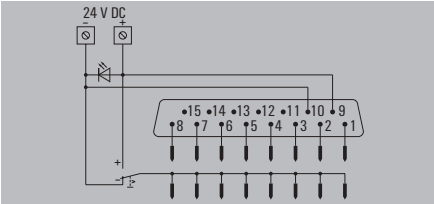
Geeignet für 6,4 mm breite TERMSERIES-Sockel

TERMSERIES-Adapter

TERMSERIES-Adapter

- Für Eingangs- und Ausgangslogik geeignet
- Version für 6,4-mm-TERMSERIES-Sockel
- Benutzerfreundliche und unmissverständliche Markierung
- 15-poliger SUB-D-Steckverbinder nach DIN 41652 / IEC 60807

TIA SUBD 15S



Technische Daten

Versorgung	
Versorgungsspannung	
Statusanzeige	
Signale	
Nennspannung	
Spannung, max.	
Nennstrom (pro Signalpfad)	
Strom (pro Signalpfad), max.	
Summenstrom aller Signale, max.	
Anzahl der Signalpfade	
Anschlussdaten (Versorgung)	
Leiteranschlusstechnik	
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	
Anzahl Klemmen	
Anschlussdaten (Signal)	
Steckertyp	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Feuchtigkeit	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Isulationskoordination	
Verschmutzungsgrad	
Überspannungskategorie	
Stehstoßspannung	
Bemessungsspannung	
Schutzart	

Maße	
Tiefe x Breite x Höhe	mm

Hinweis	
---------	--

Bestelldaten

|--|--|

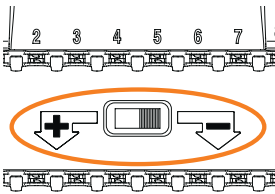
Hinweis	
---------	--

24 V DC $\pm$ 20 %	
LED grün	
24 V DC	
30 V DC	
125 mA	
1 A	
1 A	
8	
PUSH IN	
0,13 mm ²	
1,5 mm ²	
2 (+,-)	
Sub-D, 15-polig, DIN 41652 / IEC 60807	
-40 °C...60 °C	
-40 °C...85 °C	
5...95 % (indoor), T _a = 40 °C, keine Betauung	
V-0	
CE; cULus; DNVGL; RS	
2	
III	
1,5 kV	
32 V	
IP20 im verbauten Zustand	

Typ	VPE	Best.-Nr.
TIA SUBD 15S	1	1463530000

Geignet für 6,4 mm breite TERMSERIES-Sockel	
---	--

Potenzialumschalter



Zwischen den Kontaktreihen des TERMSERIES Adapters befindet sich der Potentialumschalter. Mit ihm wird das Potential der unteren Kontaktreihe auf „+“ oder „-“ Potential der Versorgungsspannung umgeschaltet.

Montage Eingang

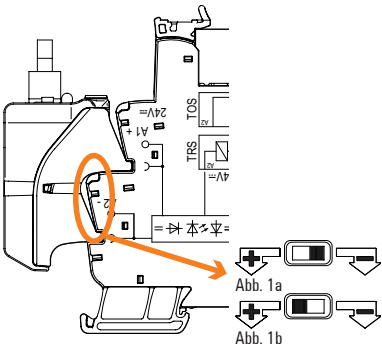


Abb. 1a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf **24 V DC Eingang** (A1/A2).
Abb. 1b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf **24 V UC Eingang** (A1/A2).

Montage Ausgang

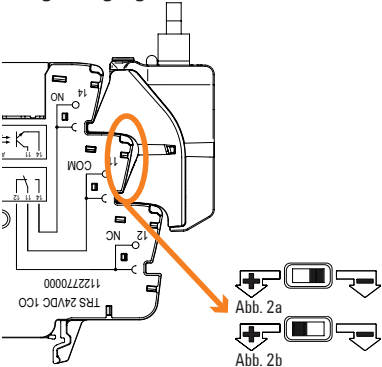
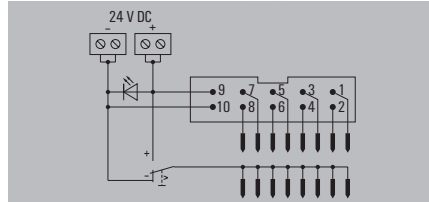


Abb. 2a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf **Ausgang** (11/14).
Abb. 2b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf **Ausgang** (11/14).

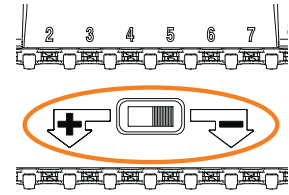
TERMSERIES-Adapter

- Für Eingangs- und Ausgangslogik geeignet
- Version für 12,8-mm-TERMSERIES-Sockel
- Versorgungsanschlüsse (PUSH IN) in doppelter Ausführung zur Brückung der Versorgungsspannung
- Benutzerfreundliche und unmissverständliche Markierung
- 10-poliger Anschlussstecker nach DIN EN 60603-13

TIAL F10



Potentialumschalter



Zwischen den Kontaktreihen des TERMSERIES Adapters befindet sich der Potentialumschalter. Mit ihm wird das Potential der unteren Kontaktreihe auf „+“ oder „-“ Potential der Versorgungsspannung umgeschaltet.

Montage Eingang

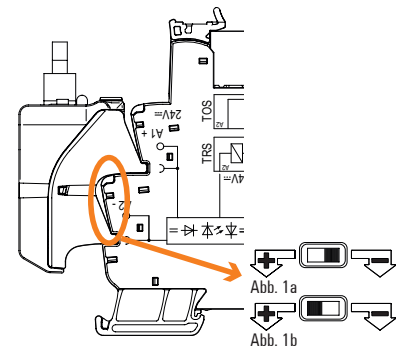


Abb. 1a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf **24 V DC Eingang** (A1/A2).
Abb. 1b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf **24 V UC Eingang** (A1/A2).

Montage Ausgang

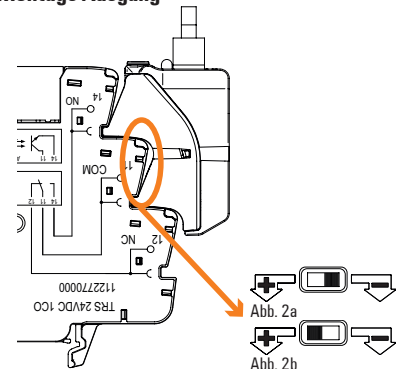


Abb. 2a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf **Ausgang** (11/14).
Abb. 2b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf **Ausgang** (11/14).

Technische Daten

Versorgung	
Versorgungsspannung	24 V DC $\pm 20\%$
Statusanzeige	LED grün
Signale	
Nennspannung	24 V DC
Spannung, max.	30 V DC
Nennstrom (pro Signalpfad)	125 mA
Strom (pro Signalpfad), max.	1 A
Summenstrom aller Signale, max.	1 A
Anzahl der Signalpfade	8
Anschlussdaten (Versorgung)	
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Anzahl Klemmen	4 (+, +, -, -)
Anschlussdaten (Signal)	
Steckertyp	10-poliger Stecker nach DIN EN 60603-13, langer Rasthebel
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C...60 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5...95 % (indoor), T _a = 40 °C, keine Betauung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Zulassungen	CE; cULus; DNVGL; RS
Isolationskoordination	
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Stehstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsspannung	32 V
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand

Maße	
Tiefe x Breite x Höhe	62 / 102 / 43 mm

Hinweis

Bestelldaten

--	--

Typ	VPE	Best.-Nr.
TIAL F10	1	1463540000

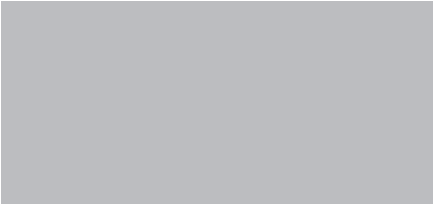
Hinweis

Geeignet für 12,8 mm breite TERMSERIES-Sockel

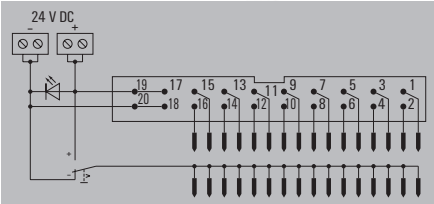
TERMSERIES-Adapter

TERMSERIES-Adapter

- Für Eingangs- und Ausgangslogik geeignet
- Version für 6,4-mm-TERMSERIES-Sockel
- Versorgungsanschlüsse (PUSH IN) in doppelter Ausführung zur Brückung der Versorgungsspannung
- Benutzerfreundliche und unmissverständliche Markierung
- 20-poliger Anschlussstecker nach DIN EN 60603-13



TIAL F20



Technische Daten

Versorgung	
Versorgungsspannung	
Statusanzeige	
Signale	
Nennspannung	
Spannung, max.	
Nennstrom (pro Signalpfad)	
Strom (pro Signalpfad), max.	
Summenstrom aller Signale, max.	
Anzahl der Signalpfade	
Anschlussdaten (Versorgung)	
Leiteranschlusstechnik	
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	
Anzahl Klemmen	
Anschlussdaten (Signal)	
Steckertyp	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Feuchtigkeit	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Isolationskoordination	
Verschmutzungsgrad	
Überspannungskategorie	
Stehstoßspannung	
Bemessungsspannung	
Schutzart	

Maße	
Tiefe x Breite x Höhe	mm

Hinweis	
---------	--

Bestelldaten

|--|--|

Hinweis	
---------	--

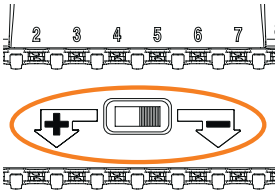
24 V DC $\pm 20\%$	
LED grün	
24 V DC	
30 V DC	
60 mA	
1 A	
1 A	
16	
PUSH IN	
0,13 mm ²	
1,5 mm ²	
4 (+, +, -, -)	
20-poliger Stecker nach DIN EN 60603-13, langer Rasthebel	
-40 °C...60 °C	
-40 °C...85 °C	
5...95 % (indoor), T _a = 40 °C, keine Betauung	
V-0	
CE; cULus; DNVGL; RS	
2	
III	
1,5 kV	
32 V	
IP20 im verbauten Zustand	

62 / 102 / 43	

Typ	VPE	Best.-Nr.
TIAL F20	1	1463550000

Geignet für 6,4 mm breite TERMSERIES-Sockel	
---	--

Potenzialumschalter



Zwischen den Kontaktreihen des TERMSERIES Adapters befindet sich der Potentialumschalter. Mit ihm wird das Potential der unteren Kontaktreihe auf „+“ oder „-“ Potential der Versorgungsspannung umgeschaltet.

Montage Eingang

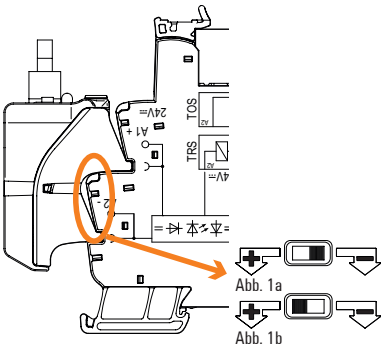


Abb. 1a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf **24 V DC Eingang** (A1/A2).
Abb. 1b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf **24 V UC Eingang** (A1/A2).

Montage Ausgang

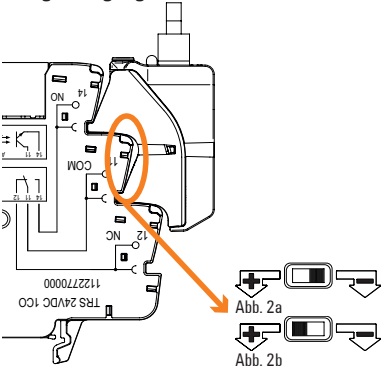
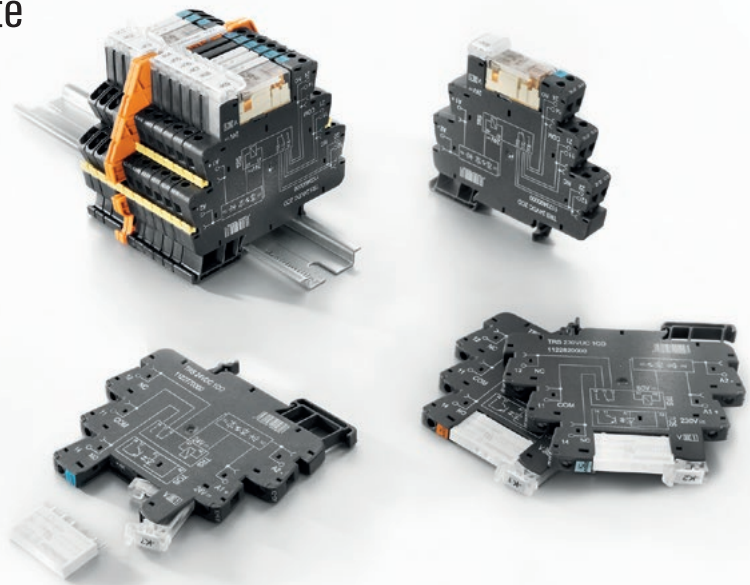


Abb. 2a: **Plusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „+“, Montage auf Ausgang (11/14).
Abb. 2b: **Minusschaltende Logik:** Potentialumschalter auf „-“, Montage auf Ausgang (11/14).

TERMSERIES

Relaiskoppler ab 6 mm Baubreite



Anzahl Kontakte / Kontaktart		1 NO		1 CO	2 CO		1 CO	
Kontaktmaterial		AgSnO	AgSnO + W	AgNi	AgNi	AgNi + 5µAu	AgNi	AgNi + 5µAu
Schaltstrom		16 A	16 A	16 A	8 A		6 A	
Spannung / Eingang DC	Anschluss							
5 V DC	Schraube			1479650000	1123470000	1123710000	1122740000	1122980000
	PUSH IN			2618130000	2614840000	2618580000	2614830000	2618060000
12 V DC	Schraube			1479670000	1123480000	1123720000	1122750000	1122990000
	PUSH IN			2618040000	2618550000	2618310000	2618180000	2618120000
24 V DC	Schraube	1479780000	1479810000	1479680000	1123490000	1123730000	1122770000	1123000000
	PUSH IN	2618090000	2617930000	2618100000	2618400000	2618530000	2618000000	2618110000
Eingang UC								
24 V UC	Schraube			1479690000	1123500000	1123740000	1122780000	1123010000
	PUSH IN			2617910000	2618320000	2618540000	2618220000	2618160000
48 V UC	Schraube			1479700000	1123510000	1123750000	1122790000	1123020000
	PUSH IN			2617960000	2618520000	2618560000	2618240000	2618170000
60 V UC	Schraube			1479710000	1123520000	1123770000	1122800000	1123030000
	PUSH IN			2617970000	2618290000	2618360000	2618140000	2618070000
120 V UC	Schraube			1479730000	1123530000	1123780000	1122810000	1123170000
	PUSH IN			2618280000	2618570000	2618590000	2618010000	2618080000
230 V UC	Schraube			1479740000	1123540000	1123790000	1122820000	1123050000
	PUSH IN			2618260000	2618440000	2618300000	2618050000	2618210000
24 - 230 V UC neue ED2-Version	Schraube	2662970000	2662980000	2662960000	2662880000	2662890000	2662850000	2662860000
	PUSH IN	2663130000	2663140000	2663120000	2663040000	2663050000	2663010000	2663020000
Eingang AC								
120 V AC RC	Schraube			1479750000	1123550000	1123800000	1122830000	1123070000
	PUSH IN			2618270000	2618470000	2618490000	2618150000	2618030000
230 V AC RC	Schraube			1479760000	1123570000	1123810000	1122840000	1123080000
	PUSH IN			2618190000	2618330000	2618500000	2618200000	2617950000
Hinweis		Auswahl von Vorzugstypen, weitere Module auf Anfrage.						

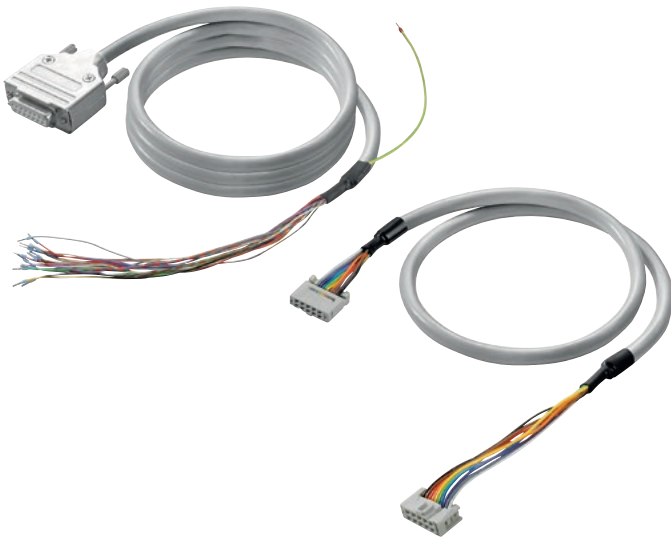
Vorkonfektionierte Kabel für allgemeine Anwendungen

Vorkonfektionierte Kabel für allgemeine Anwendungen	Einleitung	F.2
	PAC-UNIV-HE – Vorkonfektionierte Universalkabel für Flachband-Steckverbinder nach IEC 60603-13	F.3
	PAC-UNIV-D – Vorkonfektionierte Universalkabel für SUB-D-Steckverbinder nach IEC 60807	F.4
	PAC-HD – Vorkonfektionierte Universalkabel für SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte	F.6
	PAC-ELCO – Vorkonfektionierte Kabel für RS-ELCO-Schnittstellen	F.8
	Auswahlhilfe – Vorkonfektionierte SPS Universalkabel	F.9

Vorkonfektionierte Kabel für allgemeine Anwendungen

Vorkonfektionierte Kabel mit den entsprechenden Steckverbindingssystemen werden für die Verbindung zwischen Steuerung und Schnittstelle verwendet. Diese vorkonfektionierten Kabeln ermöglichen den Anwendern maximale Einsparungen durch Kostensenkung bei den Materialien, da weniger Einzelkabel, Leiter und Kabelführungen benötigt werden.

PAC-UNIV vorkonfektionierte Leitungen für RS F und RS SD Übergabeelemente



Sortiment an vorkonfektionierten Leitungen für Flachkabel gemäß IEC 603-1/DIN 41651 und SUB-D nach IEC 807-2/DIN 41652.

Ein Kabelende ist für den Anschluss an die Übergabeelemente RS-F oder RS SD vorbereitet, und an das andere Ende kann eine Aderendhülse oder ein SUB-D Stecker bzw. ein Flachkabel angeschlossen werden.

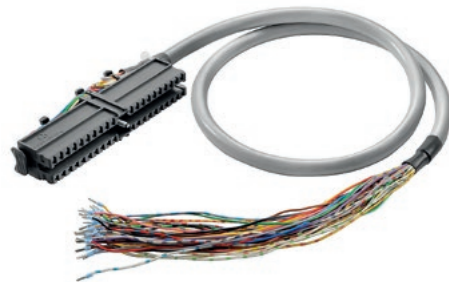
Farbcode gemäß DIN 47100 und in unterschiedlichen Längen erhältlich.

PAC-ELCO vorkonfektionierte Leitungen für RS ELCO Übergabeelemente



Vorkonfektionierte Leitungen für ELCO-Steckverbinder. Ein Kabelende ist für den Anschluss an die RS-ELCO-Übergabeelemente vorbereitet. Das andere Ende kann an eine Aderendhülse oder eine ELCO-Steckbuchse angeschlossen werden. Farbcode gemäß DIN 47100 und in unterschiedlichen Längen erhältlich.

PAC-UNIV Vorkonfektionierte Kabel mit Original-SPS-Verbinder



Dieses Sortiment an vorkonfektionierten Kabeln ist mit den Original-SPS-Verbindern an einem Kabelende und mit Aderendhülsen am anderen Ende ausgestattet. Farbcode gem. DIN 47100 und erhältlich in verschiedenen Längen. Für die wichtigsten marktgängigen SPS erhältlich. Weitere Optionen auf Anfrage.

PAC-UNIV-HE – Vorkonfektionierte Universal-kabel für Flachband-Steckverbinder nach IEC 60603-13

Vorkonfektioniertes Flachkabel gemäß IEC-60603-13/DIN 41651.

- Flachkabel - Flachkabel
- Flachkabel - Aderendhülsen
- Kabel
- Halogenfreie Kabel
- Nicht halogenfreie Kabel: LIYY
- Farbcode gemäß DIN 47100

Technische Daten

Nennenden
Betriebsspannung
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.
Gesamtstrom, max.
Widerstand
Nennenden Steuerleitung
Leiterquerschnitt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

PAC-UNIV-HE-F / PAC-HE-F-HF

Verbinder für Anschluss von Flachkabel an Aderendhülsen



$\leq 60 \text{ V DC} \leq 25 \text{ V AC}$
1 A
3 A
$\leq 150 \text{ m}\Omega/\text{m}$
0,14 mm ²
-10...50 °C
-10...60 °C

PAC-UNIV-HE-HE / PAC-HE-HE-HF

Verbinder Flachkabel an Flachkabel



$\leq 60 \text{ V DC} \leq 25 \text{ V AC}$
1 A
3 A
$\leq 150 \text{ m}\Omega/\text{m}$
0,14 mm ²
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Bestelldaten

Nicht halogenfreie Kabel	
10-polige Leiste	
14-polige Leiste	
16-polige Leiste	
20-polige Leiste	
26-polige Leiste	
34-polige Leiste	
40-polige Leiste	
50-polige Leiste	
Halogenfreie Kabel	
10-polige Leiste	
14-polige Leiste	
16-polige Leiste	
20-polige Leiste	
26-polige Leiste	
34-polige Leiste	
40-polige Leiste	

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-UNIV-HE10-F-1M	1	1349730010
PAC-UNIV-HE14-F-1M	1	1349740010
PAC-UNIV-HE16-F-1M	1	1349770010
PAC-UNIV-HE20-F-1M	1	1349790010
PAC-UNIV-HE26-F-1M	1	1349820010
PAC-UNIV-HE34-F-1M	1	1349840010
PAC-UNIV-HE40-F-1M	1	1349880010
PAC-HE10-F-HF-1M	1	2420540010
PAC-HE14-F-HF-1M	1	2425650010
PAC-HE16-F-HF-1M	1	2425710010
PAC-HE20-F-HF-1M	1	2425660010
PAC-HE26-F-HF-1M	1	2425720010
PAC-HE34-F-HF-1M	1	2425690010
PAC-HE40-F-HF-1M	1	2425680010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-UNIV-HE10-HE10-1M	1	1349630010
PAC-UNIV-HE14-HE14-1M	1	1349640010
PAC-UNIV-HE16-HE16-1M	1	1349650010
PAC-UNIV-HE20-HE20-1M	1	1349670010
PAC-UNIV-HE26-HE26-1M	1	1349680010
PAC-UNIV-HE34-HE34-1M	1	1349690010
PAC-UNIV-HE40-HE40-1M	1	1349700010
PAC-UNIV-HE50-HE50-1M	1	1349720010
PAC-HE10-HE10-HF-1M	1	2420550010
PAC-HE14-HE14-HF-1M	1	2425940010
PAC-HE16-HE16-HF-1M	1	2425700010
PAC-HE20-HE20-HF-1M	1	2425730010
PAC-HE26-HE26-HF-1M	1	2425740010
PAC-HE34-HE34-HF-1M	1	2425950010
PAC-HE40-HE40-HF-1M	1	2425960010

Hinweis

Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

PAC-UNIV-D – Vorkonfektionierte Universalkabel für SUB-D-Steckverbinder nach IEC 60807

PAC-UNIV-D – Vorkonfektionierte Universal-kabel für SUB-D-Steckverbinder nach IEC 60807

Vorkonfektioniertes SUB-D-Kabel gemäß IEC 60807 / DIN 41652.

- Steckverbinder SUB-D auf SUB-D
 - SUB-D auf Aderendhülsen
 - Abgeschirmtes Kabel
- Kabel
- Halogenfreie Kabel
 - Nicht halogenfreie Kabel: LIYcY
 - Farbcode gemäß DIN 47100

Technische Daten

Neurdaten
Betriebsspannung
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.
Gesamtstrom, max.
Widerstand
Neurdaten Steuerleitung
Leiterquerschnitt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

PAC-UNIV-D-F/ PAC-D-F-HF

D-Sub auf Aderendhülsen



Neurdaten
$\leq 60\text{ V DC} \leq 25\text{ V AC}$
1 A
3 A
$\leq 80\text{ m}\Omega/\text{m}$
Neurdaten Steuerleitung
0,25 mm ²
Allgemeine Daten
-10...50 °C
-10...60 °C

PAC-UNIV-D-D / PAC-D-D-HF

D-Sub-Stecker auf D-Sub-Stecker oder D-Sub-Buchse auf D-Sub-Buchse



Neurdaten
$\leq 60\text{ V DC} \leq 25\text{ V AC}$
1 A
3 A
$\leq 80\text{ m}\Omega/\text{m}$
Neurdaten Steuerleitung
0,25 mm ²
Allgemeine Daten
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Bestelldaten

Nicht halogenfreie Kabel
9-polige Stiftleiste
15-polige Stiftleiste
25-polige Stiftleiste
37-polige Stiftleiste
50-polige Stiftleiste
9-polige Buchsenleiste
15-polige Buchsenleiste
25-polige Buchsenleiste
37-polige Buchsenleiste
50-polige Buchsenleiste
Halogenfreie Kabel
9-polige Stiftleiste
15-polige Stiftleiste
25-polige Stiftleiste
37-polige Stiftleiste
9-polige Buchsenleiste
15-polige Buchsenleiste
25-polige Buchsenleiste
37-polige Buchsenleiste

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-UNIV-D9M-F-1M	1	1350400010
PAC-UNIV-D15M-F-1M	1	1350420010
PAC-UNIV-D25M-F-1M	1	1350430010
PAC-UNIV-D37M-F-1M	1	1350440010
PAC-UNIV-D50M-F-1M	1	1350450010
PAC-UNIV-D9F-F-1M	1	1350470010
PAC-UNIV-D15F-F-1M	1	1350480010
PAC-UNIV-D25F-F-1M	1	1350490010
PAC-UNIV-D37F-F-1M	1	1350500010
PAC-UNIV-D50F-F-1M	1	1350520010
Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-D9M-D9M-HF-1M	1	2420560010
PAC-D15M-D15M-HF-1M	1	2425980010
PAC-D25M-D25M-HF-1M	1	2425990010
PAC-D37M-D37M-HF-1M	1	2426000010
PAC-D9F-D9F-HF-1M	1	2426020010
PAC-D15F-D15F-HF-1M	1	2426030010
PAC-D25F-D25F-HF-1M	1	2426040010
PAC-D37F-D37F-HF-1M	1	2426050010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-UNIV-D9M-D9M-1M	1	1349750010
PAC-UNIV-D15M-D15M-1M	1	1349780010
PAC-UNIV-D25M-D25M-1M	1	1349800010
PAC-UNIV-D37M-D37M-1M	1	1349830010
PAC-UNIV-D50M-D50M-1M	1	1349850010
PAC-UNIV-D9F-D9F-1M	1	1349870010
PAC-UNIV-D15F-D15F-1M	1	1349890010
PAC-UNIV-D25F-D25F-1M	1	1349920010
PAC-UNIV-D37F-D37F-1M	1	1349930010
PAC-UNIV-D50F-D50F-1M	1	1349940010
Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-D9M-D9M-HF-1M	1	2420570010
PAC-D15M-D15M-HF-1M	1	2426070010
PAC-D25M-D25M-HF-1M	1	2426080010
PAC-D37M-D37M-HF-1M	1	2426090010
PAC-D9F-D9F-HF-1M	1	2426110010
PAC-D15F-D15F-HF-1M	1	2426180010
PAC-D25F-D25F-HF-1M	1	2426120010
PAC-D37F-D37F-HF-1M	1	2426130010

Hinweis

Die letzten 3 Stellen der Teilenummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

Die letzten 3 Stellen der Teilenummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

PAC-UNIV-D – Vorkonfektionierte Universal-
kabel für SUB-D-Steckverbinder nach IEC 60807

Vorkonfektioniertes SUB-D-Kabel gemäß IEC-60807 / DIN 41652.

- Steckverbinder SUB-D auf SUB-D
 - SUB-D auf Aderendhülsen
 - Abgeschirmtes Kabel
- Kabel
- Halogenfreie Kabel
 - Nicht halogenfreie Kabel: LIYcY
 - Farbcode gemäß DIN 47100

Technische Daten

Neendaten
Betriebsspannung
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.
Gesamtstrom, max.
Widerstand
Neendaten Steuerleitung
Leiterquerschnitt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

PAC-UNIV-DxM-DxF/PAC-DxM-DxF-HF

D-Sub-Stecker-/Buchsenleiste



≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1 A
3 A
≤ 80 mΩ/m
0,25 mm²
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Bestelldaten

Nicht halogenfreie Kabel
9-polige Stift-/Buchsenleiste
15-polige Stift-/Buchsenleiste
25-polige Stift-/Buchsenleiste
37-polige Stift-/Buchsenleiste
50-polige Stift-/Buchsenleiste
Halogenfreie Kabel
9-polige Stift-/Buchsenleiste
15-polige Stift-/Buchsenleiste
25-polige Stift-/Buchsenleiste
37-polige Stift-/Buchsenleiste

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-UNIV-D9M-D9F-1M	1	1349950010
PAC-UNIV-D15M-D15F-1M	1	1349970010
PAC-UNIV-D25M-D25F-1M	1	1349980010
PAC-UNIV-D37M-D37F-1M	1	1349990010
PAC-UNIV-D50M-D50F-1M	1	1350000010
PAC-D9M-D9F-HF-1M	1	2420580010
PAC-D15M-D15F-HF-1M	1	2426150010
PAC-D25M-D25F-HF-1M	1	2426160010
PAC-D37M-D37F-HF-1M	1	2426190010

Hinweis

Die letzten 3 Stellen der Teilenummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.

PAC-HD – Vorkonfektionierte Universalkabel für SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte

PAC-HD – Vorkonfektionierte Universalkabel für SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte

Vorkonfektioniertes SUB-D-Kabel mit hoher Dichte

- Steckverbinder HD SUB-D auf HD SUB-D
- HD SUB-D auf Aderendhülsen

Abgeschirmtes Kabel LiYcY:

- 15- bis 26-polig: 0,25 mm² (Widerstand ≤ 80 mΩ/m)
- 44- bis 62-polig: 0,14 mm² (Widerstand ≤ 150 mΩ/m)
- Farbcode gemäß DIN 47100

Technische Daten

Nenn Daten
Betriebsspannung
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.
Gesamtstrom, max.
Kapazität Ader / Adern
Kapazität Ader / Schirm
Nenn Daten Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

PAC-HD-F

HD D-Sub auf Aderendhülsen



≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1 A
3 A
300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYcY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

PAC-HD-HD

HD D-Sub-Stecker auf D-Sub-Stecker oder HD D-Sub-Buchse auf D-Sub-Buchse



≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1 A
3 A
300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYcY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Bestelldaten

15-polige Stiftleiste
26-polige Stiftleiste
44-polige Stiftleiste
62-polige Stiftleiste
15-polige Buchsenleiste
26-polige Buchsenleiste
44-polige Buchsenleiste
62-polige Buchsenleiste

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-HD15M-F-V0-1M	1	1440810010
PAC-HD26M-F-V0-1M	1	2093680010
PAC-HD44M-F-V0-1M	1	2093910010
PAC-HD15F-F-V0-1M	1	1440780010
PAC-HD26F-F-V0-1M	1	2093080010
PAC-HD44F-F-V0-1M	1	2093090010

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-HD15M-HD15M-V0-1M	1	1440740010
PAC-HD26M-HD26M-V0-1M	1	2094720010
PAC-HD44M-HD44M-V0-1M	1	2094730010
PAC-HD62M-HD62M-V0-1M	1	2094770010
PAC-HD15F-HD15F-V0-1M	1	1440750010
PAC-HD26F-HD26F-V0-1M	1	2094140010
PAC-HD44F-HD44F-V0-1M	1	2094180010
PAC-HD62F-HD62F-V0-1M	1	1988930010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

PAC-HD – Vorkonfektionierte Universalkabel für SUB-D-Steckverbinder mit hoher Dichte

Vorkonfektioniertes SUB-D-Kabel mit hoher Dichte

- Steckverbinder HD SUB-D auf HD SUB-D
- HD SUB-D auf Aderendhülsen

Abgeschirmtes Kabel LiYcY:

- 15- bis 26-polig: 0,25 mm² (Widerstand ≤ 80 mΩ/m)
- 44- bis 62-polig: 0,14 mm² (Widerstand ≤ 150 mΩ/m)
- Farbcode gemäß DIN 47100

PAC-HDxM-HDxF

HD D-Sub-Stecker-/Buchsenleiste



Technische Daten

Neigenschaften
Betriebsspannung
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.
Gesamtstrom, max.
Kapazität Ader / Adern
Kapazität Ader / Schirm
Neigenschaften Steuerleitung
Kabel
Werkstoff
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1 A
3 A
300 pF/m
300 pF/m
Neigenschaften Steuerleitung
Kabel LiYcY
PVC
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Bestelldaten

15-polige Stift-/Buchsenleiste
26-polige Stift-/Buchsenleiste
44-polige Stift-/Buchsenleiste
62-polige Stift-/Buchsenleiste

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-HD15M-HD15F-V0-1M	1	1440770010
PAC-HD26M-HD26F-V0-1M	1	2003420010
PAC-HD44M-HD44F-V0-1M	1	1989360010
PAC-HD62M-HD62F-V0-1M	1	2094800010

Hinweis

Die letzten 3 Ziffern des Kabelcodes geben die Kabellänge an. Endet der Code z. B. auf 100, ist das Kabel 10 m lang.
--

PAC-ELCO – Vorkonfektionierte Kabel für RS-ELCO-Schnittstellen

PAC-ELCO – Vorkonfektionierte Kabel für RS-ELCO-Schnittstellen

- Vorkonfektioniertes ELCO-Kabel mit Buchse
- ELCO- auf ELCO-Steckverbinder
 - ELCO auf Aderendhülsen
 - Polarisierer in Position 1
- Abgeschirmtes Kabel LiYcY

PAC-ELCO



Technische Daten

Neundaten
Betriebsspannung
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.
Gesamtstrom, max.
Widerstand
Kapazität Ader / Adern
Kapazität Ader / Schirm
Kabelmerkmale
Kabel
Werkstoff
Leiterquerschnitt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur

250 V
1 A
3 A
≤ 80 mΩ/m
300 pF/m
300 pF/m
Kabel LiYcY
PVC
0,25 mm²
-10...50 °C
-10...60 °C

Hinweis

Bestelldaten

20-polige Buchse / 20-polige Buchse
20-polige Buchse / Aderendhülsen
38-polige Buchse / 38-polige Buchse
38-polige Buchse / Aderendhülsen
56-polige Buchse / 56-polige Buchse (nur 32 Pole verbunden)
56-polige Buchse / Aderendhülsen (nur 32 Pole verbunden)
56-polige Buchse / 56-polige Buchse (nur 54 Pole verbunden)
56-polige Buchse / Aderendhülsen (nur 54 Pole verbunden)
56-polige Buchse / 56-polige Buchse
56-polige Buchse / Aderendhülsen

Typ	VPE	Best.-Nr.
PAC-ELCO20-F20-F20-1M	1	7789760010
PAC-ELCO20-F20-F-1M	1	7789761010
PAC-ELCO38-F38-F38-1M	1	7789762010
PAC-ELCO38-F38-F-1M	1	7789763010
PAC-ELCO56-F32-F32-1M	1	7789773010
PAC-ELCO56-F32-F-1M	1	7789774010
PAC-ELCO56-F54-F54-1M	1	7789775010
PAC-ELCO56-F54-F-1M	1	7789776010
PAC-ELCO56-F56-F56-1M	1	7789764010
PAC-ELCO 56-F56-F-1M	1	7789765010

Hinweis

Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
--

Vorkonfektionierte SPS Universalkabel



Kabel	SPS-Verbinder	Kabeltyp	Zur Verwendung mit
Universalkabel für Siemens S7-300			
7789606xxx	Siemens S7-300 20-polig Crimp-Steckverbinder	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Siemens S7-300 digitale Karten mit Siemens 20-poligem Verbinder
1323930xxx	Siemens S7-300 20-polig Crimp-Steckverbinder	Ungeschirmt 0,5 mm ²	Siemens S7-300 digitale Karten mit Siemens 20-poligem Verbinder
7789607xxx	Siemens S7-300 20-polig Crimp-Steckverbinder	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Siemens S7-300 analoge Karten mit Siemens 20-poligem Verbinder
7789608xxx	Siemens S7-300 40-polig Crimp-Steckverbinder	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Siemens S7-300 digitale Karten mit Siemens 40-poligem Verbinder
1323960xxx	Siemens S7-300 40-polig Crimp-Steckverbinder	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Siemens S7-300 analoge Karten mit Siemens 40-poligem Verbinder
1452610xxx	40-poliger Verbinder FCN	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Siemens S7-300 digitale Karten mit 40-poligem Verbinder
Universalkabel für Siemens S7-400			
1504020xxx	Siemens S7-400 48-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Siemens S7-400 analoge Karten mit Siemens 48-poligem Verbinder
Universalkabel für Siemens S7-1500			
1466230xxx	Siemens S7-1500 35mm 40-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Siemens S7-1500 digitale Karten mit 35 mm Siemens 40-poligem Verbinder
1466240xxx	Siemens S7-1500 35mm 40-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Siemens S7-1500 analoge Karten mit 35 mm Siemens 40-poligem Verbinder
2000150xxx	Siemens S7-1500 35mm 40-polig	Ungeschirmt 0,5 mm ²	Siemens S7-1500 digitale Karten mit 35 mm Siemens 40-poligem Verbinder
2579210xxx	Siemens S7-1500 25mm 40-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Siemens S7-1500 digitale Karten mit 25 mm Siemens 40-poligem Verbinder
2579220xxx	Siemens S7-1500 25mm 40-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Siemens S7-1500 analoge Karten mit 25 mm Siemens 40-poligem Verbinder
2579230xxx	Siemens S7-1500 25mm 40-polig	Ungeschirmt 0,5 mm ²	Siemens S7-1500 digitale Karten mit 25 mm Siemens 40-poligem Verbinder
Universalkabel für Siemens ET200SP			
2732170xxx	Startsockel 6ES7193-6BP00-0DA0 16P	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Siemens ET200SP Digitalkarten mit Startsockel 6ES7193-6BP00-0DA0 16P
2732180xxx	Brückensockel 6ES7193-6BP00-0BA0 16P	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Siemens ET200SP Digitalkarten mit Startsockel 6ES7193-6BP00-0BA0 16P
Universalkabel für Rockwell Control Logix			
7789731xxx	Rockwell 1756-TBNH 20-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Rockwell Control Logix digitale Karten mit Rockwell 20-poligem Verbinder
7789732xxx	Rockwell 1756-TBNH 20-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Rockwell Control Logix analoge Karten mit Rockwell 20-poligem Verbinder
7789733xxx	Rockwell 1756-TBCH 36-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Rockwell Control Logix digitale Karten mit Rockwell 36-poligem Verbinder
7789734xxx	Rockwell 1756-TBCH 36-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Rockwell Control Logix analoge Karten mit Rockwell 36-poligem Verbinder
Universalkabel für Rockwell Compact Logix			
1350250xxx	Rockwell 1769-RTBN18 18-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Rockwell Compact Logix digitale Karten mit Rockwell 18-poligem Verbinder
1350270xxx	Rockwell 1769-RTBN18 18-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Rockwell Compact Logix analoge Karten mit Rockwell 18-poligem Verbinder
1349880xxx	IDC Stecker 40-polig	Ungeschirmt LIYY 0,14 mm ²	Rockwell Compact Logix Karten mit DIN 41651 Typ 40-poligem Verbinder
Universalkabel für Schneider M340			
1355950xxx	Schneider BMX FTB 2000 20-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Schneider M340 digitale Karten mit Schneider 20-poligem Verbinder
2426750xxx	Schneider BMX FTB 2000 20-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Schneider M340 analoge Karten mit Schneider 20-poligem Verbinder
2426760xxx	Schneider BMX FTB 2820 28-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Schneider M340 analoge Karten mit Schneider 28-poligem Verbinder
1452610xxx	40-poliger Verbinder FCN	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Schneider M340 digitale Karten mit 40-poligem Verbinder
2509360xxx	40-poliger Verbinder FCN	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Schneider M340 digitale Karten mit 40-poligem Verbinder
Universalkabel für Mitsubishi Melsec Q			
1452610xxx	40-poliger Verbinder FCN	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Mitsubishi Melsec Q digitale Karten mit 40-poligem Verbinder
Universalkabel für Omron CJ1W			
2426780xxx	Omron CJ-OD507-18P 18-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Omron CJ1W digitale Karten mit Omron 18-poligem Verbinder
2426790xxx	Omron CJ-OD507-18P 18-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Omron CJ1W analoge Karten mit Omron 18-poligem Verbinder
1452610xxx	40-poliger Verbinder FCN	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Omron CJ1W digitale Karten mit 40-poligem Verbinder
Universalkabel für Gefanuc RX3i			
2680830xxx	Gefanuc IC694ACC311 20-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Rx3i Digitalkarten mit 28-poligem Gefanuc-Steckverbinder
2680840xxx	Gefanuc IC694ACC311 20-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Rx3i Analogkarten mit 20-poligem Gefanuc-Steckverbinder
7789842xxx	Gefanuc IC694TBS032 36-polig	Ungeschirmt LIYY 0,25 mm ²	Rx3i Digitalkarten mit 38-poligem Gefanuc-Steckverbinder
2435780xxx	Gefanuc IC694TBS032 36-polig	Geschirmt LIYC 0,25 mm ²	Rx3i Analogkarten mit 38-poligem Gefanuc-Steckverbinder
Universalkabel für Weidmüller u-remote			
1349790xxx	20-poliger IDC-Steckverbinder	Ungeschirmt LIYY 0,14 mm ²	Weidmüller u-remote Karten mit DIN 41651 Typ 20-poligem Verbinder

Migrationssysteme

Migrationssysteme	Einleitung – Brückensystem	G.2
	Migration von Siemens S5-115 – Brückensystem	G.4
	Migration von Siemens S5-135 – Brückensystem	G.6
	Migration von Schneider TSX – Brückensystem	G.8
	PAC – Vorkonfektionierte Kabel von Siemens S5-115/S5-135 Schneider TSX/Premium Rockwell PLC-5 auf Aderendhülsen	G.10
	Frontadapter (FAD) für Siemens S5-115 Migrationssystem – Brückensystem	G.12
	Frontadapter (FAD) für Siemens S5-135 Migrationssystem – Brückensystem	G.16
	Frontadapter (FAD) für Schneider TSX47 Migrationssystem – Brückensystem	G.20
	Frontadapter (FAD) für Schneider Premium – Brückensystem	G.26
	Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5 – Brückensystem	G.29
	MIGRATION RACK – Zubehör für Migrationssysteme	G.33
	Zubehör-Auswahltabelle	G.35
	Einleitung – Kartensystem	G.36
	Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5 – Kartensystem	G.39
	Frontadapter (FAD) zur Migration von Honeywell IPC620 – Kartensystem	G.44
	Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider Quantum – Kartensystem	G.47
	Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens APAC-Migrationsmodul – Kartensystem	G.48
	RS F20 X – Redundanz-Schnittstellen	G.49

SPS-Systeme ohne Ausfallzeiten austauschen

Unsere SPS-Migrationsschnittstelle gestattet höchste Flexibilität

Wenn Industrieanlagen altern, sich nicht mehr auf dem aktuellen Stand der Technik befinden oder wenn der Support bzw. die Ersatzteilverfügbarkeit eingeschränkt ist, ist ein Systemupdate in der Steuerungsebene einer prozesstechnischen Anlage erforderlich.

Beim Austausch von SPS-Systemen ist es entscheidend, Verdrahtungsfehler zu vermeiden und die Ausfallzeiten der Anlage während des Migrationsvorgangs so gering wie möglich zu halten.

SPS-Migrationsschnittstellen von Weidmüller ermöglichen einen sicheren Austausch der Steuerungsebene. Auch Anpassungen oder Änderungen der Infrastruktur lassen sich schnell und einfach durchführen, ohne in die Feldverdrahtung einzugreifen.



In vielen Branchen wie der Prozess-, Chemie-, Zement- und Automobilindustrie sowie auf dem Energiesektor fordern Anlagenbetreiber, dass SPS-Systemupdates ohne Ausfallzeiten durchgeführt werden. Hier sind SPS-Migrationsschnittstellen von Weidmüller die richtige Lösung.

Nachrüsten leicht gemacht – der Migrationsprozess



Schritt 1

Das neue Racksystem nimmt den Platz der alten Steuerung ein, sodass kein zusätzlicher Einbauraum im Schaltschrank benötigt wird.



Schritt 2

Die passenden Frontadapter werden in das Racksystem adaptiert, damit im nächsten Schritt die vorkonfigurierten SPS-Stecksysteme mit dem Feldanschluss darauf kontaktiert werden können.



Schritt 3

Im letzten Schritt wird die Montageschiene mit der neuen Steuerung montiert und es erfolgt final der Anschluss der Ein-/Ausgangskarten über vorkonfigurierte Leitungen.

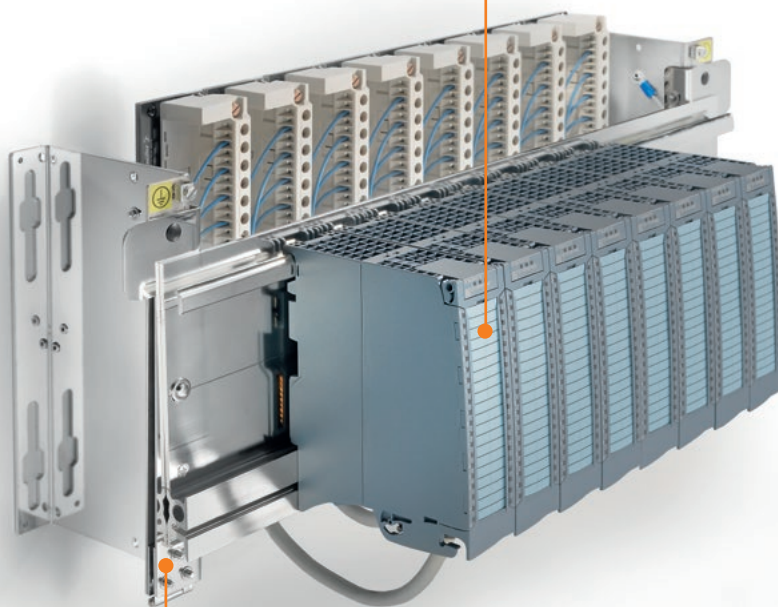
Ihr besonderer Vorteil:

Schneller ans Ziel

Mit Weidmüller SPS-Migrationsschnittstellen müssen keine Änderungen an der Feldverdrahtung vorgenommen werden. Das reduziert den Zeitaufwand für die gesamte Anlage. Die SPS-Migration wird von einigen Wochen auf wenige Stunden reduziert – inklusive der Systemtests. Produktionsanlagen können schon nach kürzester Ausfallzeit wieder im Normalbetrieb laufen.

Herstellerunabhängiger Einsatz

Unabhängig vom SPS-Hersteller finden Sie bei Weidmüller das passende Portfolio an Migrationskomponenten für Ihren Einsatzzweck.



Geringer Platzbedarf

Die SPS-Migration mit unseren neuen Migrationsschnittstellen erfordert keinen zusätzlichen Platz im Schaltschrank. Das Racksystem nimmt den Platz der alten Steuerung ein und kombiniert Verbindungsebene und neue Steuerung zu einer kompakten Einheit. Durch einfaches umklappen der oberen Ebene sind alle Verbindungskomponenten problemlos erreichbar.



Fehlerfreie Migration

Die einfache Auswahl der Migrationskomponenten sowie eine Kombination aus geprüften vorkonfigurierten Kabeln und Frontsteckeradaptern ermöglichen einen fehlerfreien Anschluss der neuen SPS.



Applikationsspezifisch wählbar

Einfache, von Weidmüller bereitgestellte Konfigurationstabellen erleichtern die Auswahl aller benötigten Elemente. Die Listen basieren auf dem Verhältnis zwischen alter und neuer SPS-Karte und beschreiben präzise das Racksystem sowie Frontadapter und vorkonfigurierte Kabel. Migration siehe unser Online-Selektions-Tool.

Neues System: Weidmüller u-remote

Alte Karte	Neue Karte	Spannung	Strom	Kabel	Front-Adapter	Kabel	Front-Adapter
Siemens S7-150	Siemens S7-150	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-150	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-150	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-150	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-150	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000

Neues System: Siemens S7-1500

Alte Karte	Neue Karte	Spannung	Strom	Kabel	Front-Adapter	Kabel	Front-Adapter
Siemens S7-150	Siemens S7-1500	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-1500	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-1500	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-1500	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000
Siemens S7-150	Siemens S7-1500	5VDC	0,5A	100000000	100000000	100000000	100000000

Bedarfsgerechte Lösung

Unsere Adapter und Schnittstellen sind der einfachste Weg, um alte Anlagen mit neuen SPS-Systemen zu verbinden. Die Einsatzmöglichkeiten unserer Nachrüstkomponenten sind unbegrenzt.



Auswahltabelle für die Migration von SIEMENS S5-115 auf Weidmüller u-remote / SIEMENS S7-1500 und S7-300

Die folgenden Auswahltabellen helfen Ihnen dabei, den korrekten Frontadapter (FAD) sowie die richtigen vorkonfektionierten Kabel für die Migration von einer S5-115 auf ein anderes System zu bestimmen.

1. Wählen Sie die Tabelle aus, die zu den neuen Systemen gehört, auf die Sie migrieren möchten.

2. Wählen Sie aus der entsprechenden Tabelle die Kombination aus „alter Karte“ und „neuer Karte“, die Sie zum Migrieren benötigen. Ein Beispiel: Migration von 6ES5 420-7LA11 auf 1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT

3. Wählen Sie die Bestellnummer des FAD:

- FAD-Best.-Nr. 1991730000
- Menge: 1 Einheit (pro Karte)

4. Generieren Sie die Bestellnummer des Kabels:

- Kabel-Best.-Nr. 1349670xxx
- Menge: 2 Einheit (pro Karte)

Die letzten 3 Ziffern geben die Länge an:

So steht z. B. „015“ für 1,5 m

Achten Sie stets auf die Eigenschaften der neuen SPS-Karte, damit diese für Ihre vorhandene Anwendung genügend Strom bereitstellt, um die Feldelemente zu betreiben.

Neues System: Weidmüller u-remote

Siemens S5-115	Weidmüller u-remote	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
				Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
6ES5 420-7LA11	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 430-7LA12	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 441-7LA12	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 451-7LA11	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 451-7LA12	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 451-7LA21	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 454-7LA12	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT	Digital Output	16	1986010000 ^{A)}	FAD S5115 HE20 16IO M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt. C) Im Migrations-Rack 1993530000 finden maximal 9 FADs Platz. Die Weidmüller-Migrationsschiene 2003740000 muss ebenfalls verwendet werden.									

Neues System: Siemens S7-1500

Siemens S5-115	Siemens S7-1500	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
				Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
6ES5 420-7LA11	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 430-7LA12	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 431-7LA11	6ES7521-1BH00-0AB0 (only 24 V DC)	Digital Input	16	1986010000 ^{A)}	FAD S5115 HE20 16IO M	1	1462090xxx	PAC-S1500-HE20-V1-LLLM	1
6ES5 435-7LA11	6ES7521-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004530xxx	PAC-S1500-SL24-AR1-LLLM	1
6ES5 436-7LA11	6ES7521-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004530xxx	PAC-S1500-SL24-AR1-LLLM	1
6ES5 441-7LA12	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 451-7LA11	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 451-7LA12	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 451-7LA21	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 454-7LA12	6ES7522-1BH00-0AB0	Digital Output	16	1986010000 ^{A)}	FAD S5115 HE20 16IO M	1	1462090xxx	PAC-S1500-HE20-V1-LLLM	1
6ES5 458-7LC11	6ES7522-5HF00-0AB0 (2 units)	Digital Output	16	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004540xxx ^{B)}	PAC-S1500-SL24-AY0-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt. C) Im Migrations-Rack 1993530000 finden maximal 9 FADs Platz. Die Siemens-Schiene für S7-1500 6ES7590-1AE80-0AA0 muss ebenfalls verwendet werden.									

Neues System: Siemens S7-300

Siemens S5-115	Siemens S7-300	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
				Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
6ES5 420-7LA11	6ES7321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 430-7LA12	6ES7321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 435-7LA11	6ES7321-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004620xxx	PAC-S300-SL24-AR0-LLLM	1
6ES5 435-7LC11	6ES7321-1FF10-0AA0	Digital Input	8	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004630xxx	PAC-S300-SL24-AR1-LLLM	1
6ES5 436-7LA11	6ES7321-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004620xxx	PAC-S300-SL24-AR0-LLLM	1
6ES5 436-7LC11	6ES7321-1FF10-0AA0	Digital Input	8	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004630xxx	PAC-S300-SL24-AR1-LLLM	1
6ES5 441-7LA12	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 451-7LA11	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 451-7LA12	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 451-7LA21	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1991730000 ^{A)}	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 454-7LA12	6ES7322-1BH00-0AA0	Digital Output	16	1986010000 ^{A)}	FAD S5115 HE20 16IO M	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
6ES5 458-7LB11	6ES7322-1HF10-0AA0	Digital Output	8	1985980000	FAD S5115 SL24 M	1	2004640xxx	PAC-S300-SL24-AY2-LLLM	1
6ES5460-7LA12 (Strom, Spannung und TC)	6ES7331-7KF02-0AB0	Analog Input	8	2045120000	FAD S5115 SL46 A M	1	2045970xxx	PAC-S300-SL46-AJ0-LLLM	1
6ES5470-7LC12	6ES7332-5HF00-0AB0	Analog Output	8	2045120000	FAD S5115 SL46 A M	1	2045910xxx	PAC-S300-SL46-AM0-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt. C) Im Migrations-Rack 1993530000 finden maximal 9 FADs Platz. Für S7-300 6ES7390-1AE80-0AA0 muss ebenfalls die Siemens-Schiene verwendet werden.									

Lösungen nach Bedarf

Unsere nachrüstbaren Frontadapter und Schnittstellen sind der einfachste Weg, um alte Infrastrukturen mit neuen SPS-Systemen zu verbinden. Die Einsatzmöglichkeiten unserer Nachrüstelemente sind vielfältig. Weidmüller hat zahlreiche Produkte für Migrationssysteme entwickelt. Wir beraten Sie gerne bei der Umstellung Ihres Systems. Kundenspezifische Lösungen sind auf Nachfrage erhältlich.

Auswahltabelle für die Migration von SIEMENS S5-135 auf Weidmüller u-remote / SIEMENS S7-1500 und S7-300

Die folgenden Auswahltabellen helfen Ihnen dabei, den korrekten Frontadapter (FAD) sowie die richtigen vorkonfektionierten Kabel für die Migration von einer S5-135 auf ein anderes System zu bestimmen.

1. Wählen Sie die Tabelle aus, die zu den neuen Systemen gehört, auf die Sie migrieren möchten

2. Wählen Sie aus der entsprechenden Tabelle die Kombination aus „alter Karte“ und „neuer Karte“, die Sie zum Migrieren benötigen. Ein Beispiel: Migration von 6ES5 420-4UA13 auf 1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT

3. Wählen Sie die Bestellnummer des FAD:

- FAD-Best.-Nr. 1986050000
- Menge: 1 Einheit (pro Karte)

4. Generieren Sie die Bestellnummer des Kabels:

- Kabel-Best.-Nr. 1349670xxx
- Menge: 2 Einheit (pro Karte))

Die letzten 3 Ziffern geben die Länge an:

So steht z. B. „015“ für 1,5 m

Achten Sie stets auf die Eigenschaften der neuen SPS-Karte, damit diese für Ihre vorhandene Anwendung genügend Strom bereitstellt, um die Feldelemente zu betreiben.

Neues System: Weidmüller u-remote

Siemens S5-135	Weidmüller u-remote	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
				Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
6ES5 420-4UA13	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 420-4UA14	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 430-4UA13	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 430-4UA14	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 432-4UA12	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 441-4UA13	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 441-4UA14	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 451-4UA13	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
6ES5 451-4UA14	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt.									

Neues System: Siemens S7-1500

Siemens S5-135	Siemens S7-1500	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
				Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
6ES5 420-4UA13	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 420-4UA14	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 430-4UA13	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 430-4UA14	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 432-4UA12	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 436-4UA12	6ES7521-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1986030000	FAD S5135 SL20 R	1	2004590xxx	PAC-S1500-SL20-ARO-LLLM	1
6ES5 441-4UA13	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 441-4UA14	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 451-4UA13	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 451-4UA14	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
6ES5 456-4UB12	6ES7522-5FF00-0AB0	Digital Output	8	1986030000	FAD S5135 SL20 R	1	2004600xxx	PAC-S1500-SL20-AV0-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt.									

Neues System: Siemens S7-300

Siemens S5-135	Siemens S7-300	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
				Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
6ES5 420-4UA13	6ES7321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 420-4UA14	6ES7321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 430-4UA13	6ES7321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 430-4UA14	6ES7321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 432-4UA12	6ES7321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	1
6ES5 436-4UA12	6ES7321-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1986030000	FAD S5135 SL20 R	1	2004880xxx	PAC-S300-SL20-ARO-LLLM	1
6ES5 436-4UB12	6ES7321-1FF10-0AA0	Digital Input	8	1986030000	FAD S5135 SL20 R	1	2004870xxx	PAC-S300-SL20-AR1-LLLM	1
6ES5 441-4UA13	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	1
6ES5 441-4UA14	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	1
6ES5 451-4UA13	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 451-4UA14	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	32	1986050000 ^{A)}	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
6ES5 454-4UA13	6ES7322-1BH00-0AA0	Digital Output	16	1986040000 ^{A)}	FAD S5135 HE20 16IO R	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
6ES5 454-4UA14	6ES7322-1BH00-0AA0	Digital Output	16	1986040000 ^{A)}	FAD S5135 HE20 16IO R	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
6ES5 456-4UA12	6ES7322-1HH01-0AA0	Digital Output	16	1986030000	FAD S5135 SL20 R	1	2004860xxx	PAC-S300-SL20-AV0-LLLM	1
6ES5 456-4UB12	6ES7322-1HF10-0AA0	Digital Output	8	1986030000	FAD S5135 SL20 R	1	2004850xxx	PAC-S300-SL20-AV1-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt.									

Lösungen nach Bedarf

Unsere nachrüstbaren Frontadapter und Schnittstellen sind der einfachste Weg, um alte Infrastrukturen mit neuen SPS-Systemen zu verbinden. Die Einsatzmöglichkeiten unserer Nachrüstelemente sind vielfältig. Weidmüller hat zahlreiche Produkte für Migrationssysteme entwickelt. Wir beraten Sie gerne bei der Umstellung Ihres Systems. Kundenspezifische Lösungen sind auf Nachfrage erhältlich.

Auswahltabelle für die Migration von Schneider TSX 7 auf Weidmüller u-remote / SIEMENS S7-1500 und S7-300

Die folgenden Auswahltabellen helfen Ihnen dabei, den korrekten Frontadapter (FAD) sowie die richtigen vorkonfektionierten Kabel für die Migration von einer TSX 7 auf ein anderes System zu bestimmen.

1. Wählen Sie die Tabelle aus, die zu den neuen Systemen gehört, auf die Sie migrieren möchten

2. Wählen Sie aus der entsprechenden Tabelle die Kombination aus „alter Karte“ und „neuer Karte“, die Sie zum Migrieren benötigen. Ein Beispiel: Migration von TSX DET 16 12 auf 1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT

3. Wählen Sie die Bestellnummer des FAD:

- FAD-Best.-Nr. 1985940000
- Menge: 1 Einheit (pro Karte)

4. Generieren Sie die Bestellnummer des Kabels:

- Kabel-Best.-Nr. 1349670xxx
- Menge: 1 Einheit (pro Karte)

Die letzten 3 Ziffern geben die Länge an:

So steht z. B. „015“ für 1,5 m

Achten Sie stets auf die Eigenschaften der neuen SPS-Karte, damit diese für Ihre vorhandene Anwendung genügend Strom bereitstellt, um die Feldelemente zu betreiben.

Neues System: Weidmüller u-remote

Schneider TSX7	Weidmüller u-remote	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
Alte Karte	Neue Karte			Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
TSX DET 16 12	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT	Digital Input	16	1985940000 ^{A)}	FAD BLK 1 HE20 16I M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	1
TSX DET 32 52	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
TSX DET 32 42	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
TSX DET 32 32	1315210000 UR20-16DI-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
TSX DST 16 82	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT	Digital Output	16	1985950000	FAD BLK 1 HE20 16O M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	1
TSX DST 32 92	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT (2 uds)	Digital Output	32	1985970000	FAD BLK 9 2XHE20 M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	2
TSX DST 16 32	1315270000 UR20-16DO-P-PLC-INT	Digital Output	16	1985950000 ^{A)}	FAD BLK 1 HE20 16O M	1	1349670xxx	PAC-UNIV-HE20-HE20-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt. C) Im Migrations-Rack 1993520000 finden maximal 8 FADs Platz. Für 2003740000 muss ebenfalls die Weidmüller-Migrationsschiene verwendet werden.									

Neues System: Siemens S7-1500

Schneider TSX7	Siemens S7-1500	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
Alte Karte	Neue Karte			Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
TSX DET 16 12	6ES7521-1BH00-0AA0	Digital Input	16	1985940000 ^{A)}	FAD BLK 1 HE20 16I M	1	1462090xxx	PAC-S1500-HE20-V1-LLLM	1
TSX DET 16 04	6ES7521-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1985930000	FAD BLK 1 SL24 M	1	2004610xxx	PAC-S1500-SL24-AR0-LLLM	1
TSX DET 32 52	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
TSX DET 32 42	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
TSX DET 32 32	6ES7521-1BL00-0AB0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
TSX DST 32 92	6ES7522-1BL00-0AB0	Digital Output	32	1985970000	FAD BLK 9 2XHE20 M	1	1462040xxx	PAC-S1500-HE20-V0-LLLM	1
TSX DST 16 32	6ES7522-1BH00-0AB0	Digital Output	16	1985950000	FAD BLK 1 HE20 16O M	1	1462090xxx	PAC-S1500-HE20-V1-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt. C) Im Migrations-Rack 1993520000 finden maximal 8 FADs Platz. Für S7-1500 6ES7590-1AE80-0AA0 muss ebenfalls die Siemens-Schiene verwendet werden.									

Neues System: Siemens S7-300

Schneider TSX7	Siemens S7-300	Kartentyp	Anzahl der Signale	FAD			Kabel		
Alte Karte	Neue Karte			Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE
TSX DET 16 12	6ES7321-1BH00-0AA0	Digital Input	16	1985940000 ^{A)}	FAD BLK 1 HE20 16I M	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
TSX DET 16 12	6ES7321-1BH01-0AA0	Digital Input	16	1985940000 ^{A)}	FAD BLK 1 HE20 16I M	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
TSX DET 16 12	6ES7321-1BH02-0AA0	Digital Input	16	1985940000 ^{A)}	FAD BLK 1 HE20 16I M	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
TSX DET 16 04	6ES7 321-1FH00-0AA0	Digital Input	16	1985930000	FAD BLK 1 SL24 M	1	2004650xxx	PAC-S300-SL24-AR2-LLLM	1
TSX DET 8 05	6ES7 321-1FF10-0AA0	Digital Input	8	1985930000	FAD BLK 1 SL24 M	1	2004660xxx	PAC-S300-SL24-AR3-LLLM	1
TSX DET 32 52	6ES7 321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
TSX DET 32 52	6ES7 321-1BL80-0AA0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
TSX DET 32 42	6ES7 321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
TSX DET 32 42	6ES7 321-1BL80-0AA0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
TSX DET 32 42	6ES7 321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
TSX DET 32 32	6ES7 321-1BL00-0AA0	Digital Input	32	1985960000	FAD BLK 7 2XHE20 M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
TSX DST 16 82	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	16	1985950000	FAD BLK 1 HE20 16O M	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
TSX DST 32 92	6ES7322-1BH00-0AA0	Digital Output	32	1985970000	FAD BLK 9 2XHE20 M	1	7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4-LLLM	1
TSX DST 16 32	6ES7322-1BL00-0AA0	Digital Output	16	1985950000	FAD BLK 1 HE20 16O M	1	7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3-LLLM	1
Hinweis: A) FAD wurde für den Einsatz mit nur einer Spannungsversorgung konzipiert. Für weitere Informationen zu anderen Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. B) Das Kabel wurde nur für die Verwendung mit der Spannungsversorgung ausgelegt. C) Im Migrations-Rack 1993520000 finden maximal 8 FADs Platz. Für S7-300 6ES7390-1AE80-0AA0 muss ebenfalls die Siemens-Schiene verwendet werden.									

Lösungen nach Bedarf

Unsere nachrüstbaren Frontadapter und Schnittstellen sind der einfachste Weg, um alte Infrastrukturen mit neuen SPS-Systemen zu verbinden. Die Einsatzmöglichkeiten unserer Nachrüstelemente sind vielfältig. Weidmüller hat zahlreiche Produkte für Migrationssysteme entwickelt. Wir beraten Sie gerne bei der Umstellung Ihres Systems. Kundenspezifische Lösungen sind auf Nachfrage erhältlich.

Auswahltabelle für die Migration von Siemens S5-115/S5-135 Schneider TSX/Premium /Rockwell PLC-5 auf Aderendhülsen

Die folgenden Auswahltabellen helfen Ihnen dabei, die vorkonfektionierten Kabel für die Migration von Siemens S5-115/S5-135/Schneider TSX/Premium /Rockwell PLC-5 über Kabel mit Aderendhülsen auf andere SPS-Plattformen zu finden.

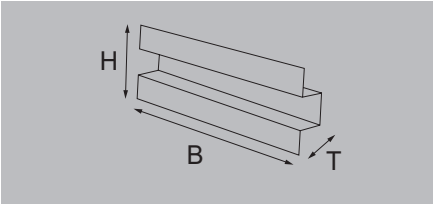
	Frontadapter (FAD)		Vorkonfektionierte Kabel			
	Best.-Nr.	Typ	Best.-Nr.	Typ	Kabeltyp	Anzahl der Kabel/FAD
SIEMENS S5-115	1986010000	FAD S5115 HE20 16IO M	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	1
SIEMENS S5-115	1991730000	FAD S5115 2XHE20 32IO M	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	2
SIEMENS S5-115	1985980000	FAD S5115 SL24 M	2789780XXX	PAC-BL24-F-M50-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	1
SIEMENS S5-115	2045120000	FAD S5115 SL46 A M	2789800XXX	PAC-BL46-F-M50-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	1
SIEMENS S5-135	1986040000	FAD S5135 HE20 16IO R	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	1
SIEMENS S5-135	1986050000	FAD S5135 2XHE20 32IO R	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	2
SIEMENS S5-135	1986030000	FAD S5135 SL20 R	2789770XXX	PAC-BL20-F-M50-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	1
SIEMENS S5-135	2435110000	FAD S5135 SL42 A R	2789790XXX	PAC-BL42-F-M50-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	1
SCHNEIDER TSX7	1985940000	FAD BLK1 HE20 16I M	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	1
SCHNEIDER TSX7	1985950000	FAD BLK1 HE20 16O M	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	1
SCHNEIDER TSX7	1985930000	FAD BLK1 SL24 M	2789780XXX	PAC-BL24-F-M50-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	1
SCHNEIDER TSX7	1985960000	FAD BLK7 2XHE20 M	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	2
SCHNEIDER TSX7	1985970000	FAD BLK9 2XHE20 M	1349790XXX	PAC-UNIV-HE20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	2
SCHNEIDER TSX7	2494590000	FAD BLK4 2XSL20	2830380XXX	PAC-2BLZF20-F-C50-V1-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	1
SCHNEIDER PREMIUM	8000070313	FAD PREM BLY01	2830390XXX	PAC-2B2CF10-F-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	1
SCHNEIDER PREMIUM	8000070314	FAD PREM 4HE20	2865890XXX	PAC-B2CF20-F-XXXX	ungeschirmtes Kabel 0,14 mm ²	4
SCHNEIDER PREMIUM	8000070315	FAD PREM 2SD25F	2865900XXX	PAC-B2CF26-F-XXXX	geschirmtes Kabel 0,5 mm ²	2
ROCKWELL PLC-5	2448650000	FAD 1771-WA/WC BL10 M	2679940XXX	PAC-BLZF10-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
ROCKWELL PLC-5	2448680000	FAD 1771-WB/WD BL12 M	2679960XXX	PAC-BLZF12-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
ROCKWELL PLC-5	2448660000	FAD 1771-WH BL21 M	2679980XXX	PAC-2BLZF11-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
ROCKWELL PLC-5	2563110000	FAD 1771-WG BL21 M	2820530XXX	PAC-2BLZF11-F-C50-V1-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
ROCKWELL PLC-5	2448690000	FAD 1771-WF BL18 M	2679970XXX	PAC-BLZF18-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
ROCKWELL PLC-5	2448670000	FAD 1771-WN 2BL20 M	2679950XXX	PAC-2BLZF20-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1

Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-115 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-115

Die Frontadapter FAD S5-115 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-115 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35
- S5-115 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	

FAD S5115 HE20 16IO M



Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
3 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE, EAC
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

46 mm / 280 mm / 36 mm

Hinweis

--

Bestelldaten

--

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD S5115 HE20 16IO M	1	1986010000

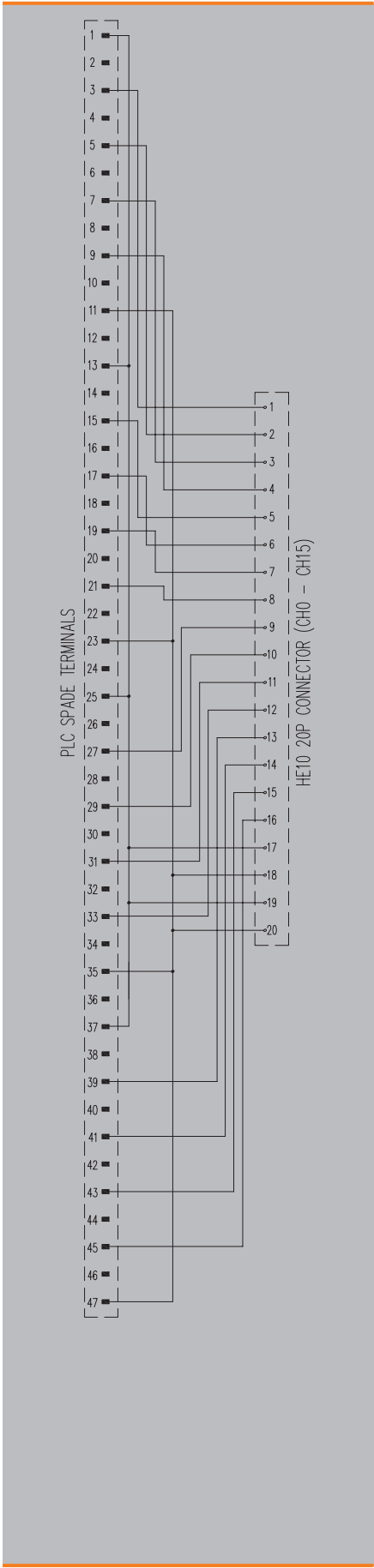
Hinweis

--

Zubehör

Hinweis

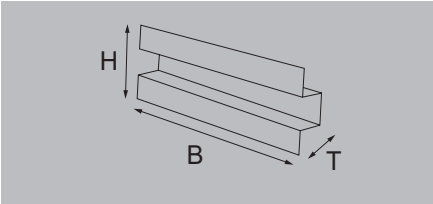
--



Frontadapter (FAD) zur Migration
von Siemens S5-115

Die Frontadapter FAD S5-115 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-115 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35
- S5-115 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt



FAD S5115 2XHE20 32IO M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	
Nenndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	

2 x Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
6 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

46 mm / 280 mm / 36 mm

Hinweis

||
||
||

Bestelldaten

||
||
||

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD S5115 2XHE20 32IO M	1	1991730000

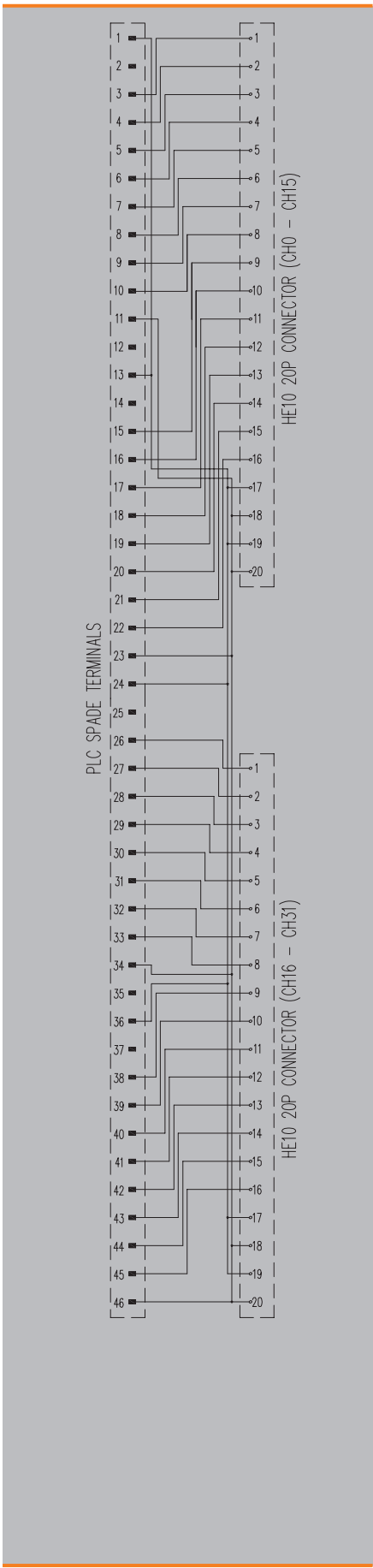
Hinweis

||
||
||

Zubehör

Hinweis

||
||
||

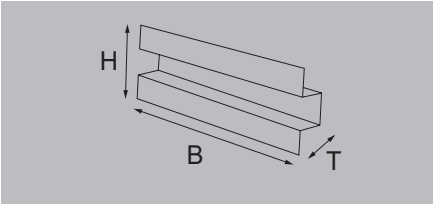


Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-115 – Brückensystem

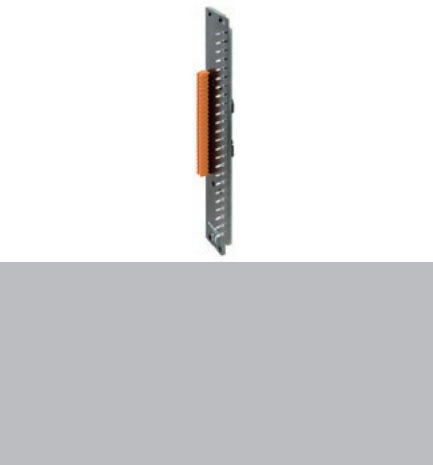
Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-115

Die Frontadapter FAD S5-115 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-115 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35
- S5-115 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt



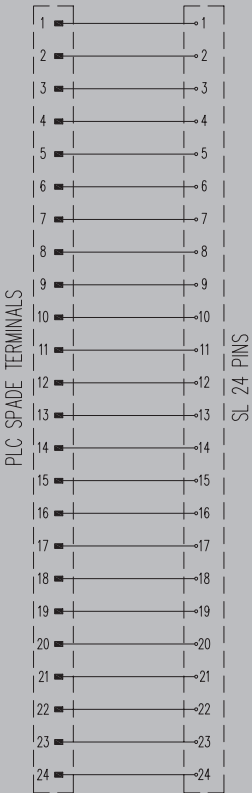
FAD S5115 SL24 M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	SL 5,08 mm
Nennwerten	
Betriebsspannung	250 V AC
Maximalstrom pro Kanal	6 A
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	32 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

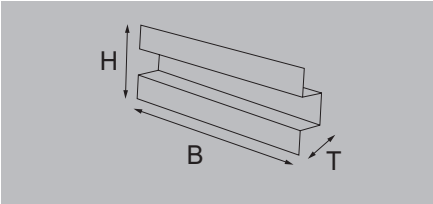
SL 5,08 mm
250 V AC
6 A
32 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 250 V AC
II
2
1,2 kVAC



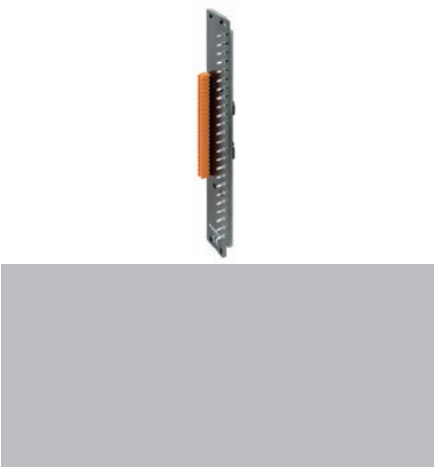
Frontadapter (FAD) zur Migration
von Siemens S5-115

Die Frontadapter FAD S5-115 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-115 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35
- S5-115 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt



FAD S5115 SL46 A M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	SL 5,08 mm
Nenndaten	
Betriebsspannung	250 V AC
Maximalstrom pro Kanal	6 A
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	32 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isulationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

Maße	
Breite / Höhe / Tiefe	46 mm / 280 mm / 25 mm
Hinweis	
Bestelldaten	
Hinweis	
Zubehör	

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

46 mm / 280 mm / 25 mm

Hinweis

Bestelldaten

--

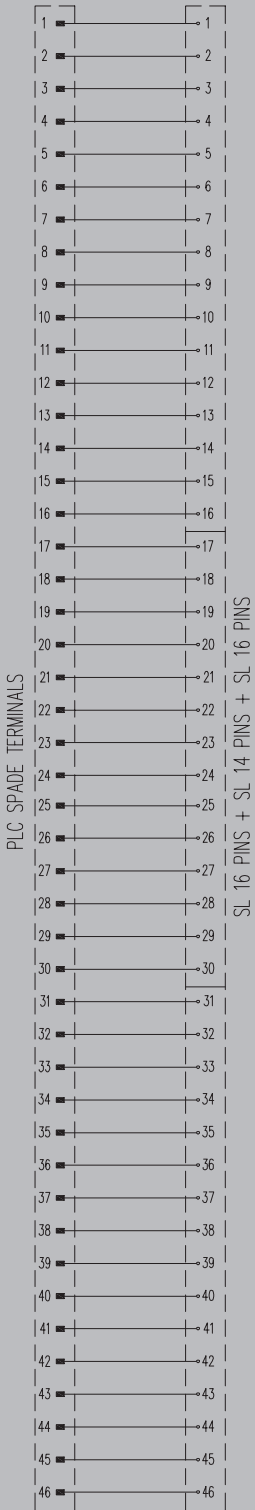
Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD S5115 SL46 A M	1	2045120000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

1610630000 - BLC 5.08/16/180R OR BX (2 Stück)+1610610000 - CON. BLC 5.08/14/180R OR BX
--

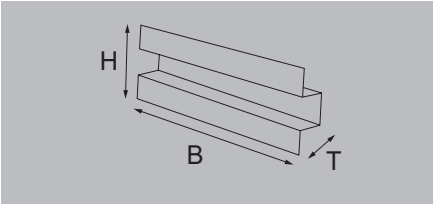


Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-135 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-135

Die Frontadapter FAD S5-135 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-135 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- S5-135 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	

FAD S5135 HE20 16IO M



Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p	
30 V AC / 60 V DC	
1 A	
2 A	
3 A	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

20 mm / 283 mm / 30 mm

Hinweis

Bestelldaten

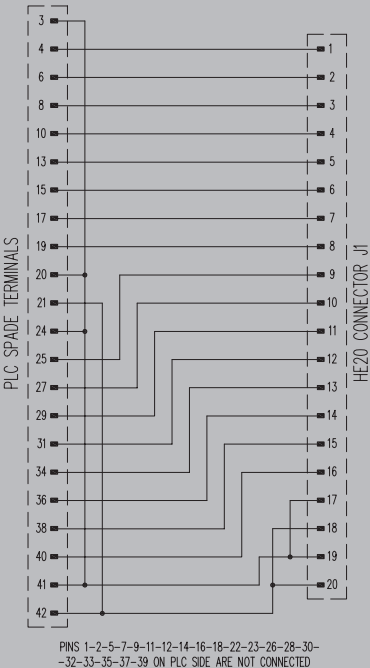
--

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD S5135 HE20 16IO R	1	1986040000

Hinweis

Zubehör

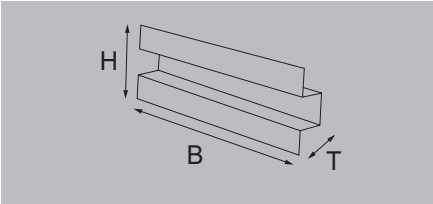
--



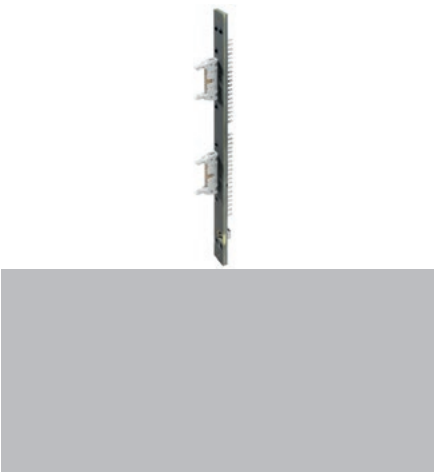
Frontadapter (FAD) zur Migration
von Siemens S5-135

Die Frontadapter FAD S5-135 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-135 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- S5-135 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt



FAD S5135 2XHE20 32IO M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	2 x Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
Nenndaten	
Betriebsspannung	30 V AC / 60 V DC
Maximalstrom pro Kanal	1 A
Maximalstrom pro Byte	2 A
Betriebsstrom Gesamt	6 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	2 x Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
Nenndaten	
Betriebsspannung	30 V AC / 60 V DC
Maximalstrom pro Kanal	1 A
Maximalstrom pro Byte	2 A
Betriebsstrom Gesamt	6 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

20 mm / 283 mm / 36 mm

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
-----	-----	-----------

FAD S5135 2XHE20 32IO R	1	1986050000
-------------------------	---	------------

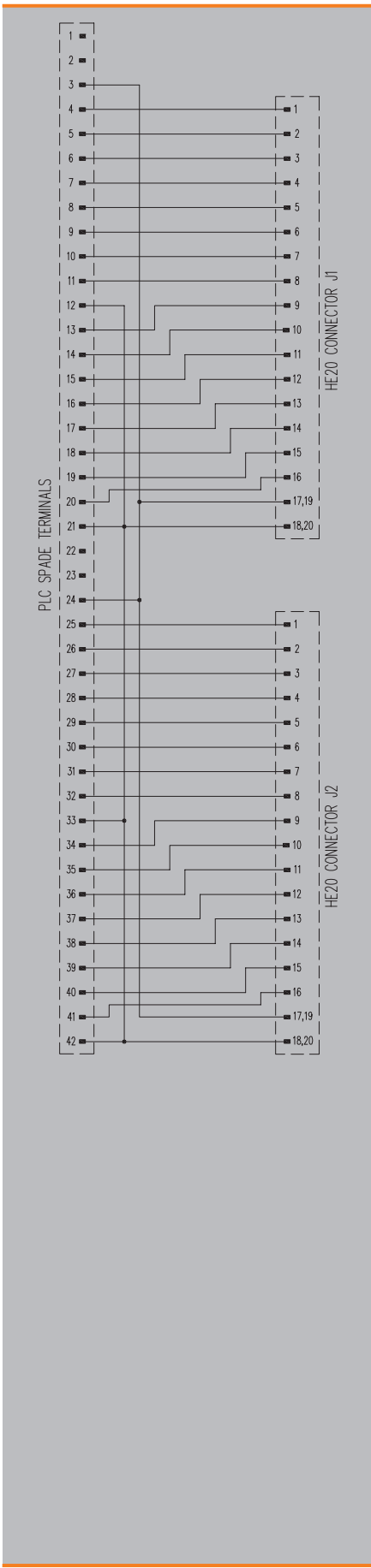
Hinweis

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Hinweis



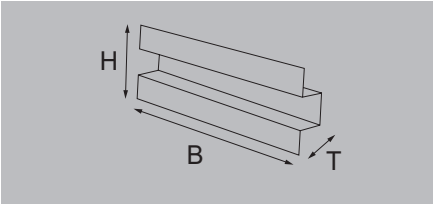
Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-135 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens S5-135

Die Frontadapter FAD S5-135 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-135 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- S5-135 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt

FAD S5135 SL20 M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	

SL 5,08 mm
250 V AC
6 A
32 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE
< 250 V AC
II
2
1,2 kVAC

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

20 mm / 283 mm / 23 mm

Hinweis

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
-----	-----	-----------

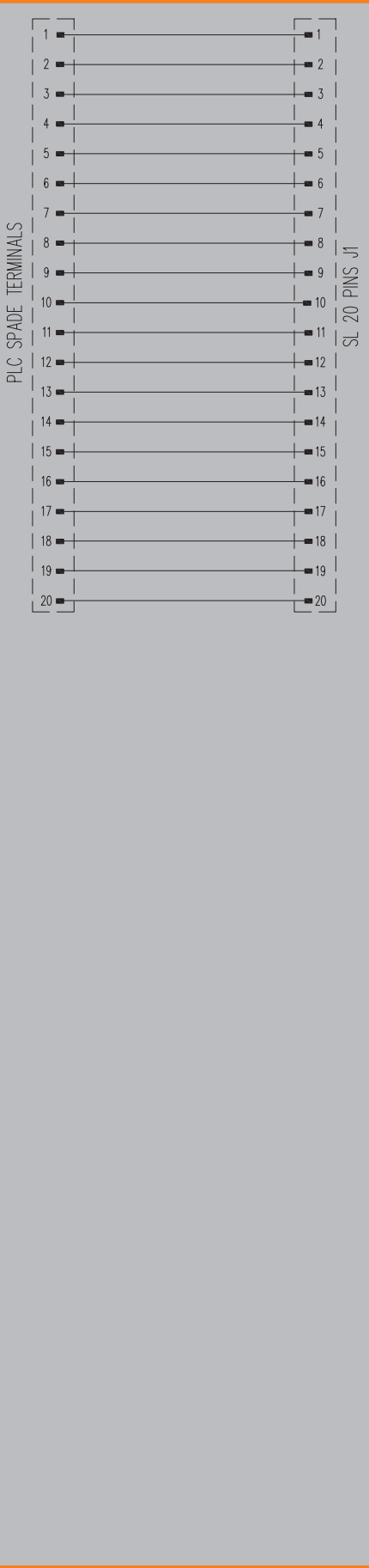
FAD S5135 SL20 R	1	1986030000
------------------	---	------------

Hinweis

Zubehör

Hinweis

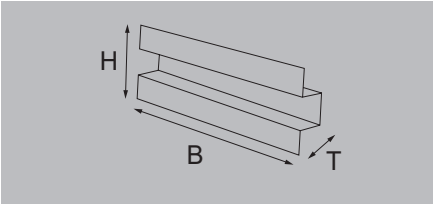
1610570000 - BLC 5.08/10/180R OR BX (2 Stück)



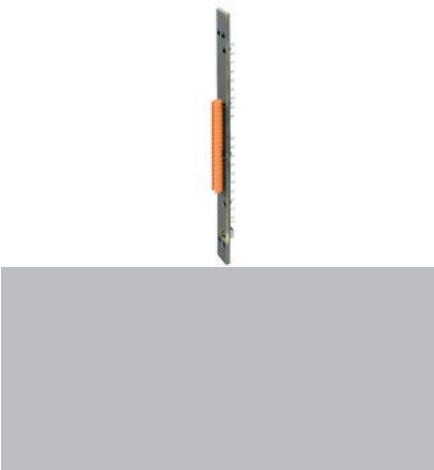
Frontadapter (FAD) zur Migration
von Siemens S5-135

Die Frontadapter FAD S5-135 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten S5-135 Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- S5-135 Modul ist über eine einzelne Stromversorgung versorgt



FAD S5135 SL42 R



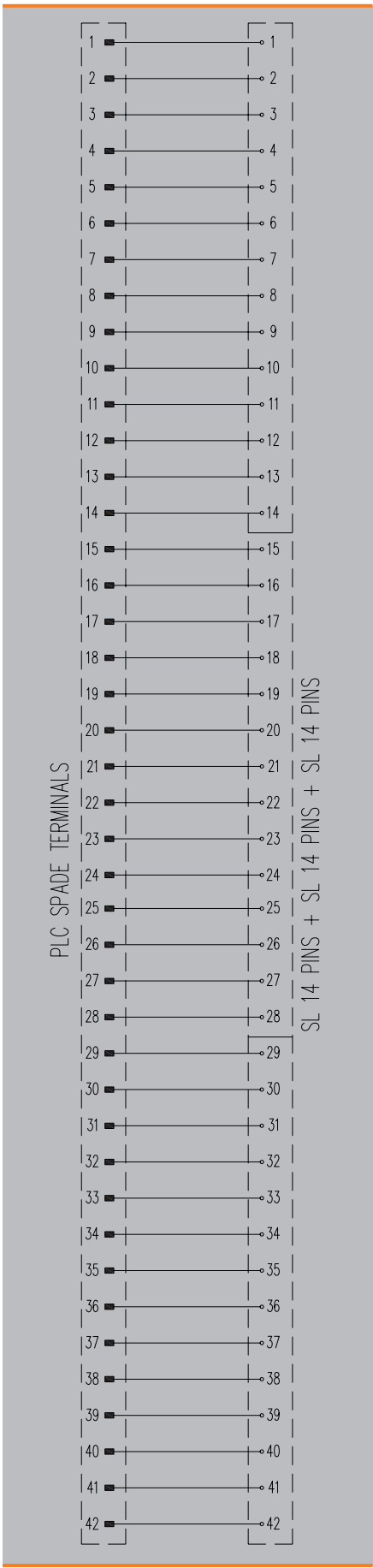
Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	SL 5,08 mm
Nenndaten	
Betriebsspannung	250 V AC
Maximalstrom pro Kanal	4 A
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	32 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

Maße	
Breite / Höhe / Tiefe	20 mm / 283 mm / 23 mm
Hinweis	
Bestelldaten	
Hinweis	
Zubehör	

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD S5135 SL42 A R	1	2435110000

1610610000 - BLC 5.08/14/180R OR BX (3 Stück)



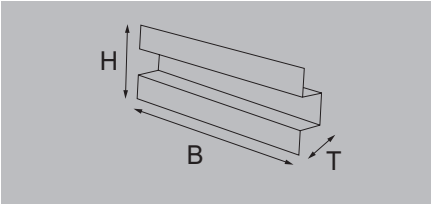
Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider TSX47 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider TSX

Die Frontadapter FAD BLK von Weidmüller garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten TSX47-Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35

FAD BLK1 HE20 16I M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	
Nenndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	

Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
3 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

54 mm / 218 mm / 40 mm

Hinweis

Bestelldaten

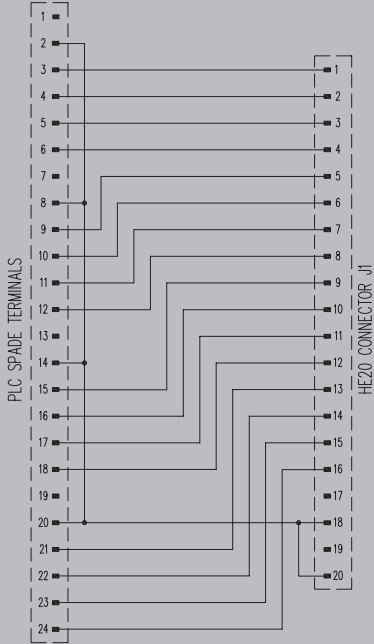
--

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD BLK1 HE20 16I M	1	1985940000

Hinweis

Zubehör

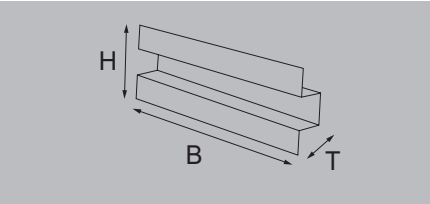
Hinweis



Frontadapter (FAD) zur Migration von
Schneider TSX

Die Frontadapter FAD BLK von Weidmüller garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten TSX47-Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	
Nenndaten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	

FAD BLK1 HE20 160 M



Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p	
30 V AC / 60 V DC	
1 A	
2 A	
3 A	
-25...50 °C	
-40...60 °C	
CE; EAC	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

54 mm / 218 mm / 36 mm

Hinweis

|--|

Bestelldaten

|--|

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD BLK1 HE20 160 M	1	1985950000

Hinweis

|--|

Zubehör

Hinweis

|--|



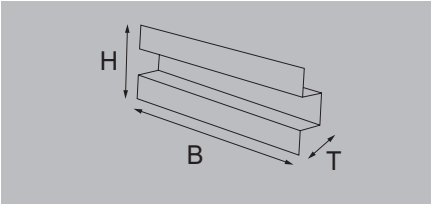
Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider TSX47 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider TSX

Die Frontadapter FAD BLK von Weidmüller garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten TSX47-Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35

FAD BLK1 SL24 M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	
Nennwerten	
Betriebsspannung	
Maximalstrom pro Kanal	
Maximalstrom pro Byte	
Betriebsstrom Gesamt	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	

SL 5,08 mm
250 V AC
6 A
32 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE; EAC
< 250 V AC
II
2
1,2 kVAC

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

54 mm / 218 mm / 36 mm

Hinweis

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
-----	-----	-----------

FAD BLK1 SL24 M	1	1985930000
-----------------	---	------------

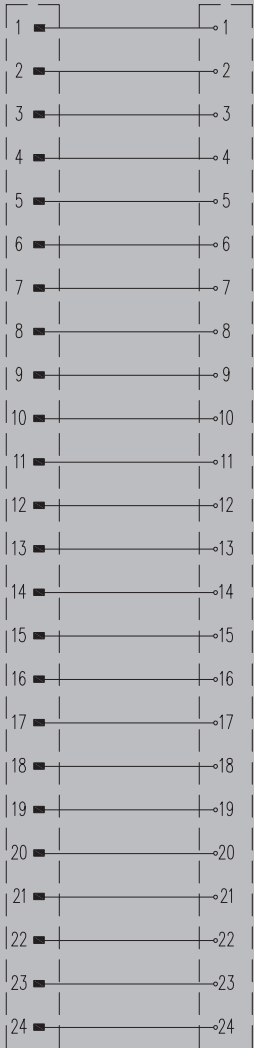
Hinweis

Zubehör

Hinweis

1610590000 - BLC 5.08/12/180R OR BX (2 Stück)

PLC SPADE TERMINALS



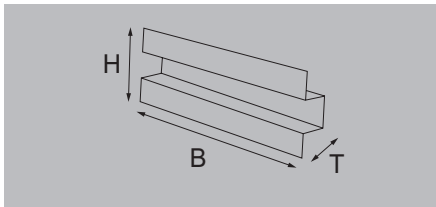
SL5.08 CONNECTOR

Frontadapter (FAD) zur Migration von
Schneider TSX

Die Frontadapter FAD BLK von Weidmüller garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten TSX47-Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35

FAD BLK7 2XHE20 M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	2 x Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
Nenndaten	
Betriebsspannung	30 V AC / 60 V DC
Maximalstrom pro Kanal	1 A
Maximalstrom pro Byte	2 A
Betriebsstrom Gesamt	6 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	2 x Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
Nenndaten	
Betriebsspannung	30 V AC / 60 V DC
Maximalstrom pro Kanal	1 A
Maximalstrom pro Byte	2 A
Betriebsstrom Gesamt	6 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

54 mm / 218 mm / 36 mm

Hinweis

Bestelldaten

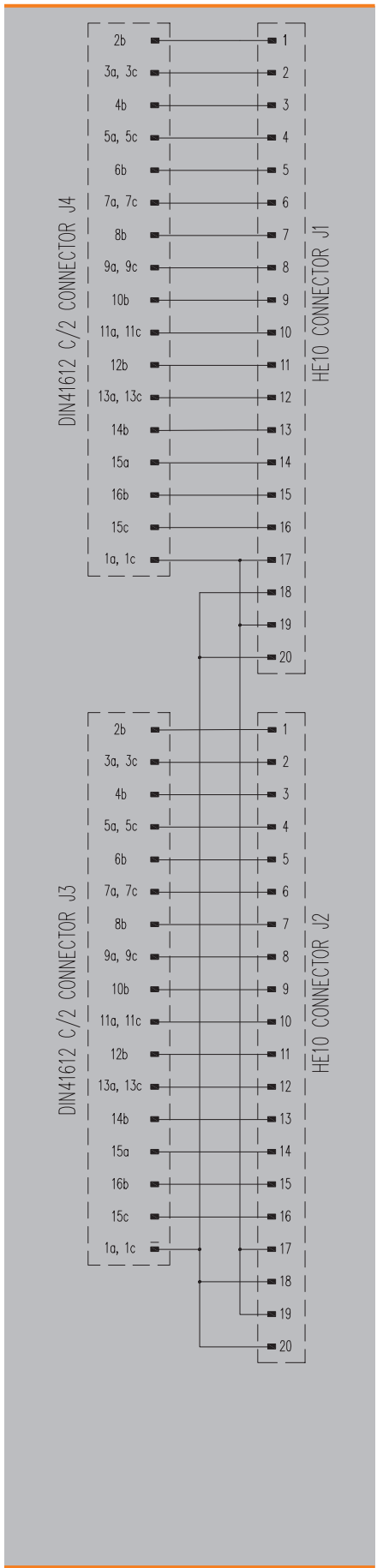
Typ	VPE	Best.-Nr.
-----	-----	-----------

FAD BLK7 2XHE20 M	1	1985960000
-------------------	---	------------

Hinweis

Zubehör

Hinweis



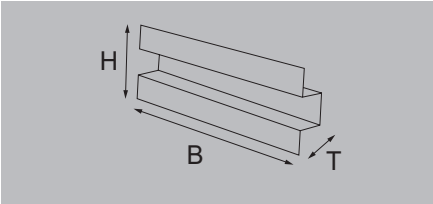
Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider TSX47 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider TSX

Die Frontadapter FAD BLK von Weidmüller garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten TSX47-Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35

FAD BLK9 2XHE20 M



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	2 x Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
Nennwerten	
Betriebsspannung	30 V AC / 60 V DC
Maximalstrom pro Kanal	1 A
Maximalstrom pro Byte	2 A
Betriebsstrom Gesamt	6 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-40...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	< 250 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC

Maße	
Breite / Höhe / Tiefe	54 mm / 218 mm / 36 mm

Hinweis	
---------	--

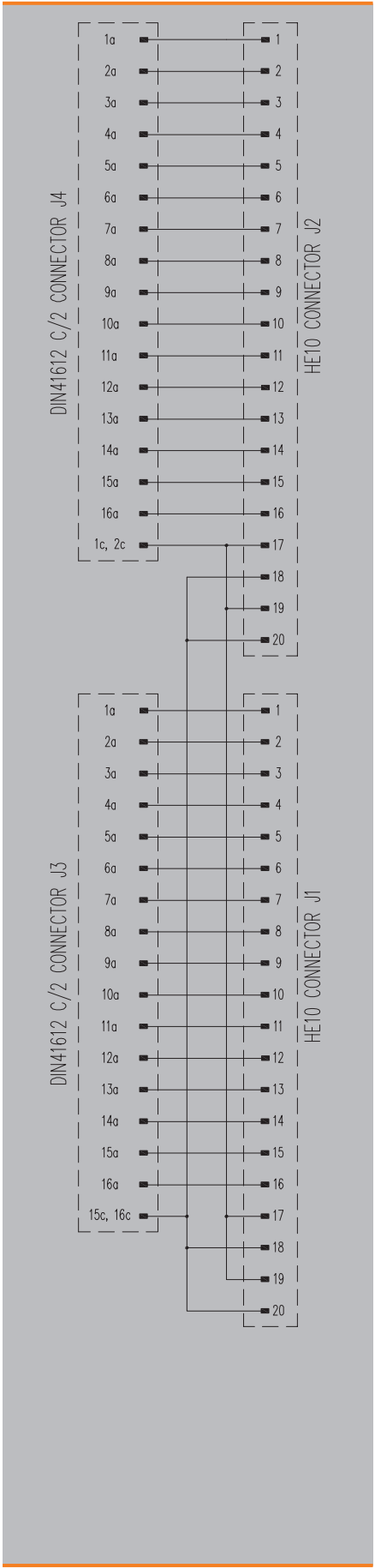
Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD BLK9 2XHE20 M	1	1985970000

Hinweis	
---------	--

Zubehör

Hinweis	
---------	--

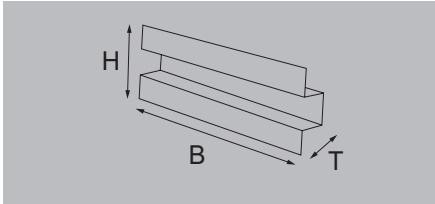


Frontadapter (FAD) zur Migration von
Schneider TSX

Die Frontadapter FAD BLK von Weidmüller garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von alten TSX47-Systemen auf andere SPS-Systeme oder das u-remote-System von Weidmüller.

- Rastfuß für Tragschiene TS35

FAD BLK4 2XSL20



Technische Daten

Anschlussdaten

Anschluss (Feldseite)

Nennndaten

Betriebsspannung

Maximalstrom pro Kanal

Maximalstrom pro Byte

Betriebsstrom Gesamt

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Lagertemperatur

Zulassungen

Isolationskoordination (EN50178)

Bemessungsisolationsspannung

Überspannungskategorie

Verschmutzungsgrad

Durchschlagsfestigkeitsprüfung

2 x Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p

30 V AC / 60 V DC

3 A

2 A

6 A

-25...50 °C

-40...60 °C

CE; EAC

50 V AC / 71 V DC

III

2

0,56 kVAC

Maße

Breite / Höhe / Tiefe

54 mm / 218 mm / 24 mm

Hinweis

Bestelldaten

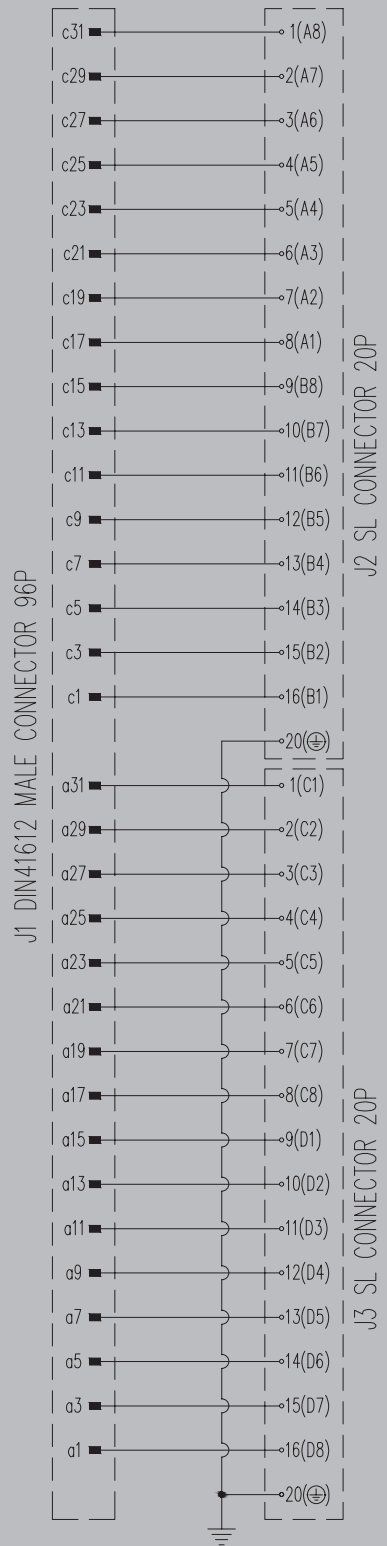
Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD BLK4 2XSL20	1	2494590000

Hinweis

Zubehör

Hinweis

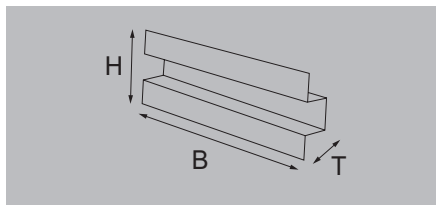
1690370000 - BLZF 3.50/20/180 SN OR BX (2 Stück)



Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider Premium – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider Premium

FAD PREM BLY01



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	S2C-SMT 3.5 mm
Nennwerten	
Betriebsspannung	230 V AC $\pm$ 10%
Maximalstrom pro Kanal	4 A
Betriebsstrom Gesamt	80 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-25...60 °C
Zulassungen	CE, EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	255V AC / 360 V DC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,15 kVAC
Isolationskoordination (IEC/UL61010-1 & IEC/UL61010-2-201)	
Bemessungsisolationsspannung	255V AC / 360 V DC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Isolationsprüfung	1,01

Maße	
Breite / Höhe / Tiefe	37 mm / 151 mm / 33 mm

Hinweis	
---------	--

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD PREM BLY01	1	8000070313

Hinweis	
---------	--

Zubehör

Hinweis	
---------	--

CONNECTORS WITH PIN ASSIGNMENTS			
S2C-SMT 3.50/10P CONNECTOR J2		S2C-SMT 3.50/10P CONNECTOR J1	
12	11	2	1
14	13	4	3
16	15	6	5
18	17	8	7
20	19	10	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PLC SPADE TERMINALS

SCHEMATIC TABLE

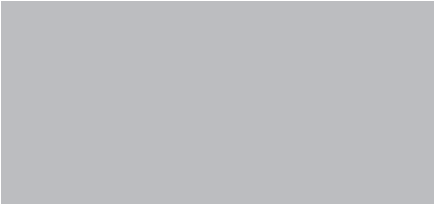
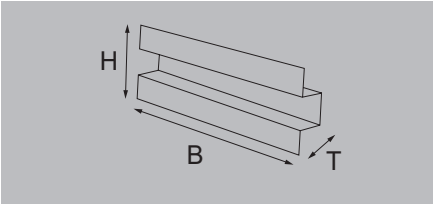
PLC SPADE TERMINALS	S2C-SMT 3.50/10P J1-J2
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20

CONNECTOR J1

CONNECTOR J2

Frontadapter (FAD) zur Migration von
Schneider Premium

FAD PREM 4HE20



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	S2C-SMT 3.5 mm
Nenndaten	
Betriebsspannung	48 V AC + 10%
Maximalstrom pro Kanal	200 mA
Betriebsstrom Gesamt	5 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-25...60 °C
Zulassungen	CE; EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	50 V AC / 70 V DC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC
Isolationskoordination (IEC/UL61010-1 & IEC/UL61010-2-201)	
Bemessungsisolationsspannung	50 V AC / 70 V DC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Isolationsprüfung	0,86

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

37 mm / 151 mm / 40 mm

Hinweis

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
-----	-----	-----------

FAD PREM 4HE20	1	8000070314
----------------	---	------------

Hinweis

Zubehör

Hinweis

1277360000 B2CF 3.50/20/180 SN OR BX (4 Stück)
--

CONNECTORS WITH PIN ASSIGNMENTS	
S2C-SMT 3.50/20P	CONNECTOR J1
19	17
20	18
39	37
40	38
59	57
60	58
79	77
80	78
S2C-SMT 3.50/20P	CONNECTOR J2
3	1
4	2
23	21
24	22
43	41
44	42
63	61
64	62
S2C-SMT 3.50/20P	CONNECTOR J3
19	17
20	18
39	37
40	38
59	57
60	58
79	77
80	78
S2C-SMT 3.50/20P	CONNECTOR J4
19	17
20	18
39	37
40	38
59	57
60	58
79	77
80	78

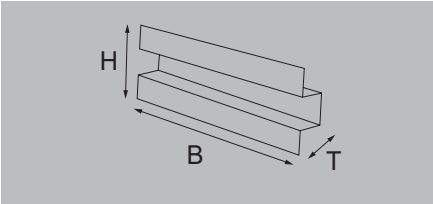
HE10 20P	CONNECTOR C	HE10 20P	CONNECTOR A
41	42	1	2
43	44	3	4
57	58	17	18
59	60	19	20
61	62	21	22
63	64	23	24
77	78	37	38
79	80	39	40
HE10 20P	CONNECTOR D	HE10 20P	CONNECTOR B
41	42	1	2
43	44	3	4
57	58	17	18
59	60	19	20
61	62	21	22
63	64	23	24
77	78	37	38
79	80	39	40

SCHEMATIC TABLE	
HE10 20P A-B-C-D	S2C-SMT 3.50/20P J1-J2-J3-J4
CONNECTOR A	CONNECTOR J1
1	1
2	2
19	19
20	20
CONNECTOR B	CONNECTOR J2
21	21
22	22
39	39
40	40
CONNECTOR C	CONNECTOR J3
41	41
42	42
59	59
60	60
CONNECTOR D	CONNECTOR J4
61	61
62	62
79	79
80	80

Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider Premium – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Schneider Premium

FAD PREM 2SD25F



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Feldseite)	S2C-SMT 3.5 mm
Nennndaten	
Betriebsspannung	24 V DC ± 25%
Maximalstrom pro Kanal	200 mA
Betriebsstrom Gesamt	5 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25...50 °C
Lagertemperatur	-25...60 °C
Zulassungen	CE, EAC
Isolationskoordination (EN50178)	
Bemessungsisolationsspannung	50 V AC / 70 V DC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC
Isolationskoordination (IEC/UL61010-1 & IEC/UL61010-2-201)	
Bemessungsisolationsspannung	50 V AC / 70 V DC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Isolationsprüfung	0,86

Maße	
Breite / Höhe / Tiefe	37 mm / 151 mm / 28 mm

Hinweis	
----------------	--

Bestelldaten

--	--

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD PREM 2SD25F	1	8000070315

Hinweis	
----------------	--

Zubehör

Hinweis	
----------------	--

1277790000 B2CF 3.50/26/180F SN OR BX (2 Stück)

CONNECTORS WITH PIN ASSIGNMENTS

S2C-SMT 3.50/26P CONNECTOR J1	1	14	1	14
	2	15	2	15
S2C-SMT 3.50/26P CONNECTOR J3	12	25	12	24
	13	25	13	25
S2C-SMT 3.50/26P CONNECTOR J3	26	39	26	39
	27	40	27	40
S2C-SMT 3.50/26P CONNECTOR J3	37	50	37	49
	38	50	38	50

SCHEMATIC TABLE

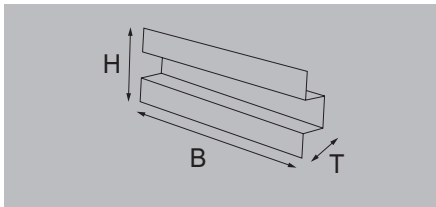
S2C-SMT 3.50/26P		SUB-D 25P F	
J1-J3		J2-J4	
CONNECTOR J1	1	1	CONNECTOR J2
	2	2	
	---	---	
	---	---	
	24	24	
CONNECTOR J3	25	25	CONNECTOR J4
	26	26	
27	27	---	
---	---	---	
49	49	---	
50	50	---	
			
Solder to Sub-D connector		Solder to Sub-D connector	

Frontadapter (FAD) zur Migration von
Rockwell PLC-5

Die Frontadapter FAD PLC-5 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von PLC-5-Karten auf andere SPS-Systeme oder die u-remote-Module von Weidmüller.

- Kann in die TS35-Tragschiene gesteckt werden.

FAD 1771-WA/WC/WB/WD



Technische Daten

Nennwerten	
Betriebsspannung, max.	< 300 V AC
Maximalstrom pro Kanal	2 A
Betriebsstrom Gesamt	8 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	CE, UR

Nennwerten	
Betriebsspannung, max.	< 300 V AC
Maximalstrom pro Kanal	2 A
Betriebsstrom Gesamt	8 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	CE, UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

32 mm / 269 mm / 53 mm

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

FAD für Anschlussleiste WA-WC
FAD für Anschlussleiste WB-WD

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD 1771-WA/WC SL10 M US	1	7940125447
FAD 1771-WB/WD SL12 M US	1	7940125450

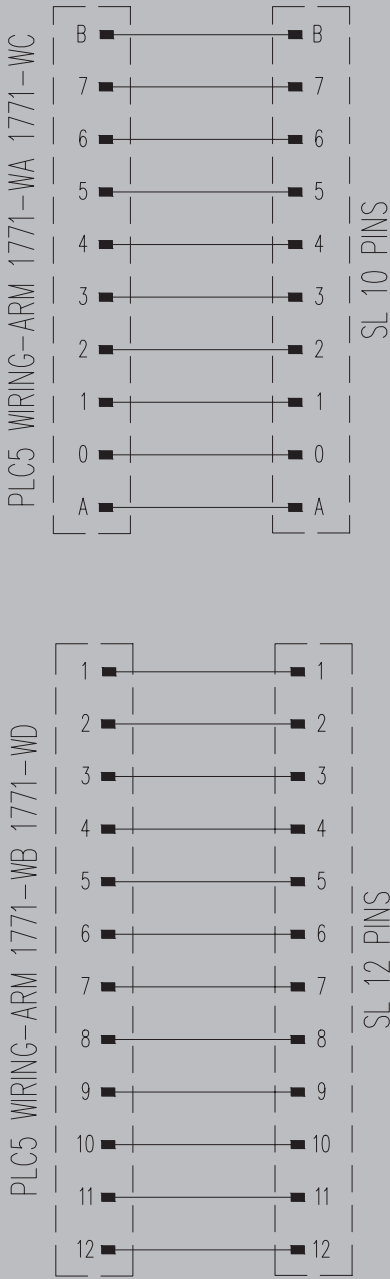
Hinweis

Hinweis

Zubehör

Hinweis

7940125447: 1690960000 - BLZF 3.50/10/180F SN OR BX
7940125450: 1690980000 - BLZF 3.50/12/180F SN OR BX

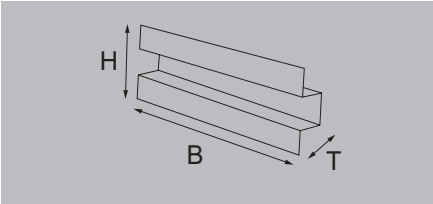


Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5

Die Frontadapter FAD PLC-5 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von PLC-5-Karten auf andere SPS-Systeme oder die u-remote-Module von Weidmüller.

- Kann in die TS35-Tragschiene gesteckt werden.



Technische Daten

Nenndaten	
Betriebsspannung, max.	< 250 V AC
Maximalstrom pro Kanal	2 A
Betriebsstrom Gesamt	8 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	CE, UR

FAD 1771-WF/WG/WH



Nenndaten	
Betriebsspannung, max.	< 250 V AC
Maximalstrom pro Kanal	2 A
Betriebsstrom Gesamt	8 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	CE, UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

32 mm / 269 mm / 33 mm

Hinweis

Bestelldaten

FAD für Anschlussleiste WH/WHF/WHFR
FAD für Anschlussleiste WG

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD 1771-WH SL21 M US	1	7940125448
FAD 1771-WG SL21 M US	1	7940125452

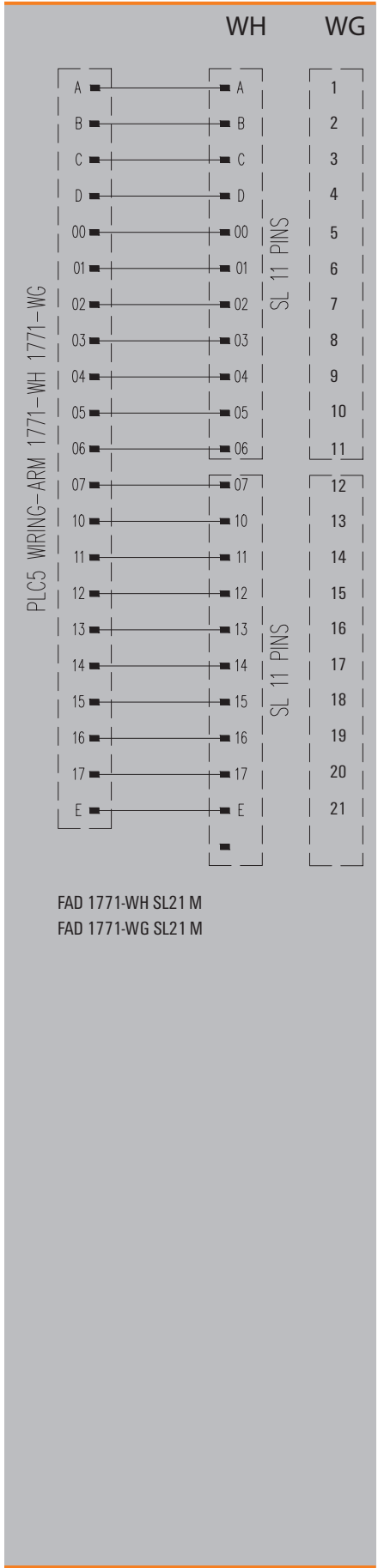
Hinweis

Zubehör

Hinweis

Hinweis

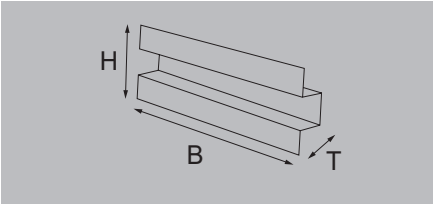
1690970000 - BLZF 3.50/11/180F SN OR BX (2 Stück)



Frontadapter (FAD) zur Migration von
Rockwell PLC-5

Die Frontadapter FAD PLC-5 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von PLC-5-Karten auf andere SPS-Systeme oder die u-remote-Module von Weidmüller.

- Kann in die TS35-Tragschiene gesteckt werden.



FAD 1771-WF/WG/WH



Technische Daten

Nennwerten	
Betriebsspannung, max.	< 300 V AC
Maximalstrom pro Kanal	2 A
Betriebsstrom Gesamt	8 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	CE, UR

Nennwerten	
Betriebsspannung, max.	< 300 V AC
Maximalstrom pro Kanal	2 A
Betriebsstrom Gesamt	8 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	CE, UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

32 mm / 269 mm / 53 mm

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

FAD für Anschlussleiste WE/WF/WI

Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD 1771-WF SL18 M US	1	7940125451

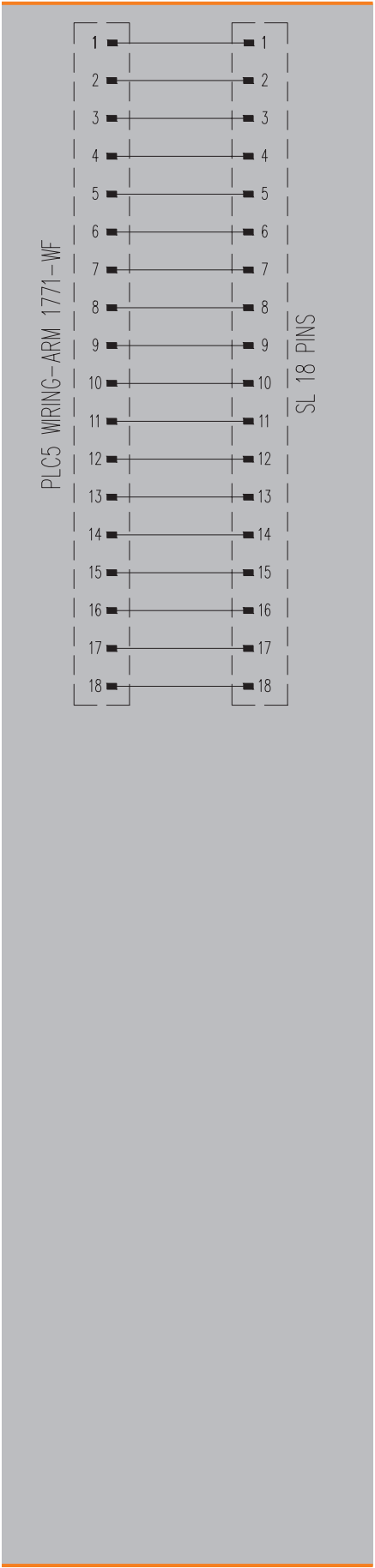
Hinweis

Hinweis

Zubehör

Hinweis

1691040000 - BLZF 3.50/18/180F SN OR BX



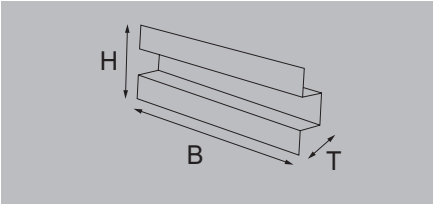
Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5 – Brückensystem

Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5

Die Frontadapter FAD PLC-5 garantieren zusammen mit den vorkonfektionierten Kabeln eine sichere Migration von PLC-5-Karten auf andere SPS-Systeme oder die u-remote-Module von Weidmüller.

- Kann in die TS35-Tragschiene gesteckt werden.

FAD 1771-WN



Technische Daten

Neendaten
Betriebsspannung, max.
Maximalstrom pro Kanal
Betriebsstrom Gesamt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

< 300 V AC
2 A
8 A
0...50 °C
0...50 °C
CE, UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

32 mm / 269 mm / 33 mm

Hinweis

Bestelldaten

FAD für Anschlussleiste WN

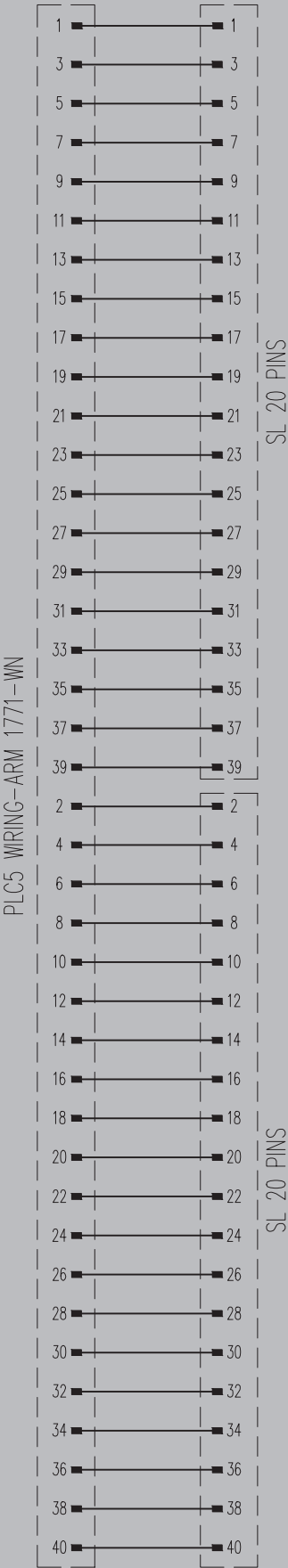
Typ	VPE	Best.-Nr.
FAD 1771-WN S2L20 M US		7940125449

Hinweis

Zubehör

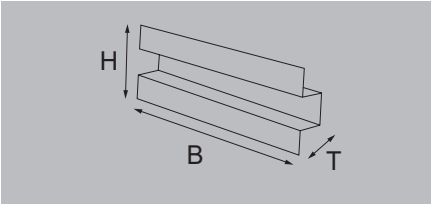
Hinweis

1690370000 - BLZF 3.50/20/180 SN OR BX (2 Stück)
--



MIGRATION RACK – Zubehör für die Migration

- Die 19"-Racks haben die gleichen Abmessungen wie die Original-Racks von Siemens oder Schneider
- Die Frontadapter (FAD) werden im unteren Bereich des Racks montiert, während die neue SPS sich im oberen Bereich befindet
- Die Racks sind mit einem Scharnier ausgestattet, das den Zugang zur alten Verdrahtung ermöglicht



Technische Daten

Werkstoff
Werkstoff

MIGRATION RACK S5 115 H



Werkstoff
Edelstahl

MIGRATION RACK S5 135 H



Werkstoff
Edelstahl

Maße
Höhe / Tiefe

221 mm / 134 mm

221 mm / 134 mm

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

Typ	Breite	Best.-Nr.
MIGRATION RACK S5 115 H	532 mm	1993530000

Typ	Breite	Best.-Nr.
MIGRATION RACK S5 115 H	532 mm	1993530000

Typ	Breite	Best.-Nr.
MIGRATION RACK S5 135 H	532 mm	1993500000

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Zubehör

Hinweis

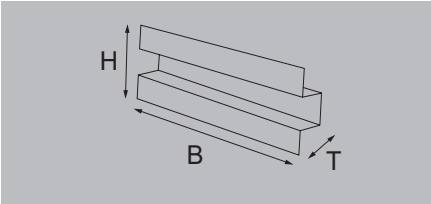
19"-Schienen: S7-1500 6ES7590-1AE80-0AA0, S7-300 6ES7390-1AE80-0AA0, Premium TSX RKY 12, Weidmüller TS35 8000075320

19"-Schienen: S7-1500 6ES7590-1AE80-0AA0, S7-300 6ES7390-1AE80-0AA0, Premium TSX RKY 12, Weidmüller TS35 8000075320

Migration RACK – Zubehör für Migrationssysteme

MIGRATION RACK – Zubehör für die Migration

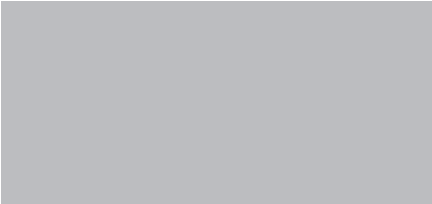
- Die 19"-Racks haben die gleichen Abmessungen wie die Original-Racks von Siemens oder Schneider
- Die Frontadapter (FAD) werden im unteren Bereich des Racks montiert, während die neue SPS sich im oberen Bereich befindet
- Die Racks sind mit einem Scharnier ausgestattet, das den Zugang zur alten Verdrahtung ermöglicht



Technische Daten

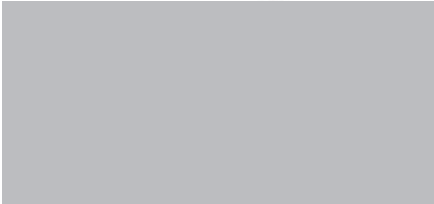
Werkstoff
Werkstoff

MIGRATION RACK TSX7 H



Werkstoff
Edelstahl

MIGRATION RACK PLC5 H



Werkstoff
Edelstahl

Maße
Höhe / Tiefe

221 mm / 121 mm

315 mm / 130 mm

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

Typ	Breite	Best.-Nr.
MIGRATION RACK TSX7 H	532 mm	1993520000

Typ	Breite	Best.-Nr.
MIGRATION RACK TSX7 H	532 mm	1993520000

Typ	Breite	Best.-Nr.
MIGRATION RACK PLC5-8S H	356 mm	8000074896
MIGRATION RACK PLC5-12S H	483 mm	8000075319
MIGRATION RACK PLC5-16S H	610 mm	8000074897

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Zubehör

Hinweis

19"-Schienen: S7-1500 6ES7590-1AE80-0AA0, S7-300 6ES7390-1AE80-0AA0, Premium TSX RKY 12, Weidmüller TS35 8000075320

Bitte beachten Sie die Auswahltafel für Zubehör für die Migration zwischen PLC5 und Weidmüller/Siemens/Schneider/ControlLogix/ControlEdge PLCs in diesem Kapitel
--

Zubehör-Auswahltabelle für die Migration von PLC-5 auf Weidmüller/Siemens/Schneider/ControlLogix/ControlEdge SPS

RACK PLC-5		MIGRATIONSSYSTEM						
ALTE RACK-SPS		MIGRATIONSRACK		NEUE RACK-SPS			MIGRATIONSZUBEHÖR	
Herstellercode	Bezeichnung	Best.-Nr.	Typ	Hersteller	Familie	Typ	Best.-Nr.	Typ
1771-A2B	CHASSIS PLC-5 SERIE B 8 STECKPLÄTZE	8000074896	MIGRATION RACK PLC5-8S H	WEIDMÜLLER	U-REMOTE		8000074840	PLATE PLC5-8S DIN RAIL TS35
				SIEMENS	ET 200SP		8000074840	PLATE PLC5-8S DIN RAIL TS35
					ET 200SP HA	6DL1193-6MD00-0AA0 ^(A)		kein Zubehör nötig
					S7-1500	6ES7590-1BC00-0AA0 ^(A)		kein Zubehör nötig
					S7-300 / ET200M	6ES7390-1BC00-0AA0 ^(A)		kein Zubehör nötig
						6ES7195-1GC00-0XAO ^(A)		kein Zubehör nötig
				SCHNEIDER	MODICON TM3		8000074840	PLATE PLC5-8S DIN RAIL TS35
					MODICON M340	BMX-XBP-0400	8000074841	PLATE PLC5-8S BMX-E 4-6S
						BMX-XBP-0600		
						BMX-XBP-0800		kein Zubehör nötig
					MODICON M580	BME-XBP-0400	8000074841	PLATE PLC5-8S BMX-E 4-6S
				BME-XBP-0600		kein Zubehör nötig		
				ROCKWELL	CONTROL LOGIX	1756-A4	8000074842	PLATE PLC5-8S CTIX A4-7
					1756-A7			
HONEYWELL	CONTROL EDGE	900R04	8000074843	PLATE PLC5-8S CTEDGE 4-8S				
	900R08							
1771-A3B1	CHASSIS PLC-5 SERIE B 12 STECKPLÄTZE	8000075319	MIGRATION RACK PLC5-12S H	WEIDMÜLLER	U-REMOTE		8000075320	PLATE DIN RAIL TS35 19INCH
				ET 200SP		8000075320	PLATE DIN RAIL TS35 19INCH	
				SIEMENS	ET 200SP HA	6DL1193-6MC00-0AA0 ^(B)		kein Zubehör nötig
					S7-1500	6ES7590-1AE80-0AA0 ^(B)		kein Zubehör nötig
					S7-300 / ET200M	6ES7390-1AE80-0AA0 ^(B)		kein Zubehör nötig
						6ES7195-1GA00-0XAO ^(B)		kein Zubehör nötig
				SCHNEIDER	MODICON TM3		8000075320	PLATE DIN RAIL TS35 19INCH
					MODICON M340	BMX-XBP-0400	8000073869	PLATE BMX-E 4-6-8S 19INCH
						BMX-XBP-0600		
						BMX-XBP-0800		
					MODICON M580	BMX-XBP-1200		kein Zubehör nötig
						BME-XBP-0400	8000073869	PLATE BMX-E 4-6-8S 19INCH
						BME-XBP-0600		
				BME-XBP-0800				
				BME-XBP-1200		kein Zubehör nötig		
				ROCKWELL	CONTROL LOGIX	1756-A4	8000074062	PLATE PLC5-12S CTIX A4-7-10-13
					1756-A7			
					1756-A10			
					1756-A13			
				HONEYWELL	CONTROL EDGE	900R04	8000074063	PLATE PLC5-12S CTEDGE 4-8-12S
					900R08			
					900R012			
					900R08R			
1771-A4B	CHASSIS PLC-5 SERIE B 16 STECKPLÄTZE	8000074897	MIGRATION RACK PLC5-16S H	WEIDMÜLLER	U-REMOTE		8000074845	PLATE PLC5-16S DIN RAIL TS35
				ET 200SP		8000074845	PLATE PLC5-16S DIN RAIL TS35	
				SIEMENS	ET 200SP HA	6DL1193-6MD00-0AA0 ^(A)		kein Zubehör nötig
					S7-1500	6ES7590-1BC00-0AA0 ^(A)		kein Zubehör nötig
					S7-300 / ET200M	6ES7390-1BC00-0AA0 ^(A)		kein Zubehör nötig
						6ES7195-1GG30-0XAO ^(B)		kein Zubehör nötig
				SCHNEIDER	MODICON TM3		8000074845	PLATE PLC5-16S DIN RAIL TS35
					MODICON M340	BMX-XBP-0400	8000074846	PLATE PLC5-16S BMX-E 4-6-8-12S
						BMX-XBP-0600		
						BMX-XBP-0800		
					MODICON M580	BMX-XBP-1200	8000074846	PLATE PLC5-16S BMX-E 4-6-8-12S
						BME-XBP-0400		
						BME-XBP-0600		
						BME-XBP-0800		
						BME-XBP-1200		
				ROCKWELL	CONTROL LOGIX	1756-A4	8000074847	PLATE PLC5-16S CTIX A4-7-10-13
					1756-A7			
					1756-A10			
					1756-A13			
				HONEYWELL	CONTROL EDGE	1756-A17	8000074848	PLATE PLC5-16S CTIX A17
					900R04	8000074849	PLATE PLC5-16S CTEDGE 4-8-12S	
					900R08			
					900R012			
					900R08R	8000074850	PLATE PLC5-16S CTEDGE 8-12S+RPS	
					900R012R			
Hinweis: (A) Accessory has to be bought to Siemens and cutted. (B) Accessory has to be bought to Siemens.								

IPC620 / PLC 5 / QUANTUM / MOORE-Systeme in kürzester Zeit migrieren

Einfache Umstellung des Steuerungssystems mit dem IPC620 / PLC 5 / QUANTUM / MOORE-Kartensystem

Bei der Modernisierung veralteter SPS-/PLS-Systeme entscheiden sich immer mehr Anwender dazu, die vorhandene Verdrahtung beizubehalten. So kann die Migration erheblich schneller, effizienter und fehlerfreier durchgeführt werden.

Viele Anwender müssen in nächster Zeit ihre Steuerung aktualisieren. Mit dem systemspezifischen Migrationssystem von Weidmüller ist die Migration auf ein neues System innerhalb wenigen Stunden möglich.

Der besondere Vorteil der Weidmüller Migrationsplattform ist ihr cleveres Konzept: Mittels eines systemspezifischen Frontadapters kann die neue SPS/PLS an die vorhandene Feldverdrahtung gekoppelt werden. Eine zeit- und kostenaufwendige Neuverdrahtung ist überflüssig.



In vielen Branchen fordern Anlagenbetreiber, dass SPS-Systemupdates ohne Ausfallzeiten durchgeführt werden können. Für diese Aufgabe sind SPS-Migrationsadapter von Weidmüller die richtige Lösung.

Ihr besonderer Vorteil:

Komfortable SPS-/PLS-Umstellung innerhalb weniger Stunden

Alle Komponenten sind nach der Umstellung sofort einsatzbereit, vorhandene Feldabschlüsse bleiben geerdet. Formschlüssige Steckverbinder sorgen für eine effektive Vermeidung von Verkabelungsfehlern. Das alte Rack bleibt an seinem Platz, was die Installationszeit vereinfacht.

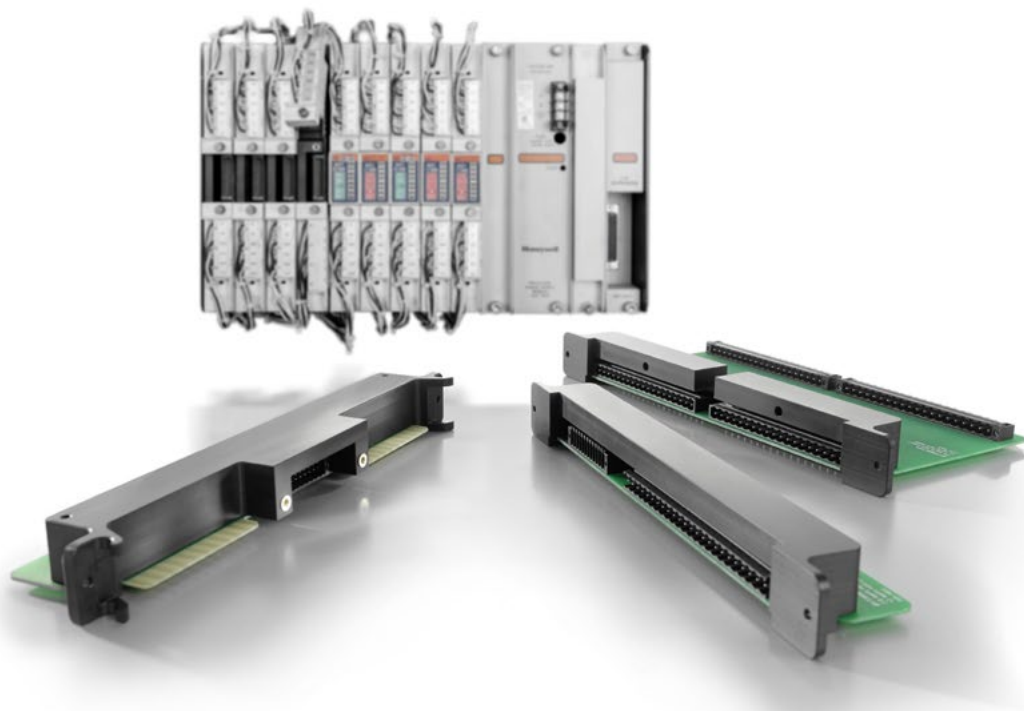
Minimale Anzahl von Komponenten

Die Migrationslösung von Weidmüller umfasst eine kleine Anzahl von Kartenadaptern mit unterschiedlichen Polen.



SPS-Schnittstellenkabel

Die Kartenadapter sind kompatibel zu SPS/PLS-Systemen verschiedener Hersteller und können über vormontierte Kabel angeschlossen werden.

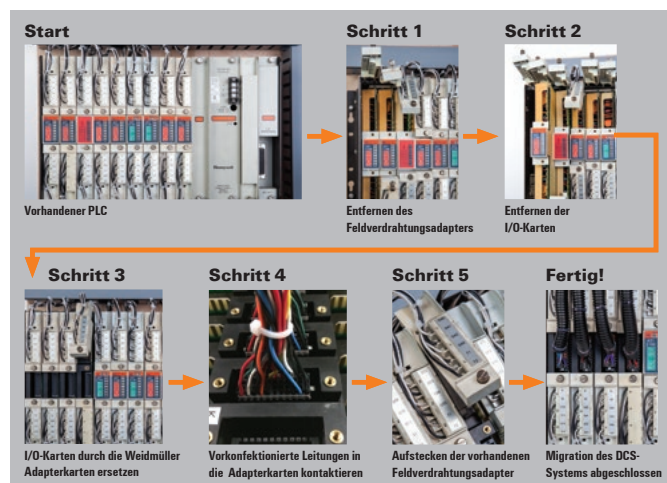


Unkomplizierter Migrationsprozess

Die komplette Migration lässt sich komfortabel in nur fünf einfachen Schritten durchführen.

Weltweite Zulassungen

Die Kartenadapter sind nach cURus zugelassen.



Auswahltabelle zur Migration von Rockwell PLC-5 und Honeywell IPC 620 auf Aderendhülsen

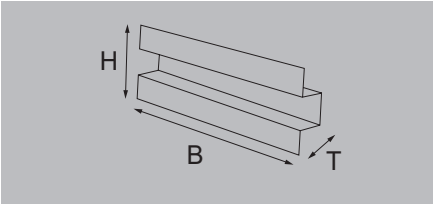
Die folgenden Auswahltabellen helfen Ihnen dabei, die vorkonfektionierten Kabel für die Migration von Rockwell PLC-5 und Honeywell IPC 620 über Kabel mit Aderendhülsen auf andere SPS-Plattformen zu finden.

PLC-5-Karte (Kartensystem) Verdrahtungsarme	Frontadapter (FAD)		Vorkonfektioniertes Kabel			
	Best.-Nr.	Typ	Best.-Nr.	Typ	Kabelart	Anzahl der Kabel/FAD
WA/WC	6720001398	SP-RS PLC PLC5 1771-WA/WC	2757730XXX	PAC-BL12-F-C50-V0-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
WB/WD	6720001397	SP-RS PLC PLC5 1771-WB/WD	2757740XXX	PAC-BL12-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
WE/WF/WI	6720001399	SP-RS PLC PLC5 1771-WI 18CH	2757750XXX	PAC-B2CF22-F-C50-V0-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
WH/WHF/WHFB	7940125460	SP-RS PLC PLC5 1771-H/F/FB	2757760XXX	PAC-B2CF22-F-C50-V1-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
WG	7940125466	SP-RS PLC PLC5 1771-G	2757760XXX	PAC-B2CF22-F-C50-V1-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
WN	6720001400	SP-RS PLC PLC5 1771-WN 40CH	2757770XXX	PAC-2B2CF22-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1

IPC620-Karte (Kartensystem)	Frontadapter (FAD)		Vorkonfektioniertes Kabel			
	Best.-Nr.	Typ	Best.-Nr.	Typ	Kabelart	Anzahl der Kabel/FAD
12-Punkt IPC 620	6720000787	RS PLC IPC-620 12-POINTS	2757780XXX	PAC-B2L22-F-C50-V0-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
22-Punkt IPC 620	6720000788	RS PLC IPC-620 22-POINTS	2757790XXX	PAC-B2L22-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
24-Punkt IPC 620	6720001226	RS PLC IPC-620 24-POINTS	2757810XXX	PAC-B2CF24-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
34-Punkt IPC 620	6720001328	RS PLC IPC-620 34-POINTS	2830400XXX	PAC-2BLZP20-F-C50-V0-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1
38-Punkt IPC 620	6720001225	RS PLC IPC-620 38-POINTS	2757800XXX	PAC-2BLZP20-F-C50-XXXX	Einzelkabel 0,5 mm ²	1

Universelle Kartenadapter

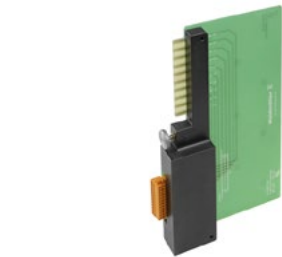
- Durchführungsanschluss
- PLC-5 1771-Schnittstelle für steckbare(n) Verbinder
- 10-, 12-, 18-, 21- oder 40-Punkt-Karten



Technische Daten

Nennwerten	
Betriebsspannung	150 V
Maximalstrom pro Kanal	5 A
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	
Zulassungen	UR

SP-RS PLC PLC5 1771-WA/WC



150 V
5 A
0...50 °C
0...50 °C
UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

30 mm / 254 mm / 144 mm

Hinweis

--

Bestelldaten

--

Typ	VPE	Best.-Nr.
SP-RS PLC PLC5 1771-WA/WC	1	6720001398

Hinweis

--

Zubehör

Hinweis

Steckbarer Anschluss: 1606740000 - BL 3.50/12/180F SN OR BX

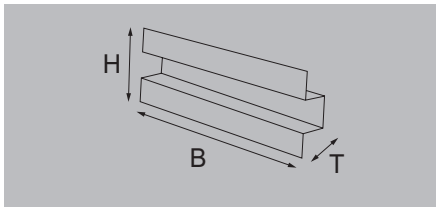


Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5 – Kartensystem

Universelle Kartenadapter

- Durchführungsanschluss
- PLC-5 1771-Schnittstelle für steckbare(n) Verbinder
- 10-, 12-, 18-, 21- oder 40-Punkt-Karten

SP-RS PLC PLC5 1771-WB/WD



Technische Daten

Nennwerten	
Betriebsspannung	150 V
Maximalstrom pro Kanal	5 A
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	
Zulassungen	UR

150 V
5 A
0...50 °C
0...50 °C
UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

30 mm / 254 mm / 144 mm

Hinweis

--

Bestelldaten

--

Typ	VPE	Best.-Nr.
SP-RS PLC PLC5 1771-WB/WD	1	6720001397

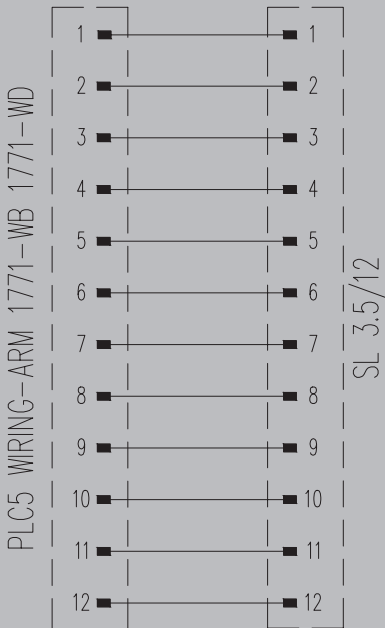
Hinweis

--

Zubehör

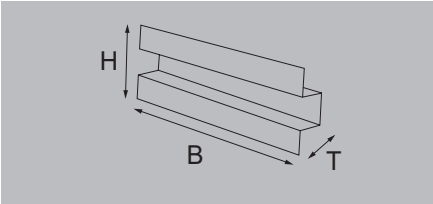
Hinweis

Steckbarer Anschluss: 1606740000 - BL 3.50/12/180F SN OR BX



Universelle Kartenadapter

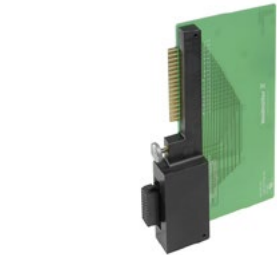
- Durchführungsanschluss
- PLC-5 1771-Schnittstelle für steckbare(n) Verbinder
- 10-, 12-, 18-, 21- oder 40-Punkt-Karten



Technische Daten

Nennwerten	
Betriebsspannung	150 V
Maximalstrom pro Kanal	5 A
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	
Zulassungen	UR

SP-RS PLC PLC5 1771-WE/WF/WI



150 V
5 A
0...50 °C
0...50 °C
UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

30 mm / 254 mm / 144 mm

Hinweis

Max. Stromstärke 10 A für die gesamte Baugruppe

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
SP-RS PLC PLC5 1771-WI 18CH	1	6720001399

Hinweis

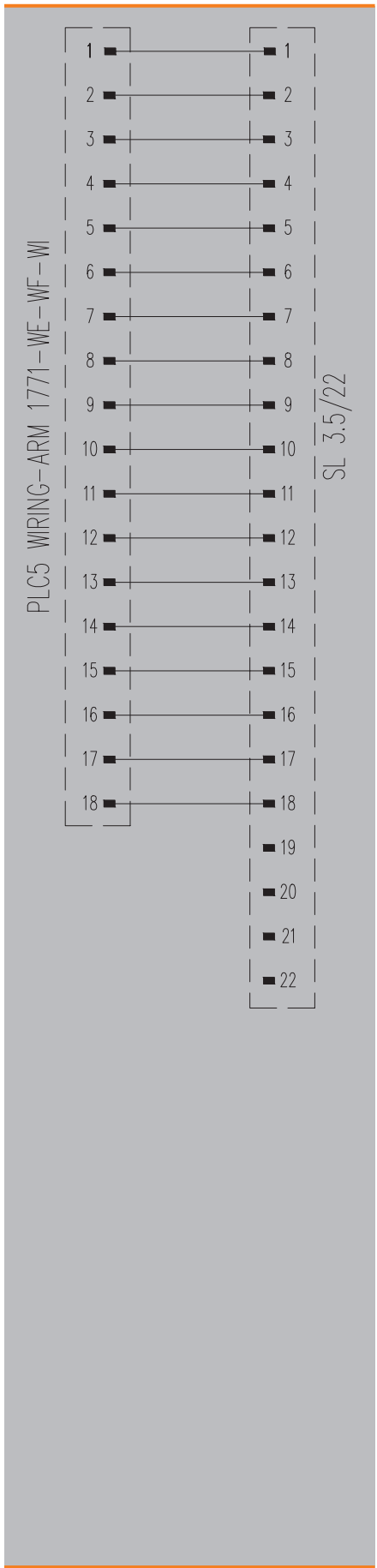
Zubehör

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
SP-RS PLC PLC5 1771-WI 18CH	1	6720001399

Hinweis

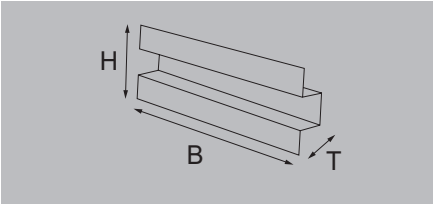
Steckbarer Anschluss: 1277950000 - B2CF 3.50/22/180F SN BK BX



Frontadapter (FAD) zur Migration von Rockwell PLC-5 – Kartensystem

Universelle Kartenadapter

- Durchführungsanschluss
- PLC-5 1771-Schnittstelle für steckbare(n) Verbinder
- 10-, 12-, 18-, 21- oder 40-Punkt-Karten
- UR-Datei E141197: max. 16 A insgesamt, max. 120/240 V (getrennte Phasen)



Technische Daten

Nenndaten	
Betriebsspannung	240 V
Maximalstrom pro Kanal	3 A
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	
Zulassungen	

SP-RS PLC PLC5 1771-WG/WH/WHF/WHFB



240 V
3 A
0...50 °C
0...50 °C
cURus

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

30 mm / 254 mm / 144 mm

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

Für WH/WHF/WHFB
Für WG

Typ	VPE	Best.-Nr.
SP-RS PLC5 1771-WH/WHF/WHFB 21CH, TIN+GO		7940125460
SP-RS PLC5 1771-WG 21CH, GOLD, WM		7940125466

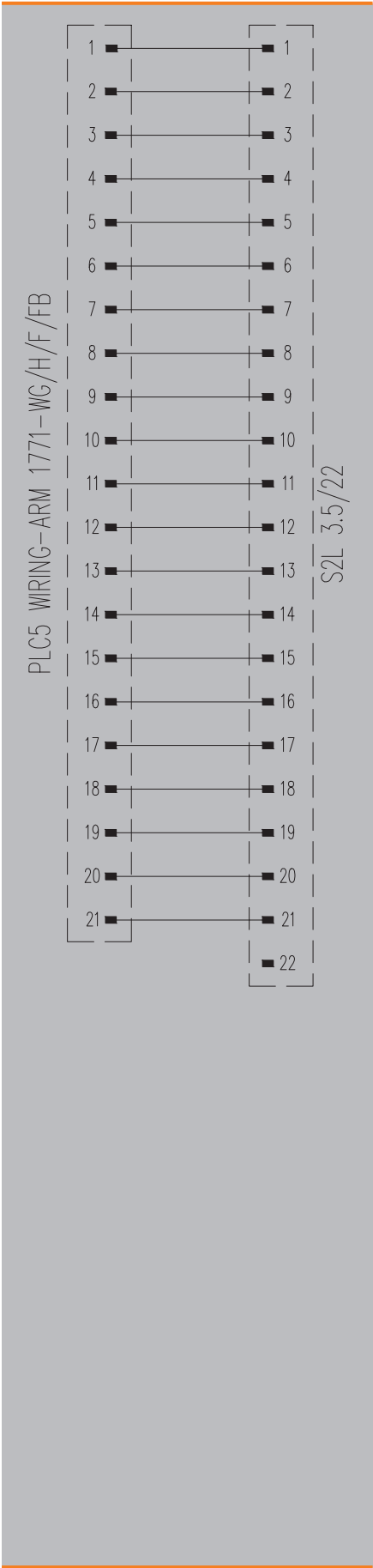
Hinweis

Hinweis

Zubehör

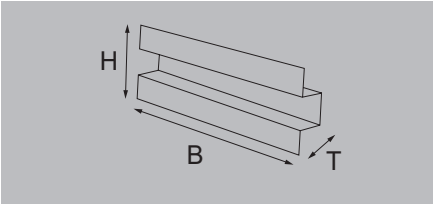
Hinweis

Steckbarer Anschluss: 1277950000 - B2CF 3.50/22/180F SN BK BX



Universelle Kartenadapter

- Durchführungsanschluss
- PLC-5 1771-Schnittstelle für steckbare(n) Verbinder
- 10-, 12-, 18-, 21- oder 40-Punkt-Karten



Technische Daten

Nennwerten	
Betriebsspannung	150 V
Maximalstrom pro Kanal	5 A
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	
Zulassungen	UR

SP-RS PLC PLC5 1771-WN



150 V
5 A
0...50 °C
0...50 °C
UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

30 mm / 254 mm / 142 mm

Hinweis

Max. Stromstärke 10 A für die gesamte Baugruppe

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
SP-RS PLC PLC5 1771-WN 40CH	1	6720001400

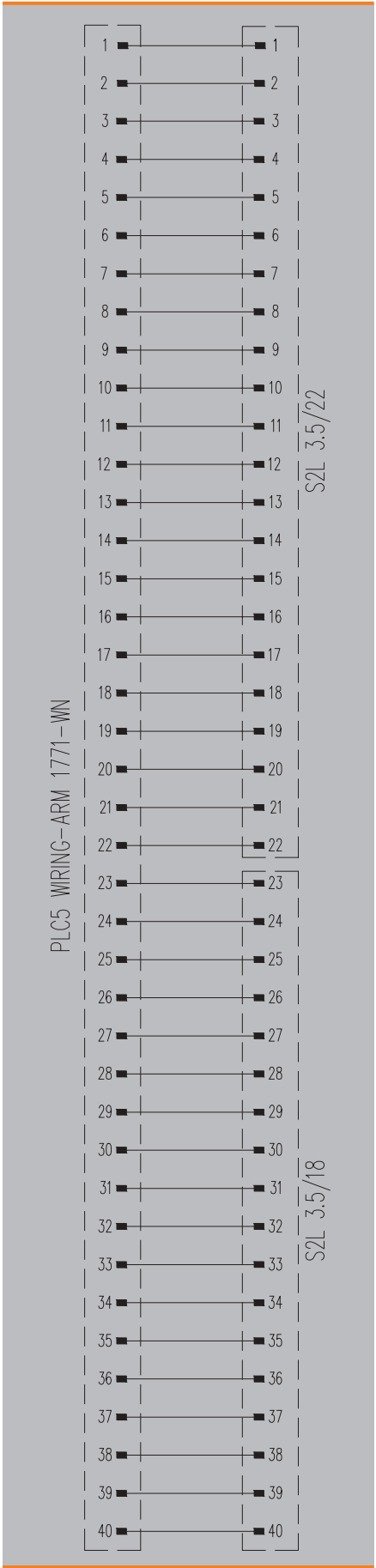
Typ	VPE	Best.-Nr.
SP-RS PLC PLC5 1771-WN 40CH	1	6720001400

Hinweis

Zubehör

Hinweis

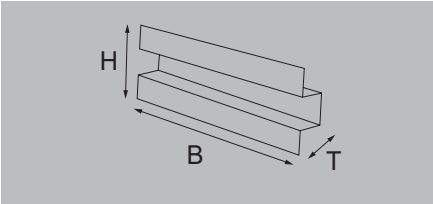
Steckbarer Anschluss: 1277950000 - B2CF 3.50/22/180F SN BK BX; 1277930000 - B2CF 3.50/18/180F SN BK BX



Frontadapter (FAD) zur Migration von Honeywell IPC620 – Kartensystem

Frontadapter zur Migration von Honeywell IPC620

- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Konvertierung zwischen dem IPC-620-Verbinder und dem Steckverbinder
 - 12 und 22 Punkte



Technische Daten

Nennwerten
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Zulassungen

IPC620 carrier



150 V
5 A
0...50 °C
0...50 °C
CE, UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

29 mm / 266 mm / 61 mm

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

12-polig (siehe Honeywell TB 621-9949)
22-polig (siehe Honeywell TB 621-9950)

Typ	VPE	Best.-Nr.
RS PLC IPC-620 12-POINTS	1	6720000787
RS PLC IPC-620 22-POINTS	1	6720000788

Hinweis

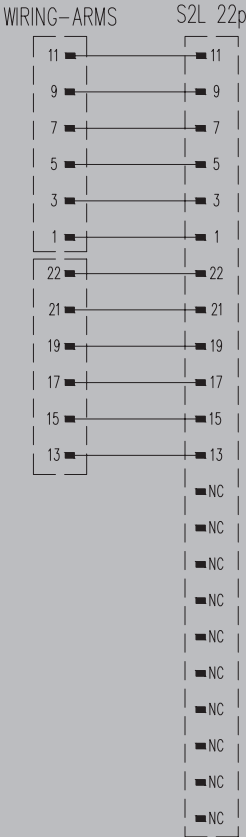
Hinweis

Zubehör

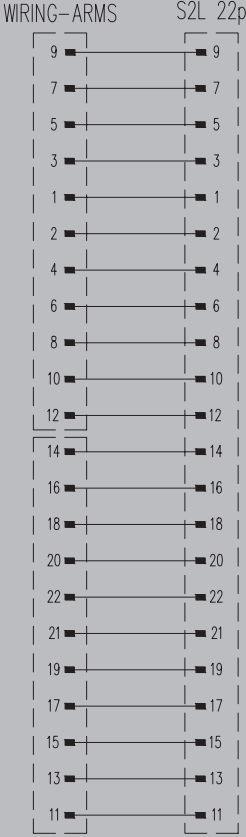
Hinweis

Steckbarer Anschluss: 1748250000 - B2L 3.50/22/180F SN BK BX
--

12-points IPC620 card adapter



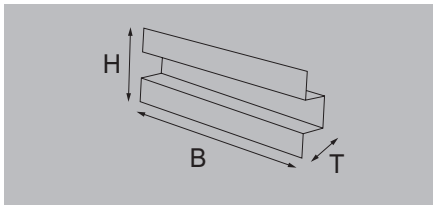
22-points IPC620 card adapter



Frontadapter zur Migration von Honeywell IPC620 Systemen

Punkt-zu-Punkt-Verbindung

- Konvertierung zwischen dem IPC-620-Verbinder und dem Steckverbinder
- 38 Punkte
- 12 A insgesamt max.



Technische Daten

Nennwerten
Betriebsspannung
Maximalstrom pro Kanal
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Zulassungen

IPC620 carrier



125 V
3 A
0...50 °C
0...50 °C
CE, UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

29 mm / 266 mm / 126 mm

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

38-polig (siehe Honeywell TB 621-9977 oder -9976)

Typ	VPE	Best.-Nr.
RS PLC IPC-620 38-POINTS	1	6720001225

Hinweis

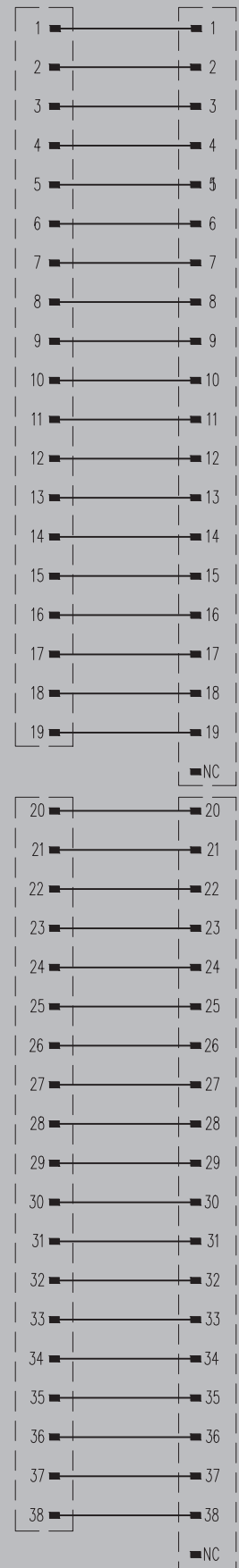
Hinweis

Zubehör

Hinweis

Steckbarer Anschluss: 1944510000 - BLZP 5.08HC/20/180F SN BK BX (2 Stück)

WIRING-ARMS 2xSL 20p



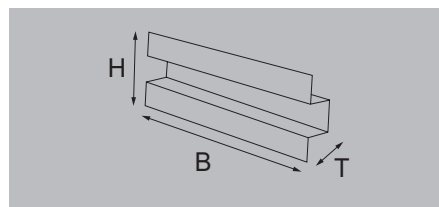
Frontadapter (FAD) zur Migration von Honeywell IPC620 – Kartensystem

Frontadapter zur Migration von Honeywell IPC620

Punkt-zu-Punkt-Verbindung

- Konvertierung zwischen dem IPC-620-Verbinder und dem Steckverbinder
- 24 Punkte
- 12 A insgesamt max.

IPC620 carrier



Technische Daten

Nennwerten	
Betriebsspannung	50 V
Maximalstrom pro Kanal	3 A
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	
Zulassungen	CE, UR

50 V
3 A
0...50 °C
0...50 °C
CE, UR

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

266 mm / 29 mm / 50 mm

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

24-polig (siehe Honeywell TB 621-9954)
--

Typ	VPE	Best.-Nr.
RS PLC IPC-620 24-POINTS	1	6720001226

Hinweis

Hinweis

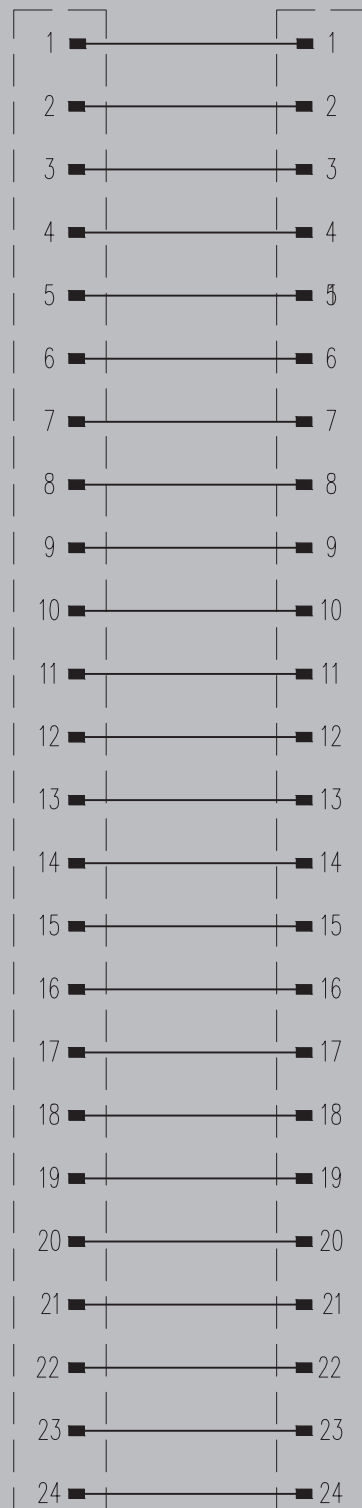
Zubehör

Hinweis

Steckbarer Anschluss (nicht im Lieferumfang des Frontadapters enthalten): 1277970000 - B2CF 3.50/24/180F SN BK BX

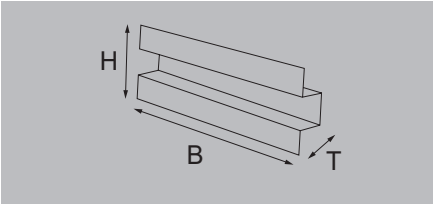
WIRING-ARM

S2L 24p



FAD – Frontadapter für Migrationen -
Schneider Quantum-Modul

- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Umwandlung zwischen dem Quantum-Stecker und dem Stecker S2CD-THR 3.5/20 (2 Stück)
 - 40 Punkte
 - UR-Datei 141197: max. 4 A pro Kanal/Punkt, max. 32 A insgesamt, max. 125 V



Technische Daten

Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Zulassungen

MODICON QUANTUM MIG MOD,40 POL



0...50 °C
0...50 °C
CE, CURUS

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

41 mm / 250 mm / 76 mm

Hinweis

UL File Number: E141197

Bestelldaten

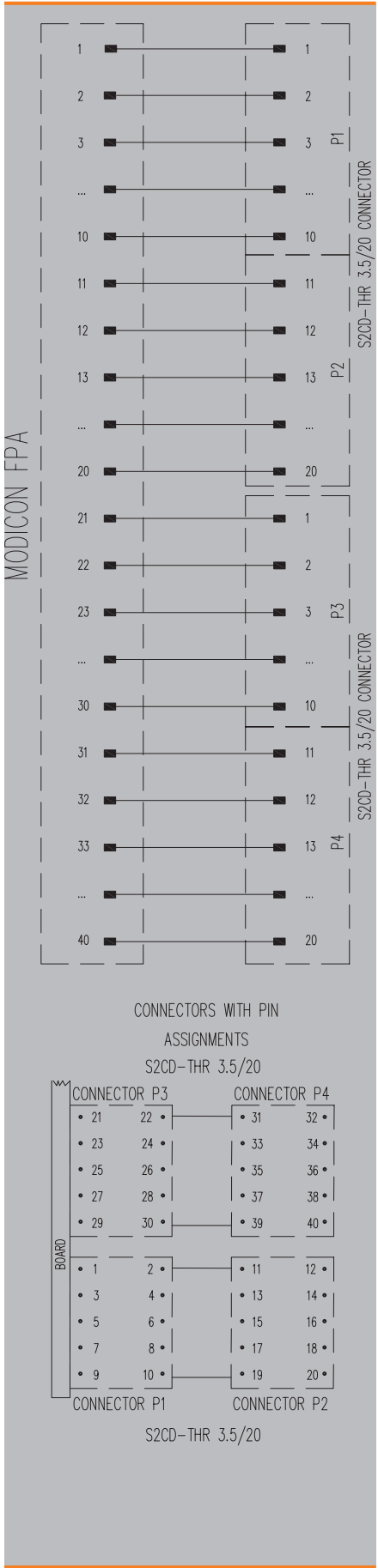
--

Typ	VPE	Best.-Nr.
MODICON QUANTUM MIG MOD,40 POL	1	6720001822

Hinweis

Zubehör

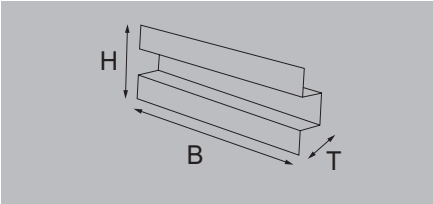
Hinweis



Frontadapter (FAD) zur Migration von Siemens APAC-Migrationsmodul – Kartensystem

FAD – Frontadapter für Migrationen -
Siemens APAC-Migrationsmodul

- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Umwandlung des Moore-Steckers in 2 steckbare Stecker 3,5 mm
 - UR-Datei 141197: Max. 3 A pro Kanal/Punkt (12 Kanäle), max. 36 A insgesamt, max. 125 V.
 - C1 D2/Z2 T4A: 3 A pro Kanal/Punkt max. (8 Kanäle), 24 A gesamt max., 125 V max.
 - 24 Punkte



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0...50 °C
Lagertemperatur	0...50 °C
Zulassungen	
Zulassungen	CE, cURus

SP-Siemens APACs Migration Mod



0...50 °C
0...50 °C
CE, cURus

Maße
Breite / Höhe / Tiefe

41 mm / 127 mm / 44 mm

Hinweis

UL File Number: E141197; UL File Number Class 1 Div 2: E324123
--

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
-----	-----	-----------

SIEMENS APACS MIGRATION MODULE	1	7940121185
--------------------------------	---	------------

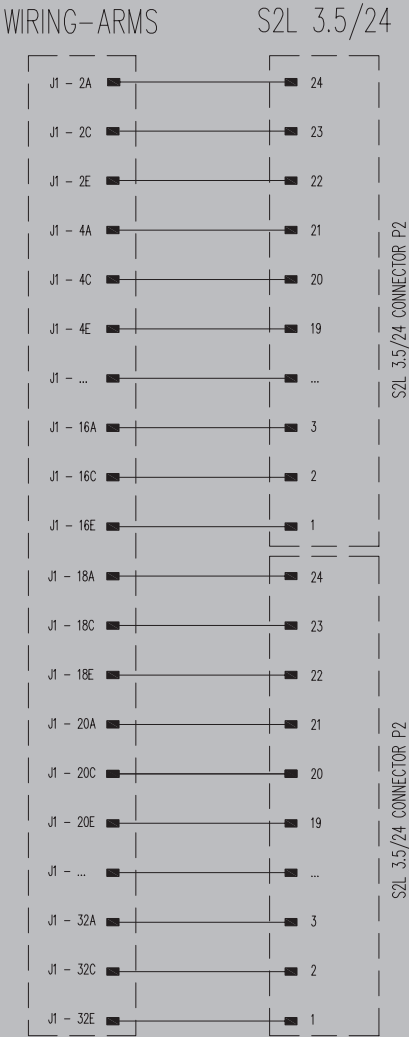
Hinweis

--

Zubehör

Hinweis

Zur Verwendung mit dem Rack 7508002174. Steckbarer Stecker (nicht im Lieferumfang des Frontadapters enthalten): 1277780000 - B2CF 3.50/24/180F SN OR BX (2 Stück)



CONNECTORS WITH PIN ASSIGNMENTS

CONNECTOR P1 - ORANGE	24	23
22	21	
20	19	
18	17	
16	15	
14	13	
12	11	
10	9	
8	7	
6	5	
4	3	
2	1	

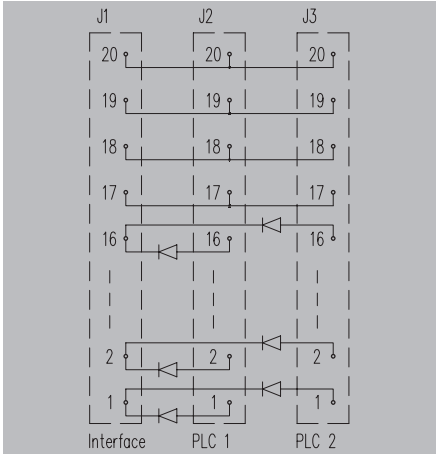
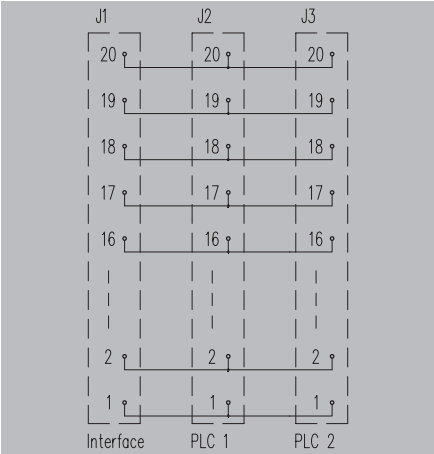
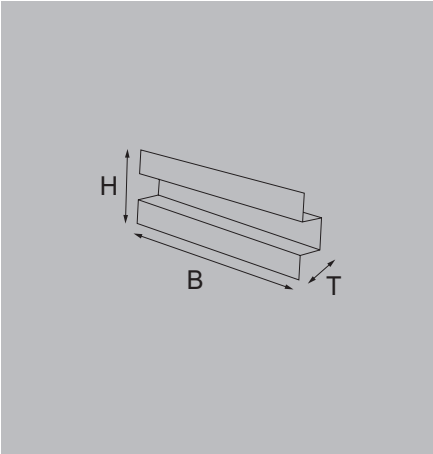
CONNECTOR P2 - BLACK	24	23
22	21	
20	19	
18	17	
16	15	
14	13	
12	11	
10	9	
8	7	
6	5	
4	3	
2	1	

RS F20 X – Redundanz-Schnittstellen

- Anschluss 1:1 für Eingangsschnittstellen
- Diodenschutz für Ausgangsschnittstellen

RS F20 X3 IN

RS F20 X3 OUT



Technische Daten

Anschlussdaten
Anschluss (Steuerseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Erdung
Nennwerten
Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss
Betriebsstrom Gesamt
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination (EN50178)
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Durchschlagsfestigkeitsprüfung

3 x Steckverbinder nach IEC60603-13 / DIN41651
20 Pole
Nein
50 V AC / 70 V DC
0,5 A
3 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE
50 V AC / 70 V DC
II
2
0,35 kVAC

3 x Steckverbinder nach IEC60603-13 / DIN41651
20 Pole
Nein
50 V AC / 70 V DC
0,5 A
3 A
-25...50 °C
-40...60 °C
CE
50 V AC / 70 V DC
II
2
0,35 kVAC

Maße
Tragschiene
Breite / Höhe

TS 35, TS 32
40 / 70 mm

TS 35, TS 32
40 / 70 mm

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS F20 X3 IN	40 mm	1461210000

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS F20 X3 IN	40 mm	1461210000

Typ	Breite	Best.-Nr.
RS F20 X3 OUT	40 mm	1461220000

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Steckkartenhalter

Steckkartenhalter	Einleitung	H.2
	Steckkartenhalter	H.4



Steckkartenhalter



Die Steckkartenhalter werden zur Anpassung von Karten im Euroformat 19" (100 x 160 mm) an Steckverbinder nach IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617 verwendet.

Steckkartenhalter können für industrielle Anwendungen eingesetzt werden, um mehrere 19"-Karten schnell anzupassen und dabei gleichzeitig ein 19"-Rack einzusparen. Zudem haben Racks einen höheren Platzbedarf und sind üblicherweise nur von hinten zugänglich.

Steckkartenhalter werden auch eingesetzt, um:

- Mehrere 19"-Karten anzupassen: Abgesehen davon, dass man die Kosten für ein Rack einspart, verbessert sich auch die Zugänglichkeit, da Racks üblicherweise nur von hinten zugänglich sind.
- Die Verkabelung zu vereinfachen, wenn die Leiterplatte versteckt angebracht ist.
- Ältere Systeme durch das Hinzufügen weiterer Elektronikmodule zu erweitern.
- Ein schnelles Auswechseln der Leiterkarte und eine problemlose Handhabung der Anschlüsse zu vereinfachen.

Steckkartenhalter bestehen aus folgenden Einzelkomponenten:

- Flanschgehäuse sowie Haltevorrichtung zum Befestigen der Leiterkarte.
- Montageplatte und -füße für die direkte Befestigung oder zur Befestigung auf DIN-Tragschienen
- Leiterplatte, auf der folgende Bauteile befestigt werden können:
 - Steckverbinder gemäß IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617
 - Weidmüller-Klemmen mit Schraubanschluss

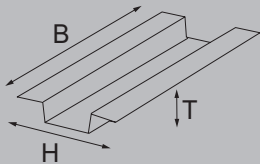


Steckkartenhalter

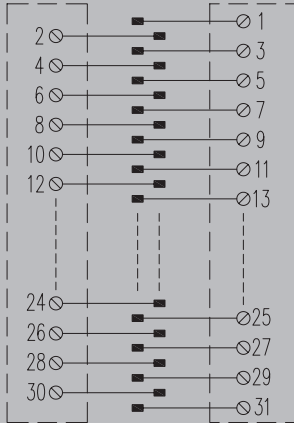
SKH2 Steckkartenhalter

Steckkartenhalter dienen der Anpassung von Eurokarten (19") auf Steckverbinder gemäß IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617.

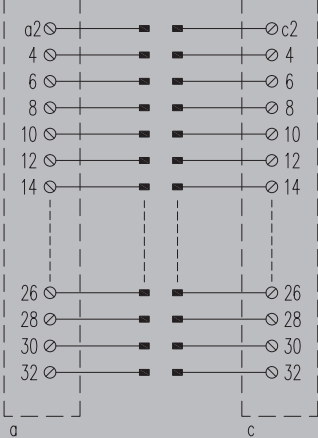
- Schraubanschluss
- Auf Tragschiene TS 35 montiert, mit Zubehör



SKH2 31



SKH2 D32 LP



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Steuerseite)	
Typ (Steuerungsseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Kontaktbestückung	
Bauform der steckbaren Platine	
Nenndaten	
Bemessungsspannung	
Nennstrom pro Anschluss	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	

Steckverbinder nach DIN 41617 Federleiste		
31-polige Buchse		
a und b		
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks		
125V AC / 150V DC		
4 A		
0...55 °C		
-40...60 °C		
CE		
< 150 V AC		
II		
2		
1,5 kV		

Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste		
32D		
32-polige Buchse		
a und c		
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks		
250 V UC		
4 A		
0...55 °C		
-40...60 °C		
CE		
250 V		
II		
2		
2,1 kV		

Maße	
Klemmbereich, min. / max.	

0,5 mm ² / 6 mm ²
160 mm / 192,5 mm

0,5 mm ² / 6 mm ²
160 mm / 192,5 mm

Hinweis	
---------	--

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
-----	-----	-----------

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH2 31 LP	1	8174800000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH2 D32 LP	1	8174830000

Hinweis	
---------	--

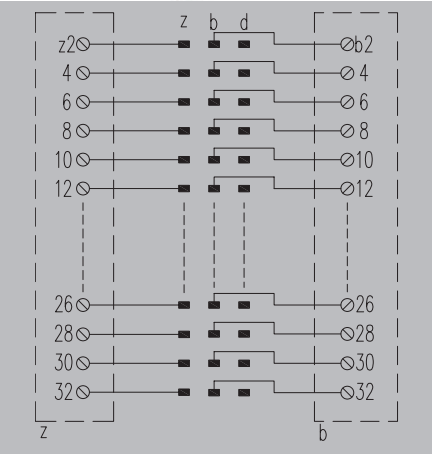
Zubehör

Hinweis	
---------	--

Anschlusskit für Tragschiene TS 35 8209340000

Anschlusskit für Tragschiene TS 35 8209340000

SKH2 F32 Z+B



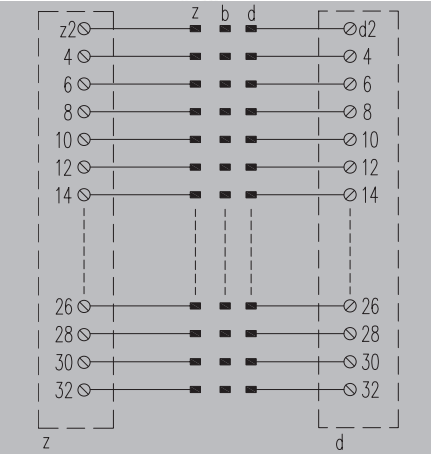
Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
32F
32-polige Buchse
z und b
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
250 V UC
4 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

0,5 mm² / 6 mm²
160 mm / 192,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH2 F32 (Z+B) LPP	1	8174850000

Anschlusskit für Tragschiene TS 35 8209340000

SKH2 F32 Z+D



Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
32F
32-polige Buchse
z und d
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
250 V UC
4 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

0,5 mm² / 6 mm²
160 mm / 192,5 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH2 F32 (Z+D) LP	1	8174860000

Anschlusskit für Tragschiene TS 35 8209340000

Steckkartenhalter

SKH

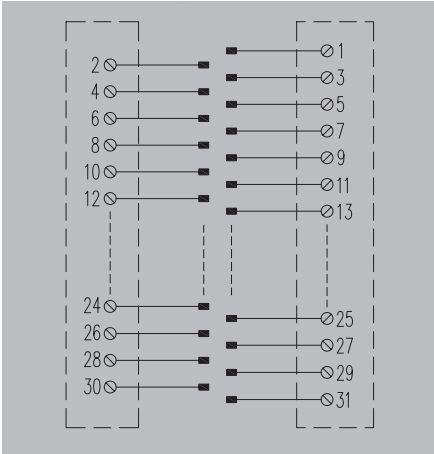
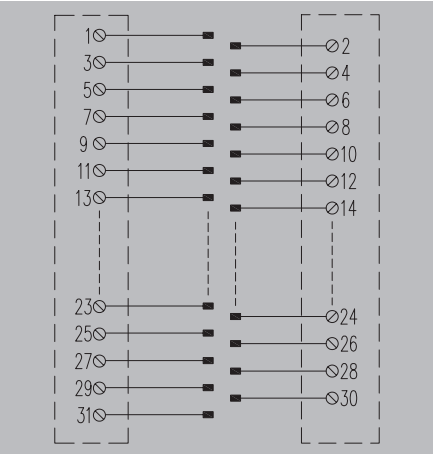
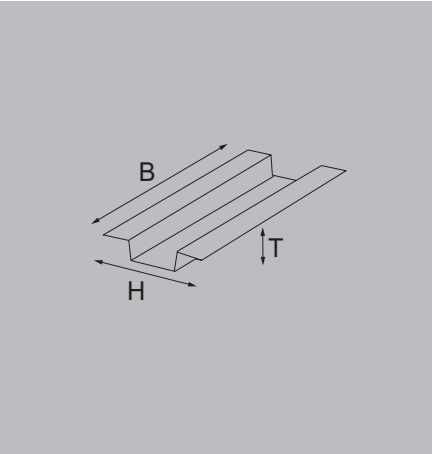
Steckkartenhalter dienen der Anpassung von Eurokarten (19") auf Steckverbinder gemäß IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617.

- Schraubanschluss
- Auf Tragschiene TS 35 montiert, mit Zubehör

SKH31



SKH31 250VAC



Technische Daten

Anschlussdaten
Anschluss (Steuerseite)
Typ (Steuerungsseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Kontaktbestückung
Bauform der steckbaren Platine
Nennwerten
Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss
Allgemeine Daten
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen
Isolationskoordination
Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Steckverbinder nach DIN 41617 Federleiste
31-polige Buchse
a und b
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
125V AC / 150V DC
4 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

Steckverbinder nach DIN 41617 Federleiste
31-polige Buchse
a und b
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
250 V UC
4 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

Maße
Klemmbereich, min. / max.
0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

Maße
Klemmbereich, min. / max.
0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

Maße
Klemmbereich, min. / max.
0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH 31 LP RH1	1	0586661001

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH 31 LP RH1	1	0586661001

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH 31 LP 250VAC RH1	1	0648661001

Hinweis

Hinweis

Hinweis

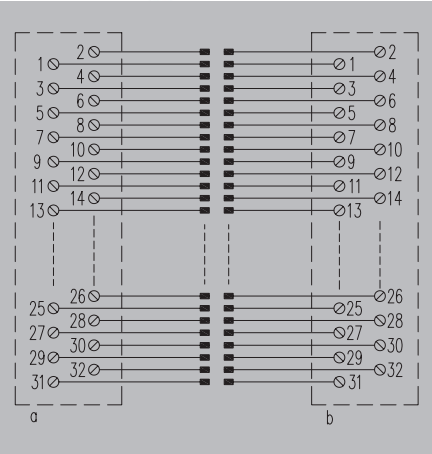
Zubehör

Hinweis

Hinweis

Hinweis

SKH B64



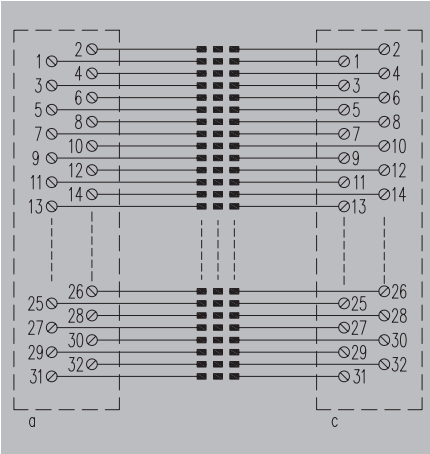
Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
B64
64-polige Buchse
a und b
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
125V AC / 150V DC
1 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

0,5 mm ² / 6 mm ²
131 mm / 144 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH B64 RH2	1	0577360000

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000

SKH C64



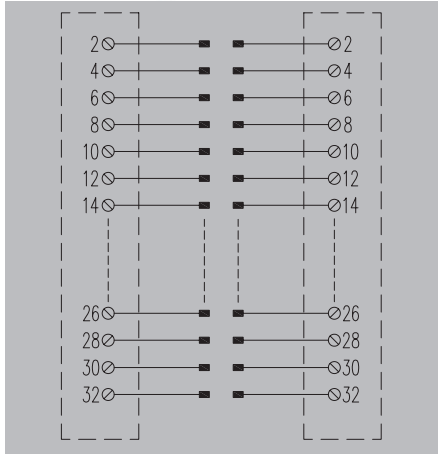
Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
64C
64-polige Buchse
a und c
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
125V AC / 150V DC
1 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

0,5 mm ² / 6 mm ²
131 mm / 144 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH C64 RH2	1	0646660000
SKH C64 RH2	1	0178960000

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000

SKH D32



Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
32D
32-polige Buchse
a und c
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
250 V UC
4 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

0,5 mm ² / 6 mm ²
131 mm / 144 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH D32 LP 5/16 RH2	1	0586761001

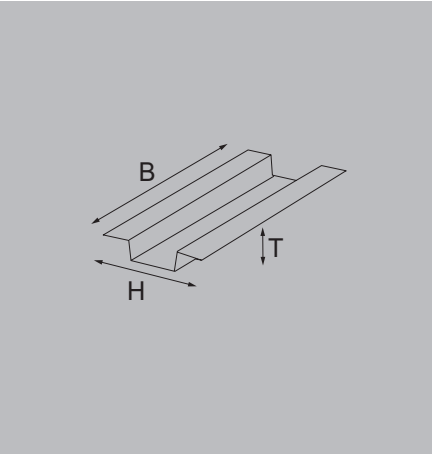
Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000

Steckkartenhalter

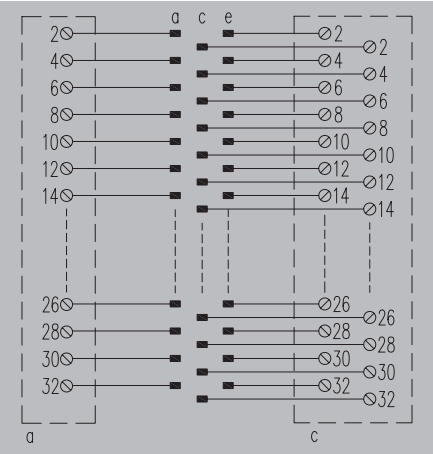
SKH

Steckkartenhalter dienen der Anpassung von Eurokarten (19") auf Steckverbinder gemäß IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617.

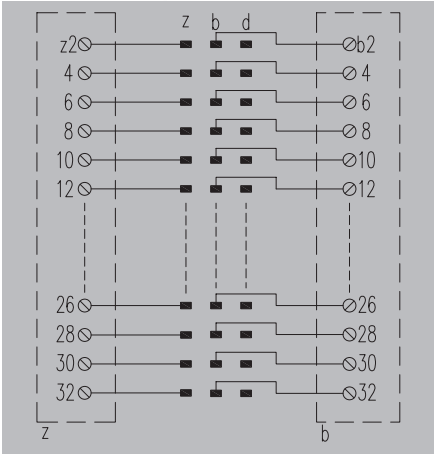
- Schraubanschluss
- Auf Tragschiene TS 35 montiert, mit Zubehör



SKH E48



SKF F32 Z+B



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Steuerseite)	
Typ (Steuerungsseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Kontaktbestückung	
Bauform der steckbaren Platine	
Nenndaten	
Bemessungsspannung	
Nennstrom pro Anschluss	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	

Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste	
48E	
48-polige Buchse	
e, c, a	
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks	
125V AC / 150V DC	
4 A	
0...55 °C	
-40...60 °C	
CE	
< 150 V AC	
II	
2	
1,5 kV	

Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste	
32F	
32-polige Buchse	
z und b	
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks	
250 V UC	
4 A	
0...55 °C	
-40...60 °C	
CE	
250 V	
II	
2	
2,1 kV	

Maße
Klembereich, min. / max.

0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH E48 LP2/LP	1	0690660000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH E48 LP2/LP	1	0690660000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH F32 (Z&B) LP RH2	1	0586861001

Hinweis

Hinweis

Hinweis

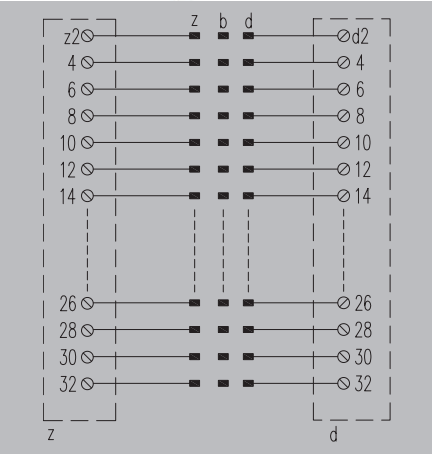
Zubehör

Hinweis

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000
--

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000
--

SKF F32 Z+D



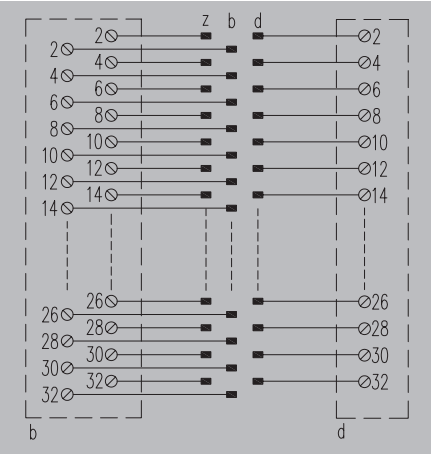
Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
32F
32-polige Buchse
z und d
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
250 V UC
4 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH F32 (Z&D) LP RH2	1	0586961001

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000

SKH F48



Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
48F
48-polige Buchse
z, b, d
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks
125V AC / 150V DC
4 A
0...55 °C
-40...60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH F48	1	0587060000

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000

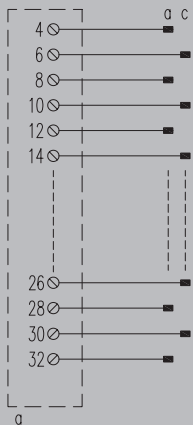
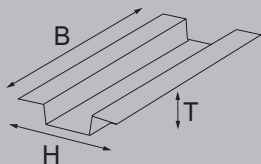
Steckkartenhalter

SKH

Steckkartenhalter dienen der Anpassung von Eurokarten (19") auf Steckverbinder gemäß IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617.

- Schraubanschluss
- Auf Tragschiene TS 35 montiert, mit Zubehör

SKH H15



Technische Daten

Anschlussdaten

Anschluss (Steuerseite)
Typ (Steuerungsseite)
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)
Kontaktbestückung
Bauform der steckbaren Platine

Nennwerten

Bemessungsspannung
Nennstrom pro Anschluss

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Lagertemperatur
Zulassungen

Isolationskoordination

Bemessungsisolationsspannung
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)

Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste
15H
15-polige Buchse
a und c
Euroformat 100x160 mm für 19" Racks

250 V UC
10 A

0...55 °C
-40...60 °C
CE

250 V
II
2
2,1 kV

Maße

Klemmbereich, min. / max.

0,5 mm² / 6 mm²
131 mm / 144 mm

Hinweis

Bestelldaten

1 Klemmbügel
2 Klemmbügel

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH H15S	1	8051300000

Hinweis

Zubehör

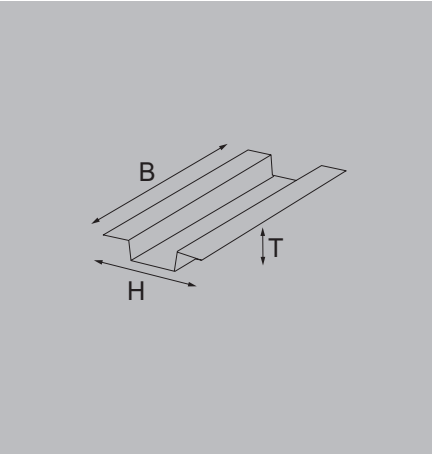
Hinweis

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2054280000 und Fuß für TS35 0687900000

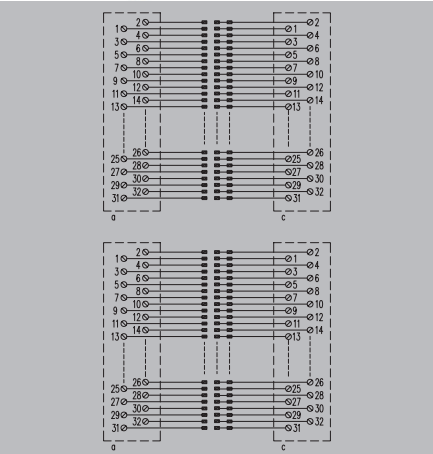
SKH x 2

Steckkartenhalter dienen der Anpassung von Eurokarten (19") auf Steckverbinder gemäß IEC 603/DIN 41612 und DIN 41617.

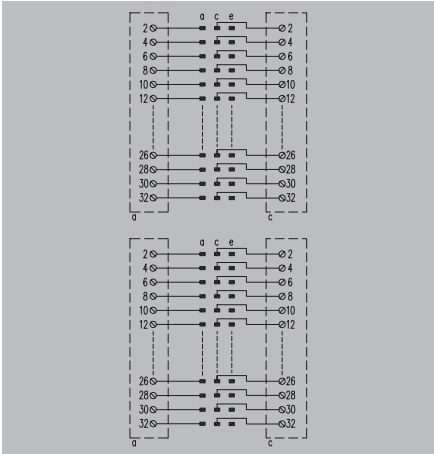
- Schraubanschluss
- Auf Tragschiene TS 35 montiert, mit Zubehör



SKH 2XC64 A+C



SKH 2XD32 A+C



Technische Daten

Anschlussdaten	
Anschluss (Steuerseite)	
Typ (Steuerungsseite)	
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	
Kontaktbestückung	
Bauform der steckbaren Platine	
Nenndaten	
Bemessungsspannung	
Nennstrom pro Anschluss	
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Lagertemperatur	
Zulassungen	
Isolationskoordination	
Bemessungsisolationsspannung	
Überspannungskategorie	
Verschmutzungsgrad	
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	

Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste		
64C		
64-polige Buchse		
a und c		
Doppeleuroformat 233x160 mm für 19" Gehäuse		
125V AC / 150V DC		
1 A		
0...55 °C		
-40...70 °C		
CE		
125 V AC		
II		
2		
1,1 kV		

Steckverbinder nach DIN 41612 Federleiste		
32D		
32-polige Buchse		
a und c		
Doppeleuroformat 233x160 mm für 19" Gehäuse		
125V AC / 150V DC		
4 A		
0...55 °C		
-40...70 °C		
CE		
125 V AC		
II		
2		
1,1 kV		

Maße
Klemmbereich, min. / max.

0,5 mm² / 6 mm²
286 mm / 144 mm

0,5 mm² / 6 mm²
286 mm / 144 mm

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Bestelldaten

1 Klemmbügel

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH C64*2 (A&C) RH2	1	8013120000

Typ	VPE	Best.-Nr.
SKH D32*2 LP5.08/16 RH2	1	8050981001

Hinweis

Hinweis

Hinweis

Zubehör

Hinweis

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2051430000 und Fuß für TS35 0687900000
--

Anschlusskit für Tragschiene TS 35: Montageplatte 2051430000 und Fuß für TS35 0687900000
--

Service und Support

Service und Support	Service verbindet – weltweit	V.2
	Engineering Support und kundenspezifische Produkte	V.3
	easyConnect – Ihre Industrial Service Plattform	V.4
	Support Center	V.6
	Weitere Support Services	V.7
	Weidmüller Configurator: Intuitiv, unkompliziert & schnelles digitales Engineering	V.8
	Informationen zu den Produktabbildungen in diesem Katalog	V.10

Unsere Serviceexpertise für Ihre Bedürfnisse

Service verbindet – weltweit



In einer global ausgerichteten Welt mit ehrgeizigen Zielen für Energieeffizienz und intelligente Produktion werden die Funktionen der Automatisierungstechnik immer komplexer. Wir sind Ihr gleichberechtigter Partner für die besten Verbindungen in der Industrial Connectivity.

Unser persönlicher Support beantwortet alle Fragen zuverlässig und kompetent. Ob bei Planung, Installation oder Betrieb ist unser Service- und Supportangebot Ihr bester Begleiter.

Kurzum: Der globale Service von Weidmüller verbindet unser Know-how mit Ihren Anforderungen.

V



Ihr Weg zu unserem Serviceangebot
www.weidmueller.de/service

Engineering Support und kundenspezifische Produkte

Automatisierungstechnik und Connectivity Consulting gehören ebenso zu unseren Services wie die Montage kundenspezifischer Produkte. Darüber hinaus unterstützen wir den Weg von der Idee zum Produkt mit unserem Weidmüller Configurator und dem Configure-to-Order-Prozess.



Beratung und Planung

Kostensenkung und Effizienzsteigerung sind Ihre Herausforderungen. Dafür benötigen Sie intelligente und individuelle Lösungen. Ob modifizierte Produkte, vorbestückte Tragschienen oder komplette Kleinschaltschränke – unsere Applikationszentren bieten Ihnen einen hoch qualifizierten kundenspezifischen Fertigungsservice.



Connectivity Consulting

Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit – mit der Unterstützung unserer Experten. Unser Antrieb ist Ihr Optimum an Effizienz. Daher unterstützt Sie unser Expertenteam dabei, Ihre Effizienz im Maschinen- und Schaltschrankbau beträchtlich zu steigern. Mit bewährten Produkten und Services aus dem Weidmüller Portfolio sowie der umfassenden Erfahrung, die wir in über 300 Projekten weltweit gewonnen haben.



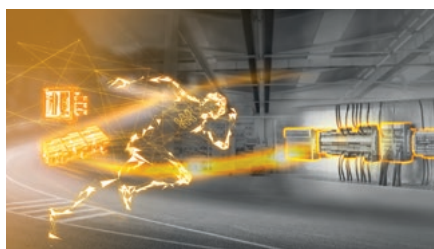
Bestückte Klemmenleisten - Flexibel ausgelegt nach Ihren Anforderungen

Ihre Prozesse im Schaltschrankbau müssen schnell, flexibel und produktiv sein. Dies ist der einzige Weg, wie Sie Ihre Kosten senken und die Effizienz steigern. Je nach der jeweiligen Anwendung haben Sie unterschiedliche Anforderungen an die Ingenieurdienstleistung, Liefergeschwindigkeit und Flexibilität, die Sie stellen.



Modifizierte und bestückte Gehäuse - Wettbewerbsvorteile inbegriffen

Um international wettbewerbsfähig zu sein, müssen Ihre Anlagen hohe Anforderungen an Sicherheit, Qualität und Leistung erfüllen. Die intelligente Kombination aus Beratung, Anwendungskompetenz und Branchen-Know-how ist unser Schlüssel zu einer passgenauen Lösung für Ihre Anwendung. Kosten senken und Effizienz steigern.



Fast Delivery Service – Ihre Ideen verdienen eine schnelle Realisierung

Erhalten Sie Angebote rund um die Uhr und in Minutenschnelle, einschließlich bestellbarer Artikelnummern mit unserem Fast Delivery Service. Der Weidmüller Configurator (WMC) für die Planung und Konfiguration ist der Schlüssel zu durchgängigen Prozessen. Lieferung Ihrer Bestellung in 5 Tagen. Assemblieren Sie einzelne Klemmenleisten und Gehäuse ab Losgröße 1!

Ihre Eintrittskarte in die Welt der digitalen Services

easyConnect – Ihre Industrial Service Plattform



Unsere neue cloudbasierte Plattform ist Ihre Eintrittskarte in die Welt der digitalen Services von Weidmüller und das intuitive und zukunftsichere Werkzeug für Ihren Weg zum Industrial IoT. Setzen Sie Ihre Use Cases dank der perfekten Interaktion von Plattform, Geräten und verschiedenen Software-Services einfach, konsistent und ohne Vorkenntnisse um.

Als offenes, modulares und nahtlos integrierbares System ist die Plattform der Wegbereiter für Ihre Use Cases. Steigern Sie Ihre Effizienz und setzen Sie Ihr geballtes Innovationspotential frei – mit easyConnect.



Interessiert an easyConnect?

Erfahren Sie Schritt für Schritt, wie Sie mit easyConnect starten können.

www.weidmueller.com/easyconnect

Warum sollten Sie easyConnect nutzen?

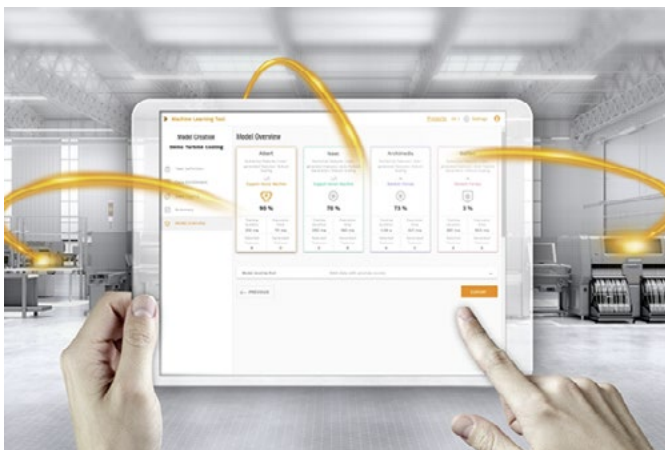
- Sie möchten Ihre digitale Transformation Schritt für Schritt angehen?
- Sie möchten ins IoT einsteigen, haben aber keine oder wenig IT-Kenntnisse?
- Sie möchten Ihre Daten für smarte und skalierbare Services nutzen?
- Sie möchten Ihren Kunden digitale Services anbieten (z. B. ein individualisiertes Dashboard)?
- Sie möchten Ihr Serviceangebot und Ihre Effizienz verbessern, z. B. durch einen Fernzugriff?
- Sie finden die digitalen Services von Weidmüller interessant, haben aber bereits „Ihre Cloud“?



Weidmüller hat die Lösung: die neue digitale Plattform easyConnect. Sie bündelt die digitalen Services von Weidmüller an einem Ort in der Cloud und verbindet sie mit zahlreichen Geräten von Weidmüller.

Mit easyConnect digitalisieren Sie Ihre Anwendung Schritt für Schritt auf sichere Weise und ohne Ballast.

Zunächst sind folgende Services bei easyConnect verfügbar:



Device management

Das Hinzufügen und Verwalten mit der Cloud verbundener Geräte ist für gewöhnlich der erste Schritt bei einem Industrial IoT Use Case.

Asset management

Der Asset Management Service ist ein Modellierungswerkzeug, das Nutzern die Modellierung ihrer eigenen Assets und Prozesse ermöglicht, die mit entsprechenden Zeitreihendaten verknüpft werden können.

Remote access (u-link)

u-link gewährt schnellen und sicheren Zugriff auf Maschinen und Anlagen, während es außerdem ein effizientes Management von Fertigungsanlagen ermöglicht.

Data visualisation

Mit den Data Visualisation Services von easyConnect können Nutzer historische und Echtzeit-Daten einsehen, überwachen und anzeigen.

AutoML

Mit Weidmüller Industrial AutoML können Sie von fortschrittlichen Analysefunktionen profitieren, um Betriebsabläufe zu optimieren, die Produktqualität zu verbessern und neue Geschäftsmodelle zu entwickeln.

Erweitern Sie die Möglichkeiten unserer Produkte

Unser Support Center bietet Ihnen eine umfassende, übersichtliche und persönliche Betreuung



Sie erhalten schnelle und intuitive Unterstützung, um unsere Produkte in Ihrer Anwendung optimal zu nutzen. In unserem neuen Support Center können Sie nach zahlreichen Anwendungshinweisen, Produktinformationen, Video-Tutorials oder Software-Downloads zu unseren Produkten suchen oder zu diesen navigieren.

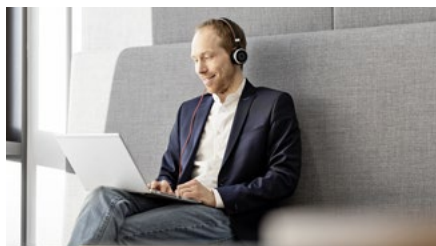
- **Alles auf einen Blick** – Eine zentrale Support-Anlaufstelle, wo alle relevanten Informationen verfügbar sind
- **Leistungsfähige Suche** – Bietet Filterfunktionen für verschiedene Arten von Informationen und Produkten
- **Verschiedene Ansichten und Navigationen** – Inhalte, die in Ansichten, Produktinformationen, technischer Support oder Software-Downloads bereitgestellt werden
- **Mehr als 170.000 Downloads** – Anwendungshinweise, Video-Tutorials, Vorlagen und Beispiele, Benutzerdokumentation, technische Daten, ...
- **Persönlicher Kontakt** – Direkter Zugang zu Ihrem persönlichen technischen Ansprechpartner in Ihrem Land



Erkunden Sie die Welt unseres neuen Support Centers

support.weidmueller.com

Weitere Support Services



Trainings und Webinare

Bleiben Sie auf dem Laufenden in einer Welt, die immer schneller voranschreitet. In unseren kurzweiligen interaktiven Webinaren bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich über Neuheiten sowie Technologiethemen zu informieren und sich mit unseren Experten auszutauschen.



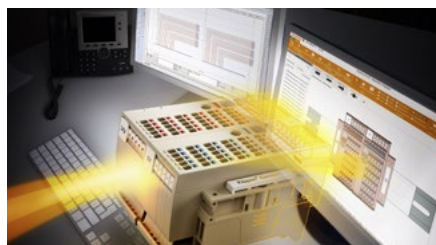
Reparatur und Ersatzteile

Wir bieten Reparaturen und Komponenten für unsere Workplace Solutions sowie Unterstützung auch für andere Weidmüller Produkte. Finden Sie heraus, wie unsere Experten Ihnen bei Ihrer Reparaturanfrage helfen können.



Security Advisory Board

Unser Product Security Incident Response Team (PSIRT) informiert Sie fortlaufend über mögliche sicherheitsrelevante Schwachstellen unserer Produkte.



Engineering-Daten

Für die schnelle Einbindung unserer Produkte in Ihre eigene Konstruktion stehen Ihnen viele elektronische Produktdaten für Engineering-Systeme wie EPLAN, Zuken E3.series, WSCAD und viele andere als Download zur Verfügung.



Produktänderungsmitteilungen

Technische Änderungen unserer Produkte finden Sie immer online.



Technische Produktkataloge

Technische Daten für unser gesamtes Programm im Bereich der Industrial Connectivity – zum Download im PDF-Format.

Von der Idee zur fertigen Lösung

Weidmüller Configurator: Intuitiv, unkompliziert & schnelles digitales Engineering

Digitales Engineering kann so einfach sein – mit dem Weidmüller Configurator!

Es ist eine **kostenlose** Softwareanwendung zur einfachen Konfiguration von Industrielösungen. Der Configurator bietet mehr als **12.000 Artikel** aus verschiedenen Produktfamilien, darunter Tragschienenkomponenten, Industrie- und Ex-zertifizierte Gehäuse, schwere Steckverbinder, dezentrale I/O-Systeme und Leiterplattensteckverbinder.

Entfesseln Sie die volle Kraft der digitalen Technik:

Unsere Anwendungsassistenten helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Artikel. Platzieren, markieren oder modifizieren Sie diese nach Ihren Wünschen und lassen Sie sich Ihre Lösung in **3D visualisieren** - was Sie sehen, ist was Sie bekommen!

Unser Versprechen: Beschleunigen Sie Ihren Prozess der Lösungsplanung um bis zu 70 %!

Ihre Vorteile:

- **Geprüfte Konfigurationsentwürfe in echtem 3D:** Die Plausibilitäts- und Kollisionsprüfung mit der vollständigen digitalen Dokumentation sorgt dafür, dass Sie sich zu 100 % auf Ihre Konfiguration verlassen können.
- **Nahtloser E-CAD-Roundtrip:** Schnittstellen ermöglichen den einfachen Austausch von Produktdaten zwischen dem Weidmüller Configurator und allen gängigen Engineering-Tools, wie Zuken E3 oder EPLAN Electric P8.
- **Musterservice & Fast Delivery Service:** Zur Unterstützung Ihres Design-in-Prozesses bieten wir für zahlreiche Produkte einen **3-Tage Musterservice**. Fordern Sie Ihre Muster direkt online an - kostenlos!
Sie wollen Ihre Lösung sofort? Unser **Fast Delivery Service** garantiert die Lieferung von individuell montierten Klemmleisten oder Gehäusen innerhalb weniger Tage.

Starten Sie jetzt online!

Der Weidmüller Configurator macht die Lösungsplanung einfach. Besuchen Sie unsere Webseite für weitere Informationen oder Tutorials und laden Sie ihn kostenlos herunter:



www.weidmueller.de/wmc

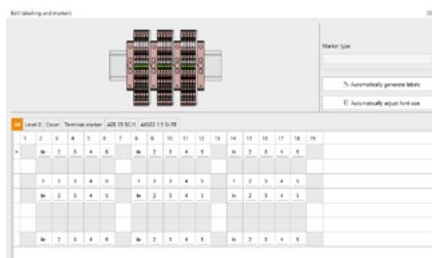


oder registrieren Sie sich unter easyconnect.weidmueller.com, um die Onlineversion zu verwenden.



Wizards:

Gestalten Sie komplette Anwendungen mit wenigen Klicks – auch ohne detaillierte Produktkenntnisse – für Signalverdrahtung, Lastüberwachung, Messwandler, Gehäuse, dezentrale I/O-Systeme und vieles mehr.



Assistenten:

Vervollständigen Sie Ihre Lösungen mit unterstützenden Assistenten, um Querverbindungen, Markierungen oder Farben hinzuzufügen und die Fehlerfreiheit zu überprüfen. Funktionen zur automatischen Vervollständigung sparen wertvolle Zeit!



1-Klick-Dokumentation:

Erhalten Sie Montagezeichnungen für die Produktion – mit nur 1 Klick. Stückliste – nur 1 Klick. Die komplette Lösungsdokumentation inklusive aller Datenblätter aller Komponenten – genau, nur 1 Klick!

Informationen zu den Produktabbildungen in diesem Katalog

Dieser Katalog wurde im Zuge der Umstellung der meisten unserer Schraubanschlüsse auf neue PCB-Steckverbinder entwickelt. Aus diesem Grund kann es bei einigen Bildern im Katalog zu leichten Abweichungen kommen, wie unten beschrieben.

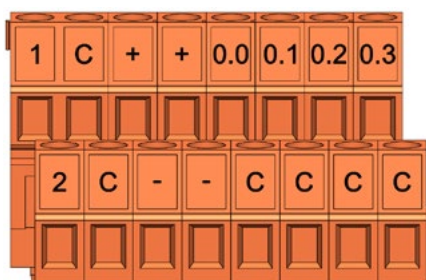
Bislang wurden die meisten Produkte mit DEKAFIX/WS ausgeliefert. Dieser Markierertyp wird durch die Tampoprint-Technologie oder in einigen Fällen durch KSW-Streifenmarkierer ersetzt.

DEKAFIX/WS

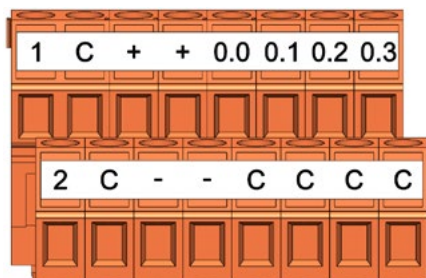
Flexible Verbindungsmarker –
drucken, klipsen, fertig



Tampoprint



KSW



Index

Index	Artikelverzeichnis nach Typ	X.2
	Artikelverzeichnis nach Bestellnummer	X.6
	Adressen weltweit	X.10

Typ	Best.-Nr.	Seite
-----	-----------	-------

B

BKP-16DO-SDV541-V0-S	2461730000	C.30
BKP-16DO-SDV541-V1-S	2436230000	C.30

C

C300-16B-160B-2S-M25-1M	1481690010	B.17
C300-16B-160B-2S-M34-1M	1481710010	B.17
C300-16B-160B-2S-M50-1M	1481720010	B.17
C300-16B-F-2S-M25-1M	1481740010	B.18
C300-16B-F-2S-M34-1M	1481750010	B.18
C300-16B-F-2S-M50-1M	1481760010	B.18
C300-32B-216B-2S-M25-1M	2699000010	B.19
C300-32B-216B-2S-M34-1M	2699010010	B.19
C300-32B-216B-2S-M50-1M	2699020010	B.19
C300-32B-320B-2S-M25-1M	7789828010	B.13
C300-32B-320B-2S-M34-1M	7789889010	B.13
C300-32B-320B-2S-M50-1M	7789838010	B.13
C300-32B-F-2S-M25-1M	1349350010	B.15
C300-32B-F-2S-M34-1M	7789617010	B.15
C300-32B-F-2S-M50-1M	7789895010	B.15
C300-36B-324B-2S-M25-1M	7789829010	B.14
C300-36B-324B-2S-M34-1M	7789891010	B.14
C300-36B-324B-2S-M50-1M	77898982010	B.14
C300-36B-F-2S-M25-1M	1349370010	B.16
C300-36B-F-2S-M34-1M	1373780010	B.16
C300-36B-F-2S-M50-1M	1373820010	B.16

F

FAD 1771-WA/WC SL10 M	2448650000	G.10
FAD 1771-WA/WC SL10 M US	7940125447	G.29
FAD 1771-WB/WD SL12 M	2448680000	G.10
FAD 1771-WB/WD SL12 M US	7940125450	G.29
FAD 1771-WF SL18 M	2448690000	G.10
FAD 1771-WF SL18 M US	7940125451	G.31
FAD 1771-WG SL21 M	2563110000	G.10
FAD 1771-WG SL21 M US	7940125452	G.30
FAD 1771-WH SL21 M	2448660000	G.10
FAD 1771-WH SL21 M US	7940125448	G.30
FAD 1771-WN 2SL20 M	2448670000	G.10
FAD 1771-WN 2SL20 M US	7940125449	G.32
FAD BLK1 HE20 16I M	1985940000	G.9
FAD BLK1 HE20 16I M	1985940000	G.9
FAD BLK1 HE20 16I M	1985940000	G.9
FAD BLK1 HE20 16I M	1985950000	G.20
FAD BLK1 HE20 16I M	1985950000	G.10
FAD BLK1 HE20 16I M	1985950000	G.21
FAD BLK1 SL24 M	1985930000	G.10
FAD BLK1 SL24 M	1985930000	G.10
FAD BLK1 SL24 M	1985930000	G.22
FAD BLK4 2XSL20	2494590000	G.10
FAD BLK4 2XSL20	2494590000	G.25
FAD BLK7 2XHE20 M	1985960000	G.9
FAD BLK7 2XHE20 M	1985960000	G.10
FAD BLK7 2XHE20 M	1985960000	G.23
FAD BLK9 2XHE20 M	1985970000	G.9
FAD BLK9 2XHE20 M	1985970000	G.10
FAD BLK9 2XHE20 M	1985970000	G.24
FAD PREM 2SD25F	8000070315	G.10
FAD PREM 2SD25F	8000070315	G.28
FAD PREM 4HE20	8000070314	G.10
FAD PREM 4HE20	8000070314	G.27
FAD PREM BLY01	8000070313	G.10
FAD PREM BLY01	8000070313	G.26
FAD S5115 2XHE20 32IO M	1991730000	G.5
FAD S5115 2XHE20 32IO M	1991730000	G.10
FAD S5115 2XHE20 32IO M	1991730000	G.13
FAD S5115 HE20 16IO M	1986010000	G.5
FAD S5115 HE20 16IO M	1986010000	G.10
FAD S5115 HE20 16IO M	1986010000	G.12
FAD S5115 SL24 M	1985980000	G.5
FAD S5115 SL24 M	1985980000	G.10
FAD S5115 SL24 M	1985980000	G.14
FAD S5115 SL46 A M	2045120000	G.5
FAD S5115 SL46 A M	2045120000	G.10
FAD S5115 SL46 A M	2045120000	G.15
FAD S5135 2XHE20 32IO R	1986050000	G.7
FAD S5135 2XHE20 32IO R	1986050000	G.10
FAD S5135 2XHE20 32IO R	1986050000	G.17
FAD S5135 HE20 16IO R	1986040000	G.7
FAD S5135 HE20 16IO R	1986040000	G.10
FAD S5135 HE20 16IO R	1986040000	G.16
FAD S5135 SL20 R	1986030000	G.7
FAD S5135 SL20 R	1986030000	G.10
FAD S5135 SL20 R	1986030000	G.18
FAD S5135 SL42 A R	2435110000	G.5
FAD S5135 SL42 A R	2435110000	G.19
FTA-C300-16AI-SH-S	1247120000	B.5
FTA-C300-16AI-SH-S	1247120000	B.8
FTA-C300-16AI-SH-Z	1247130000	B.5
FTA-C300-16AI-SH-Z	1247130000	B.8
FTA-C300-16AI-TEST-S	1247140000	B.5
FTA-C300-16AI-TEST-S	1247140000	B.8
FTA-C300-16AI-TEST-Z	1247150000	B.5
FTA-C300-16AI-TEST-Z	1247150000	B.8
FTA-C300-16AO-SHP	1223010000	B.5
FTA-C300-16AO-SHP	1223010000	B.9

Typ	Best.-Nr.	Seite
-----	-----------	-------

FTA-C300-16AO-SH-S	1222980000	B.5
FTA-C300-16AO-SH-S	1222980000	B.9
FTA-C300-16AO-SH-Z	1222990000	B.5
FTA-C300-16AO-SH-Z	1222990000	B.9
FTA-C300-16AO-TEST-S	1223020000	B.5
FTA-C300-16AO-TEST-S	1223020000	B.9
FTA-C300-16AO-TEST-Z	1223030000	B.5
FTA-C300-16AO-TEST-Z	1223030000	B.9
FTA-C300-16AO-TP-Z	2000020000	B.5
FTA-C300-16AO-TP-Z	2000020000	B.10
FTA-C300-16DAI-SH-S	1415220000	B.5
FTA-C300-16DAI-SH-S	1415220000	B.10
FTA-C300-16DAI-SH-Z	1415230000	B.5
FTA-C300-16DAI-SH-Z	1415230000	B.10
FTA-C300-32DI-24VDC-S	1312040000	B.5
FTA-C300-32DI-24VDC-S	1312040000	B.11
FTA-C300-32DI-LD-S	1222940000	B.5
FTA-C300-32DI-LD-S	1222940000	B.6
FTA-C300-32DI-LD-Z	1222950000	B.5
FTA-C300-32DI-LD-Z	1222950000	B.6
FTA-C300-32DIOHV-S	1221550000	B.5
FTA-C300-32DIOHV-S	1221550000	B.6
FTA-C300-32DIOHV-Z	1221560000	B.5
FTA-C300-32DIOHV-Z	1221560000	B.6
FTA-C300-32DO-FUSE-S	1246910000	B.5
FTA-C300-32DO-FUSE-S	1246910000	B.7
FTA-C300-32DO-FUSE-Z	1246920000	B.5
FTA-C300-32DO-FUSE-Z	1246920000	B.7
FTA-C300-32DO-LD-S	1221590000	B.5
FTA-C300-32DO-LD-S	1221590000	B.7
FTA-C300-32DO-LD-Z	1221600000	B.5
FTA-C300-32DO-LD-Z	1221600000	B.7
FTA-C300-32DO-RSLIM-S	1221570000	B.5
FTA-C300-32DO-RSLIM-S	1221570000	B.12
FTA-C300-32DO-RSLIM-Z	1221580000	B.5
FTA-C300-32DO-RSLIM-Z	1221580000	B.12

G

G 20/2.00A/F	0430900000	C.30
--------------	------------	------

M

MIGRATION RACK PLC5-12S H	8000075319	G.34
MIGRATION RACK PLC5-16S H	8000074897	G.34
MIGRATION RACK PLC5-8S H	8000074896	G.34
MIGRATION RACK S5 115 H	1983530000	G.33
MIGRATION RACK S5 135 H	1983560000	G.33
MIGRATION RACK TSX7 H	1983520000	G.34
MODICON QUANTUM MIG MOD.40 POL	6720001822	G.47

P

PAC-C300-16-F-25-1M	1481650010	B.18
PAC-C300-16-F-34-1M	1481660010	B.18
PAC-C300-16-F-50-1M	1481670010	B.18
PAC-C300-1616-25-1M	1481610010	B.17
PAC-C300-1616-34-1M	1481620010	B.17
PAC-C300-1616-50-1M	1481630010	B.17
PAC-C300-32-1616-25-1M	1373880010	B.19
PAC-C300-32-1616-34-1M	17789893010	B.19
PAC-C300-32-1616-50-1M	1373920010	B.19
PAC-C300-32-F-25-1M	1349330010	B.15
PAC-C300-32-F-34-1M	1373900010	B.15
PAC-C300-32-F-50-1M	1373940010	B.15
PAC-C300-3232-25-1M	7789880010	B.13
PAC-C300-3232-34-1M	1498820010	B.13
PAC-C300-3232-50-1M	7789882010	B.13
PAC-C300-36-F-25-1M	1349340010	B.16
PAC-C300-36-F-34-1M	1373910010	B.16
PAC-C300-36-F-50-1M	1373950010	B.16
PAC-C300-3636-25-1M	7789894010	B.14
PAC-C300-3636-34-1M	7789895010	B.14
PAC-C300-3636-50-1M	7789837010	B.14
PAC-D15F-D15F-HF-1M	2426180010	F.4
PAC-D15F-F-HF-1M	2426030010	F.4
PAC-D15M-D15F-HF-1M	2426150010	F.5
PAC-D15M-D15M-HF-1M	2426070010	F.4
PAC-D15M-F-HF-1M	2425980010	F.4
PAC-D25F-D25F-HF-1M	2426120010	F.4
PAC-D25F-F-HF-1M	2426040010	F.4
PAC-D25M-D25F-HF-1M	2426160010	F.5
PAC-D25M-D25M-HF-1M	2426080010	F.4
PAC-D25M-F-HF-1M	2425990010	F.4
PAC-D37F-D37F-HF-1M	2426130010	F.4
PAC-D37F-F-HF-1M	2426050010	F.4
PAC-D37M-D37F-HF-1M	2426190010	F.5
PAC-D37M-D37M-HF-1M	2426090010	F.4
PAC-D37M-F-HF-1M	2426000010	F.4
PAC-D9F-D9F-HF-1M	2426110010	F.4
PAC-D9F-F-HF-1M	2426020010	F.5
PAC-D9M-D9F-HF-1M	2420580010	F.4
PAC-D9M-D9M-HF-1M	2420570010	F.4
PAC-D9M-F-HF-1M	2420560010	F.4
PAC-ELCO F-56-F56-F-1M	7789765010	F.8
PAC-ELC020-F20-F20-1M	7789761010	F.8
PAC-ELC038-F38-F-1M	7789763010	F.8
PAC-ELC038-F38-F38-1M	7789762010	F.8

Typ	Best.-Nr.	Seite
-----	-----------	-------

PAC-ELC056-F32-F1M	7789774010	F.8
PAC-ELC056-F32-F32-1M	7789773010	F.8
PAC-ELC056-F54-F-1M	7789776010	F.8
PAC-ELC056-F54-F54-1M	7789775010	F.8
PAC-ELC056-F56-F56-1M	7789764010	F.8
PAC-HD15F-F-V0-1M	1440780010	F.6
PAC-HD15F-HD15F-V0-1M	1440750010	F.6
PAC-HD15M-F-V0-1M	1440810010	F.6
PAC-HD15M-HD15F-V0-1M	1440770010	F.7
PAC-HD15M-HD15M-V0-1M	1440740010	F.6
PAC-HD26F-F-V0-1M	2093080010	F.6
PAC-HD26F-HD26F-V0-1M	2094140010	F.6
PAC-HD26M-F-V0-1M	2093680010	F.6
PAC-HD26M-HD26F-V0-1M	2003420010	F.7
PAC-HD26M-HD26M-V0-1M	2094720010	F.6
PAC-HD44F-F-V0-1M	2093090010	F.6
PAC-HD44F-HD44F-V0-1M	2094180010	F.6
PAC-HD44M-F-V0-1M	2093910010	F.6
PAC-HD44M-HD44F-V0-1M	1989360010	F.7
PAC-HD44M-HD44M-V0-1M	2094730010	F.6
PAC-HD62F-HD62F-V0-1M	1988930010	F.6
PAC-HD62M-HD62F-V0-1M	2094800010	F.7
PAC-HD62M-HD62M-V0-1M	2094770010	F.6
PAC-HE10-F-HF-1M	2420540010	F.3
PAC-HE10-HE10-HF-1M	2420550010	F.3
PAC-HE14-F-HF-1M	2425650010	F.3
PAC-HE14-HE14-HF-1M	2425940010	F.3
PAC-HE16-F-HF-1M	2425710010	F.3
PAC-HE16-HE16-HF-1M	2425700010	F.3
PAC-HE20-F-HF-1M	2425660010	F.3
PAC-HE20-HE20-HF-1M	2425730010	F.3
PAC-HE26-F-HF-1M	2425720010	F.3
PAC-HE26-HE26-HF-1M	2425740010	F.3
PAC-HE34-F-HF-1M	2425690010	F.3
PAC-HE34-HE34-HF-1M	2425950010	F.3
PAC-HE40-F-HF-1M	2425680010	F.3
PAC-HE40-HE40-HF-1M	2425960010	F.3
PAC-UNIV-D15F-D15F-1M	1349890010	F.4
PAC-UNIV-D15F-F-1M	1350480010	F.4
PAC-UNIV-D15M-D15F-1M	1349970010	F.5
PAC-UNIV-D15M-D15M-1M	1349780010	F.4
PAC-UNIV-D15M-F-1M	1350420010	F.4
PAC-UNIV-D25F-D25F-1M	1349820010	F.4
PAC-UNIV-D25F-F-1M	1350490010	F.4
PAC-UNIV-D25M-D25F-1M	1349980010	F.5
PAC-UNIV-D25M-F-1M	1350430010	F.4
PAC-UNIV-D37F-D37F-1M	1349930010	F.4
PAC-UNIV-D37F-F-1M	1350500010	F.4
PAC-UNIV-D37M-D37F-1M	1349990010	F.5
PAC-UNIV-D37M-F-1M	1349830010	F.4
PAC-UNIV-D37M-F-1M	1350440010	F.4
PAC-UNIV-D50F-D50F-1M	1349940010	F.4
PAC-UNIV-D50F-F-1M	1350520010	F.4
PAC-UNIV-D50M-D50F-1M	1350000010	F.5
PAC-UNIV-D50M-D50M-1M	1349850010	F.4
PAC-UNIV-D50M-F-1M	1350450010	F.4
PAC-UNIV-D9F-D9F-1M	1349870010	F.4
PAC-UNIV-D9F-F-1M	1350470010	F.4
PAC-UNIV-D9M-D9F-1M	1349950010	F.5
PAC-UNIV-D9M-D9M-1M	1349750010	F.4
PAC-UNIV-D9M-F-1M	1350400010	F.4
PAC-UNIV-HE10-F-1M	1349730010	F.3
PAC-UNIV-HE10-HE10-1M	1349630010	F.3
PAC-UNIV-HE14-F-1M	1349740010	F.3
PAC-UNIV-HE14-HE14-1M	1349640010	F.3
PAC-UNIV-HE16-F-1M	1349770010	F.3
PAC-UNIV-HE16-HE16-1M	1349650010	F.3
PAC-UNIV-HE20-F-1M	1349790010	F.3
PAC-UNIV-HE20-HE20-1M	1349670010	F.3
PAC-UNIV-HE26-F-1M	1349820010	F.3
PAC-UNIV-HE26-HE26-1M	1349680010	F.3
PAC-UNIV-HE34-F-1M	1349840010	F.3
PAC-UNIV-HE34-HE34-1M	1349690010	F.3
PAC-UNIV-HE40-F-1M	1349880010	F.3
PAC-UNIV-HE40-HE40-1M	1349700010	F.3
PAC-UNIV-HE50-HE50-1M	1349720010	F.3
PAC-YOK-MIL40-F-1M	2420520010	C.26
PAC-YOK-MIL40-V0-1M	1536840010	C.26
PAC-YOK-MIL50-F-1M	2420530010	C.26
PAC-YOK-MIL50-V0-1M	1536820010	C.26

R

Typ	Best.-Nr.	Seite
RS F14 LP2N 5/14	0225061001	D.6
RS F14 LP3R 3/14	8012860000	D.7
RS F14 PLK 2H/16	8258980000	D.7
RS F14 Z	8537200000	D.6
RS F16 LP2N 5/16	0225161001	D.6
RS F16 LP3R 3/16	8012870000	D.7
RS F16 LPK 2H/18	8265540000	D.7
RS F20 LP2N 5/20	0224261001	A.39
RS F20 LP2N 5/20	0224261001	D.6
RS F20 LP3R 3/21	8012910000	D.7
RS F20 LPK 2H/22	8155600000	D.7
RS F20 X3 IN	1461210000	G.49
RS F20 X3 OUT	1461220000	G.49
RS F20 Z	8537110000	A.39
RS F20 Z	8537110000	D.6
RS F26 LP2N 5/26	0224861001	D.6
RS F26 LP3R 3/27	8012920000	D.7
RS F26 PLK 2H/28	8213470000	D.7
RS F26 Z	8537180000	D.6
RS F34 LP2N 5/34	0224361001	D.6
RS F34 LP3R 3/36	8012930000	D.7
RS F34 PLK 2H/36	8155690000	D.7
RS F34 Z	8537130000	D.6
RS F40 LP2N 5/40	0224461001	A.39
RS F40 LP2N 5/40	0224461001	D.6
RS F40 LP3R 3/42	8012940000	D.7
RS F40 LPK 2H/42	8155680000	D.7
RS F40 Z	8537140000	A.39
RS F40 Z	8537140000	D.6
RS F50 LP2N 5/50	0224561001	D.6
RS F50 LP3R 3/51	8012950000	D.7
RS F50 LPK 2H/52	8155670000	D.7
RS F50 Z	8537150000	D.6
RS F60 LP2N 5/60	0224661001	D.6
RS F60 LP3R 3/63	8012960000	D.7
RS F60 LPK 2H/62	8259000000	D.7
RS F64 LP2N 5/64	0224761001	D.6
RS F64 LP3R 3/66	8012970000	D.7
RS F64 LPK 2H/66	8155650000	D.7
RS PLC IPC-620 12-POINTS	6720000787	G.38
RS PLC IPC-620 12-POINTS	6720000787	G.44
RS PLC IPC-620 22-POINTS	6720000788	6.38
RS PLC IPC-620 22-POINTS	6720000788	6.44
RS PLC IPC-620 24-POINTS	6720001226	G.38
RS PLC IPC-620 24-POINTS	6720001226	G.46
RS PLC IPC-620 34-POINTS	6720001328	G.38
RS PLC IPC-620 38-POINTS	6720001225	G.38
RS PLC IPC-620 38-POINTS	6720001225	G.45
RS RJ45	8611320000	D.11
RS RJ45 2WAY	8555440000	D.11
RS SD15 BZ	8537400000	D.8
RS SD15 SZ	8537390000	A.53
RS SD15 SZ	8537390000	D.8
RS SD15B LP3R	8019890000	D.9
RS SD15B UNC 4.40 LP2N	8005211001	D.8
RS SD15B UNC LPK2	8209730000	D.9
RS SD15F HD UNC4.40 S	1428130000	D.10
RS SD15M HD UNC4.40 S	1428080000	D.10
RS SD15S LP3R	8019940000	D.9
RS SD15S UNC 4.40 LP2N	8005201001	A.53
RS SD15S UNC 4.40 LP2N	8005201001	D.8
RS SD15S UNC LPK2	8233350000	D.9
RS SD25 BZ	8537380000	D.8
RS SD25 SZ	8537370000	A.53
RS SD25 SZ	8537370000	D.8
RS SD25B LP3R	8019900000	D.9
RS SD25B UNC 4.40 LP2N	8005191001	D.8
RS SD25B UNC LPK2	8155662000	D.9
RS SD25S LP3R	8019950000	D.9
RS SD25S UNC 4.40 LP2N	8005181001	A.53
RS SD25S UNC 4.40 LP2N	8005181001	D.8
RS SD25S UNC LPK2	8155650000	D.10
RS SD26F HD UNC4.40 S	1428140000	D.10
RS SD26M HD UNC4.40 S	1428090000	D.10
RS SD37 BZ	8537250000	D.8
RS SD37 SZ	8537240000	A.53
RS SD37 SZ	8537240000	D.8
RS SD37B LP3R	8019910000	D.9
RS SD37B UNC 4.40 LP2N	8003891001	D.8
RS SD37B UNC LPK2	8155663000	D.9
RS SD37S LP3R	8019960000	D.9
RS SD37S UNC 4.40 LP2N	8003881001	A.53
RS SD37S UNC 4.40 LP2N	8003881001	D.8
RS SD37S UNC LPK2	8155660000	D.10
RS SD44F HD UNC4.40 S	1428150000	D.10
RS SD44M HD UNC4.40 S	1428110000	D.10
RS SD50 BZ	8537360000	D.8
RS SD50 SZ	8537350000	A.53
RS SD50 SZ	8537350000	D.8
RS SD50B LP3R	8019920000	D.9
RS SD50B UNC 4.40 LP2N	8005171001	D.8
RS SD50B UNC LPK2	8155640000	D.9
RS SD50S LP3R	8019970000	D.9
RS SD50S UNC 4.40 LP2N	8005161001	A.53
RS SD50S UNC 4.40 LP2N	8005161001	D.8
RS SD50S UNC LPK2	8155670000	D.9
RS SD62F HD UNC4.40 S	1428160000	D.10
RS SD62M HD UNC4.40 S	1428120000	D.10
RS SD9 BZ	8537320000	D.8

Typ	Best.-Nr.	Seite
RS SD9 SZ	8537260000	D.8
RS SD9B LP3R	8019880000	D.9
RS SD9B UNC 4.40 LP2N	8003911001	D.8
RS SD9B UNC LPK2	8216480000	D.9
RS SD9S LP3R	8019930000	D.9
RS SD9S UNC 4.40 LP2N	8003901001	D.8
RS SD9S UNC LPK2	8259010000	D.9
RS VERT 4P 20X4 S	1128100000	D.20
RS VERT 4P 20X4 Z	1128110000	D.20
RS VERT 6P 12X6 S	1128120000	D.20
RS VERT 6P 12X6 Z	1128130000	D.20
RS VERT 8P 24VDC Z UL V1	2727410000	D.19
RS VERT16 LPK2	8234620000	D.18
RS VERT8 LPK2	8252010000	D.18
RSD 10 LP/LP	8022901001	D.21
RSD 12 LP/LP	0181461001	D.21
RSD 20 LP/LP	8022911001	D.21
RSD 40 LP/LP	8022921001	D.21
RSD A10 LP/LP	1312760000	D.21
RSD A20 LP/LP	1312780000	D.21
RSD A22 LP/LP	0180961001	D.21
RSD A5 LP/LP	1312740000	D.21
RSD K10 LP/LP	1312770000	D.21
RSD K20 LP/LP	1312790000	D.21
RSD K22 LP/LP	0181061001	D.21
RSD K5 LP/LP	1312750000	D.21
RSM-16 FOR 1CO S	9445140000	A.62
RSM-16 FOR 1CO S	9445140000	A.77
RSM-16 FUS 1CO S	9445120000	A.62
RSM-16 FUS 1CO S	9445120000	A.76
RSM-16 FUS 1CO Z	9447120000	A.62
RSM-16 FUS 1CO Z	9447120000	A.76
RSM-16 115VAC/DC 1CO S	1448390000	E.10
RSM-16 115VAC/DC 1CO Z	1448400000	E.10
RSM-16 115VAC/DC 2CO S	1449330000	E.10
RSM-16 115VAC/DC 2CO Z	1449340000	E.10
RSM-16 12V+ 1CO S	1448230000	E.10
RSM-16 12V+ 1CO Z	1448250000	E.10
RSM-16 12V+ 2CO S	1449170000	E.10
RSM-16 12V+ 2CO Z	1449190000	E.10
RSM-16 12V- 1CO S	1448240000	E.10
RSM-16 12V- 1CO Z	1448270000	E.10
RSM-16 12V- 2CO S	1449180000	E.10
RSM-16 12V- 2CO Z	1449200000	E.10
RSM-16 230VAC 1CO S	1448410000	E.10
RSM-16 230VAC 1CO Z	1448420000	E.10
RSM-16 230VAC 2CO S	1449350000	E.10
RSM-16 230VAC 2CO Z	1449370000	E.10
RSM-16 24V+ 1CO S	1448280000	A.62
RSM-16 24V+ 1CO S	1448280000	A.72
RSM-16 24V+ 1CO Z	1448280000	E.10
RSM-16 24V+ 1CO Z	1448300000	A.62
RSM-16 24V+ 1CO Z	1448300000	A.72
RSM-16 24V+ 2CO S	1448330000	E.10
RSM-16 24V+ 2CO S	1449210000	A.62
RSM-16 24V+ 2CO S	1449210000	A.75
RSM-16 24V+ 2CO S	1449210000	E.10
RSM-16 24V+ 2CO Z	1449230000	A.62
RSM-16 24V+ 2CO Z	1449230000	A.75
RSM-16 24V+ 2CO Z	1449230000	E.10
RSM-16 24V+ BASE S	1448480000	A.62
RSM-16 24V+ BASE S	1448480000	A.79
RSM-16 24V+ BASE S	1448480000	E.10
RSM-16 24V+ BASE Z	1448490000	A.62
RSM-16 24V+ BASE Z	1448490000	A.79
RSM-16 24V+ BASE Z	1448490000	E.10
RSM-16 24V- 1CO S	1448290000	A.62
RSM-16 24V- 1CO S	1448290000	A.81
RSM-16 24V- 1CO S	1448290000	E.10
RSM-16 24V- 1CO Z	1448310000	A.62
RSM-16 24V- 1CO Z	1448310000	A.81
RSM-16 24V- 1CO Z	1448310000	E.10
RSM-16 24V- 2CO S	1449220000	A.62
RSM-16 24V- 2CO S	1449220000	E.10
RSM-16 24V- 2CO Z	1449250000	A.62
RSM-16 24V- 2CO Z	1449250000	A.82
RSM-16 24V- 2CO Z	1449250000	E.10
RSM-16 24VAC/DC 1CO S	1448370000	E.10
RSM-16 24VAC/DC 1CO Z	1448380000	E.10
RSM-16 24VAC/DC 2CO S	1449310000	E.10
RSM-16 24VAC/DC 2CO Z	1449320000	E.10
RSM-16 24VDC 1NO + C S	1448450000	A.62
RSM-16 24VDC 1NO + C S	1448450000	A.78
RSM-16 24VDC 1NO + C Z	1448470000	A.62
RSM-16 24VDC 1NO + C Z	1448470000	A.78
RSM-16 48V+ 1CO S	1448320000	E.10
RSM-16 48V+ 1CO Z	1448340000	E.10
RSM-16 48V+ 2CO S	1449270000	E.10
RSM-16 48V+ 2CO Z	1449290000	E.10
RSM-16 48V- 1CO S	1448330000	E.10
RSM-16 48V- 1CO Z	1448350000	E.10
RSM-16 48V- 2CO S	1449280000	E.10
RSM-16 48V- 2CO Z	1449300000	E.10
RSM-16 C 1CO S	9445100000	A.62
RSM-16 C 1CO S	9445100000	A.74
RSM-16 C 1CO Z	9447100000	A.62
RSM-16 C 1CO Z	9447100000	A.74
RSM-16 PLC C SW 1CO S	1129030000	A.62

Typ	Best.-Nr.	Seite
RSM-16 PLC C SW 1CO S	1129030000	A.71
RSM-16 PLC C SW 1CO Z	1129040000	A.62
RSM-16 PLC C SW 1CO Z	1129040000	A.71
RSM-16 PLC SW 1CO S	1129120000	A.62
RSM-16 PLC SW 1CO S	1129120000	A.73
RSM-16 PLC SW 1CO Z	1129130000	A.62
RSM-16 PLC SW 1CO Z	1129130000	A.73
RSM-16DI 24VDC S	1312000000	A.58
RSM-16DI 24VDC S	1312000000	A.59
RSM-16DI 24VDC Z	1312010000	A.58
RSM-16DI 24VDC Z	1312010000	A.59
RSM-16DI 48VDC S	1312020000	A.58
RSM-16DI 48VDC S	1312020000	A.60
RSM-16I 24V+ 2CO S	1449380000	E.10
RSM-16I 24V+ 2CO Z	1449390000	E.10
RSM-4 115VAC/DC 1CO S	1447570000	E.6
RSM-4 115VAC/DC 1CO Z	1447580000	E.6
RSM-4 115VAC/DC 2CO S	1448780000	E.6
RSM-4 115VAC/DC 2CO Z	1448790000	E.6
RSM-4 12V+ 1CO S	1447400000	E.6
RSM-4 12V+ 1CO Z	1447420000	E.6
RSM-4 12V+ 2CO S	1448610000	E.6
RSM-4 12V+ 2CO Z	1448630000	E.6
RSM-4 12V- 1CO S	1447410000	E.6
RSM-4 12V- 1CO Z	1447430000	E.6
RSM-4 12V- 2CO S	1448620000	E.6
RSM-4 12V- 2CO Z	1448640000	E.6
RSM-4 230VAC 1CO S	1447600000	E.6
RSM-4 230VAC 1CO Z	1447610000	E.6
RSM-4 230VAC 2CO S	1448800000	E.6
RSM-4 230VAC 2CO Z	1448810000	E.6
RSM-4 24V+ 1CO S	1447440000	E.6
RSM-4 24V+ 1CO Z	1447470000	E.6
RSM-4 24V+ 2CO S	1448650000	E.6
RSM-4 24V+ 2CO Z	1448680000	E.6
RSM-4 24V+ BASE S	1457430000	E.6
RSM-4 24V+ BASE Z	1457440000	E.6
RSM-4 24V- 1CO S	1447450000	E.6
RSM-4 24V- 1CO Z	1447480000	E.6
RSM-4 24V- 2CO S	1448670000	E.6
RSM-4 24V- 2CO Z	1448690000	E.6
RSM-4 24VAC/DC 1CO S	1447540000	E.6
RSM-4 24VAC/DC 1CO Z	1447550000	E.6
RSM-4 24VAC/DC 2CO S	1448740000	E.6
RSM-4 24VAC/DC 2CO Z	1448770000	E.6
RSM-4 48V+ 1CO S	1447500000	E.6
RSM-4 48V+ 1CO Z	1447520000	E.6
RSM-4 48V+ 2CO S	1448700000	E.6
RSM-4 48V+ 2CO Z	1448720000	E.6
RSM-4 48V- 1CO S	1447510000	E.6
RSM-4 48V- 1CO Z	1447530000	E.6
RSM-4 48V- 2CO S	1448710000	E.6
RSM-4 48V- 2CO Z	1448730000	E.6
RSM-4I 24V+ 1CO S	1447470000	E.6
RSM-4I 24V+ 1CO Z	1447750000	E.6
RSM-4I 24V+ 2CO S	1448820000	E.6
RSM-4I 24V+ 2CO Z	1448830000	E.6
RSM-8 115VAC/DC 1CO S	1447980000	E.8
RSM-8 115VAC/DC 1CO Z	1447990000	E.8
RSM-8 115VAC/DC 2CO S	1449050000	E.8
RSM-8 115VAC/DC 2CO Z	1449070000	E.8
RSM-8 12V+ 1CO S	1447820000	E.8
RSM-8 12V+ 1CO Z	1447840000	E.8
RSM-8 12V+ 2CO S	1448890000	E.8
RSM-8 12V+ 2CO Z	1448910000	E.8
RSM-8 12V- 1CO S	1447830000	E.8
RSM-8 12V- 1CO Z	1447850000	E.8
RSM-8 12V- 2CO S	1448900000	E.8
RSM-8 12V- 2CO Z	1448920000	E.8
RSM-8 230VAC 1CO S	1448000000	E.8
RSM-8 230VAC 1CO Z	1448010000	E.8
RSM-8 230VAC 2CO S	1449080000	E.8
RSM-8 230VAC 2CO Z	1449090000	E.8
RSM-8 24V+ 1CO S	1447870000	E.8
RSM-8 24V+ 1CO Z	1447890000	E.8
RSM-8 24V+ 2CO S	1448930000	E.8
RSM-8 24V+ 2CO Z	1448950000	E.8
RSM-8 24V+ BASE S	1457370000	E.8
RSM-8 24V+ BASE Z	1457380000	E.8
RSM-8 24V- 1CO S	1447880000	E.8
RSM-8 24V- 1CO Z	1447900000	E.8
RSM-8 24V- 2CO S	1448940000	E.8
RSM-8 24V- 2CO Z	1448970000	E.8
RSM-8 24VAC/DC 1CO S	1447950000	E.8
RSM-8 24VAC/DC 1CO Z	1447970000	E.8
RSM-8 24VAC/DC 2CO S	1449030000	E.8
RSM-8 24VAC/DC 2CO Z	1449040000	E.8
RSM-8 24VDC 1NO + C S	1457390000	A.6

Typ	Best.-Nr.	Seite
SKH2 F32 (Z-D) LP	8174860000	H.5
SP-RS PLC PLC5 1771-WA/WC	6720001398	G.38
SP-RS PLC PLC5 1771-WA/WC	6720001398	G.39
SP-RS PLC PLC5 1771-WB/WD	6720001397	G.38
SP-RS PLC PLC5 1771-WB/WD	6720001397	G.40
SP-RS PLC PLC5 1771-WI 18CH	6720001399	G.38
SP-RS PLC PLC5 1771-WI 18CH	6720001399	G.41
SP-RS PLC PLC5 1771-WN 40CH	6720001400	G.38
SP-RS PLC PLC5 1771-WN 40CH	6720001400	G.43
SP-RS PLC5 1771-WG 21CH, GOLD, WM	7940125466	G.38
SP-RS PLC5 1771-WG 21CH, GOLD, WM	7940125466	G.42
SP-RS PLC5 1771-WH/WHF/WHFB 21CH, TIN-GO	7940125460	G.38
SP-RS PLC5 1771-WH/WHF/WHFB 21CH, TIN-GO	7940125460	G.42
SP-Siemens APACs Migration Mod	7940121185	G.48

TBY-ADV151-24-PS-2KB-S	1384330000	C.5
TBY-ADV151-24-PS-2KB-S	1384330000	C.13
TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z	1384320000	C.5
TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z	1384320000	C.13
TBY-ADV151-48-PS-2KB-S	1384280000	C.5
TBY-ADV151-48-PS-2KB-S	1384280000	C.14
TBY-ADV151-48-PS-2KB-Z	1384250000	C.5
TBY-ADV151-48-PS-2KB-Z	1384250000	C.14
TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S	1397820000	C.5
TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S	1397820000	C.12
TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z	1397830000	C.5
TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z	1397830000	C.12
TBY-ADV151-PS-L-2KB-S	1384350000	C.5
TBY-ADV151-PS-L-2KB-S	1384350000	C.11
TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z	1384340000	C.5
TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z	1384340000	C.11
TBY-ADV551-CF-PS-2KB-S	1379500000	C.5
TBY-ADV551-CF-PS-2KB-S	1379500000	C.15
TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z	1379510000	C.5
TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z	1379510000	C.15
TBY-C3-16AI-2KS-S	1371530000	C.5
TBY-C3-16AI-2KS-S	1371530000	C.6
TBY-C3-16AI-2KS-Z	1371550000	C.5
TBY-C3-16AI-2KS-Z	1371550000	C.6
TBY-C3-16AI0-2KS-S	1371580000	C.5
TBY-C3-16AI0-2KS-S	1371580000	C.6
TBY-C3-16AI0-2KS-Z	1371590000	C.5
TBY-C3-16AI0-2KS-Z	1371590000	C.6
TBY-C3-AI0-2KS-S	1371470000	C.5
TBY-C3-AI0-2KS-S	1371470000	C.6
TBY-C3-AI0-2KS-Z	1371500000	C.5
TBY-C3-AI0-2KS-Z	1371500000	C.6
TBY-C3-AI0-2KS-Z	1371500000	C.6
TBY-C3-AI0-2KS-Z	1371500000	C.6
TBY-C3-AI0-2KS-S	1371600000	C.5
TBY-C3-AI0-2KS-S	1371600000	C.8
TBY-C3-AI0-4-2KS-Z	1371610000	C.5
TBY-C3-AI0-4-2KS-Z	1371610000	C.8
TBY-C3-UNIV-2KB-S	1384090000	C.5
TBY-C3-UNIV-2KB-S	1384090000	C.10
TBY-C3-UNIV-2KB-Z	1384080000	C.5
TBY-C3-UNIV-2KB-Z	1384080000	C.10
TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S	1371640000	C.5
TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S	1371640000	C.9
TBY-C3-UNIV-SP-2KS-Z	1371650000	C.5
TBY-C3-UNIV-SP-2KS-Z	1371650000	C.9
TBY-RS-AI0-2KS-S	1371130000	C.17
TBY-RS-AI0-2KS-S	1371130000	C.18
TBY-RS-AI0-2KS-Z	1371140000	C.17
TBY-RS-AI0-2KS-Z	1371140000	C.18
TBY-RS-AI0-2KS-S	1371220000	C.17
TBY-RS-AI0-2KS-S	1371220000	C.20
TBY-RS-AI0-4-2KS-Z	1371230000	C.17
TBY-RS-AI0-4-2KS-Z	1371230000	C.20
TBY-RS-DI0-2KB-S	1371540000	C.17
TBY-RS-DI0-2KB-S	1371540000	C.23
TBY-RS-DI0-2KB-Z	1371570000	C.17
TBY-RS-DI0-2KB-Z	1371570000	C.23
TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S	1371340000	C.17
TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S	1371340000	C.21
TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z	1371370000	C.17
TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z	1371370000	C.21
TBY-SAI143-2KS-S	1371150000	C.17
TBY-SAI143-2KS-S	1371150000	C.18
TBY-SAI143-2KS-Z	1371170000	C.17
TBY-SAI143-2KS-Z	1371170000	C.18
TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S	1371240000	C.17
TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S	1371240000	C.22
TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z	1371250000	C.17
TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z	1371250000	C.22
TBY-SAI533-2KS-S	1371200000	C.17
TBY-SAI533-2KS-S	1371200000	C.18
TBY-SAI533-2KS-Z	1371210000	C.17
TBY-SAI533-2KS-Z	1371210000	C.18
TBY-SAV144-2KS-S	1371180000	C.17
TBY-SAV144-2KS-S	1371180000	C.18
TBY-SAV144-2KS-Z	1371190000	C.17
TBY-SAV144-2KS-Z	1371190000	C.18
TBY-SDV144-F-PS-2KB-S	1395370000	C.17
TBY-SDV144-F-PS-2KB-S	1395370000	C.25
TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z	1395380000	C.17
TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z	1395380000	C.25
TBY-SDV144-PS-2KB-S	1371390000	C.17
TBY-SDV144-PS-2KB-S	1371390000	C.24

TBY-SDV144-PS-2KB-Z	1371410000	C.17
TBY-SDV144-PS-2KB-Z	1371410000	C.24
TIA F10	1463520000	E.19
TIA F10	1463520000	E.20
TIA F10	1463520000	E.21
TIA F10	1463520000	E.23
TIA F10	1463520000	E.24
TIA F10	1463520000	E.26
TIA F10	1463520000	E.28
TIA F10	1463520000	E.29
TIA F10	1463520000	E.32
TIA F10	1463520000	E.34
TIA F10	1463520000	E.36
TIA F10	1463520000	E.37
TIA F10	1463520000	E.40
TIA F10	1463520000	E.42
TIA F10	1463520000	E.43
TIA F10	1463520000	E.44
TIA F10	1463520000	E.45
TIA F10	1463520000	E.46
TIA F10	1463520000	E.47
TIA F10	1463520000	E.20
TIA F10	1463540000	E.21
TIA F10	1463540000	E.23
TIA F10	1463540000	E.24
TIA F10	1463540000	E.28
TIA F10	1463540000	E.29
TIA F10	1463540000	E.32
TIA F10	1463540000	E.34
TIA F10	1463540000	E.36
TIA F10	1463540000	E.40
TIA F10	1463540000	E.42
TIA F10	1463540000	E.43
TIA F10	1463540000	E.44
TIA F10	1463540000	E.45
TIA F10	1463540000	E.46
TIA F10	1463540000	E.47
TIA F10	1463540000	E.48
TIA F10	1463540000	E.51
TIA F10	1463540000	E.52
TIA F20	1463550000	E.19
TIA F20	1463550000	E.20
TIA F20	1463550000	E.22
TIA F20	1463550000	E.23
TIA F20	1463550000	E.24
TIA F20	1463550000	E.27
TIA F20	1463550000	E.30
TIA F20	1463550000	E.31
TIA F20	1463550000	E.33
TIA F20	1463550000	E.35
TIA F20	1463550000	E.37
TIA F20	1463550000	E.38
TIA F20	1463550000	E.39
TIA F20	1463550000	E.41
TIA F20	1463550000	E.42
TIA F20	1463550000	E.43
TIA F20	1463550000	E.44
TIA F20	1463550000	E.47
TIA F20	1463550000	E.52
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.19
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.20
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.21
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.22
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.23
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.24
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.25
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.26
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.27
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.28
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.29
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.30
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.31
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.32
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.33
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.34
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.35
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.36
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.37
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.38
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.39
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.40
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.41
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.42
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.43
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.44
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.45
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.46
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.47
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.48
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.49
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.50
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.51
TRP 24VDC 1C0	2618000000	E.52

Typ	Best.-Nr.	Seite
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.23
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.24
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.25
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.26
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.27
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.28
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.29
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.30
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.31
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.32
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.33
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.34
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.35
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.36
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.37
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.38
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.39
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.40
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.41
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.42
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.43
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.44
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.45
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.46
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.47
TRP 24VDC 1C0 AU	2618110000	E.48
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.19
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.20
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.21
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.23
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.24
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.26
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.28
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.29
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.32
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.34
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.36
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.40
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.42
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.43
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.44
TRP 24VDC 2C0	2618400000	E.48
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.19
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.20
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.21
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.23
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.24
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.26
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.28
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.29
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.32
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.34
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.36
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.40
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.42
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.43
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.44
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.45
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.46
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.47
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.48
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.49
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.50
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.51
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.52
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.53
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.54
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.55
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.56
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.57
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.58
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.59
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.60
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.61
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.62
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.63
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.64
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.65
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.66
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.67
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.68
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.69
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.70
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.71
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.72
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.73
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.74
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.75
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.76
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.77
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.78
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.79
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.80
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.81
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.82
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.83
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.84
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.85
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.86
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.87
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.88
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.89
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.90
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.91
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.92
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.93
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.94
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.95
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.96
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.97
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.98
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.99
TRP 24VDC 2C0 AU	2618530000	E.100

Typ	Best.-Nr.	Seite
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.33
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.34
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.35
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.36
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.37
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.40
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.41
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.46
TRZ 24VUC 1C0	1122890000	E.47
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.19
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.21
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.26
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.28
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.29
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.32
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.34
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.36
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.40
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.46
TRZ 24VUC 2C0	1123620000	E.47

Best.-Nr.	Typ	Seite
-----------	-----	-------

0170000000

0178960000	SKH C64 RH2	H.7
------------	-------------	-----

0180000000

0180961001	RSD A22 LP/LP	D.21
0181061001	RSD K22 LP/LP	D.21
0181461001	RSD 12 LP/LP	D.21

0220000000

0224261001	RS F20 LP2N 5/20	A.39
0224261001	RS F20 LP2N 5/20	D.6
0224361001	RS F34 LP2N 5/34	D.6
0224461001	RS F40 LP2N 5/40	A.39
0224461001	RS F40 LP2N 5/40	D.6
0224561001	RS F50 LP2N 5/50	D.6
0224661001	RS F60 LP2N 5/60	D.6
0224761001	RS F64 LP2N 5/64	D.6
0224861001	RS F26 LP2N 5/26	D.6
0224961001	RS F10 LP2N 5/10	D.6
0225061001	RS F14 LP2N 5/14	D.6
0225161001	RS F16 LP2N 5/16	D.6

0320000000

0329761001	RSX LOETST. LP	D.17
------------	----------------	------

0430000000

0430900000	G 20/2.00A/F	C.30
------------	--------------	------

0570000000

0577360000	SKH B64 RH2	H.7
------------	-------------	-----

0580000000

0586661001	SKH 31 LP RH1	H.6
0586761001	SKH D32 LP 5/16 RH2	H.7
0586861001	SKH F32 (Z&B) LP RH2	H.8
0586961001	SKH F32 (Z&D) LP RH2	H.9
0587060000	SKH F48	H.9

0640000000

0646660000	SKH C64 RH2	H.7
0648661001	SKH 31 LP 250VAC RH1	H.6

0690000000

0690660000	SKH E48 LP2/LP	H.8
------------	----------------	-----

1120000000

1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.19
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.20
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.21
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.22
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.23
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.24
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.25
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.26
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.27
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.28
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.29
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.30
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.31
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.32
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.33
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.34
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.35
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.36
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.37
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.38
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.39
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.40
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.41
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.42
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.43
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.44
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.45
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.46
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.47
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.48
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.49
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.50
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.51
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.52
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.53
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.54
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.55
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.56
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.57
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.58
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.59
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.60
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.61
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.62
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.63
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.64
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.65
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.66
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.67
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.68
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.69
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.70
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.71
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.72
1122770000	TRS 24VDC 1C0	E.73

Best.-Nr.	Typ	Seite
-----------	-----	-------

1122780000	TRS 24VUC 1C0	E.36
1122780000	TRS 24VUC 1C0	E.37
1122780000	TRS 24VUC 1C0	E.40
1122780000	TRS 24VUC 1C0	E.41
1122780000	TRS 24VUC 1C0	E.46
1122780000	TRS 24VUC 1C0	E.47
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.19
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.21
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.22
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.24
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.25
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.26
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.27
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.28
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.29
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.30
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.31
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.32
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.33
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.34
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.35
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.36
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.37
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.40
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.41
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.46
1122890000	TRZ 24VUC 1C0	E.47
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.19
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.20
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.21
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.22
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.23
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.24
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.25
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.26
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.27
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.28
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.29
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.30
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.31
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.32
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.33
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.34
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.35
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.36
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.37
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.38
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.39
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.40
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.41
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.42
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.43
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.44
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.45
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.46
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.47
1123000000	TRS 24VDC 1C0 AU	E.48
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.19
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.20
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.21
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.23
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.24
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.26
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.28
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.29
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.32
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.34
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.36
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.40
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.42
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.43
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.44
1123490000	TRS 24VDC 2C0	E.48
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.19
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.21
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.26
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.28
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.29
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.32
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.34
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.36
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.40
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.46
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.47
1123500000	TRS 24VUC 2C0	E.48
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.19
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.21
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.26
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.28
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.29
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.32
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.34
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.36
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.40
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.46
1123620000	TRZ 24VUC 2C0	E.47
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.19
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.20
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.21
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.23

Best.-Nr.	Typ	Seite
-----------	-----	-------

1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.24
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.26
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.28
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.29
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.32
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.34
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.36
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.40
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.42
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.43
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.44
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.45
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.46
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.47
1123730000	TRS 24VDC 2C0 AU	E.48
1126610000	RS ELCO 20/20RM S	D.12
1126630000	RS ELCO 20/20LM S	D.12
1126650000	RS ELCO 38/38RM S	D.12
1126670000	RS ELCO 38/38LM S	D.12
1126690000	RS ELCO 56/32RM S	D.12
1126710000	RS ELCO 56/32LM S	D.12
1126730000	RS ELCO 56/54RM S	D.12
1126750000	RS ELCO 56/54LM S	D.12
1126770000	RS ELCO 56/56RM S	D.12
1126790000	RS ELCO 56/56LM S	D.12
1126810000	RS ELCO 90/90RM S	D.12
1126870000	RS ELCO 90/90LM S	D.12
1128100000	RS VERT 4P 20X4 S	D.20
1128110000	RS VERT 4P 20X4 Z	D.20
1128120000	RS VERT 6P 12X6 S	D.20
1128130000	RS VERT 6P 12X6 Z	D.20
1128990000	RSM-8 PLC C SW 1C0 S	A.62
1128990000	RSM-8 PLC C SW 1C0 S	A.64
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1C0 S	A.62
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1C0 S	A.71
1129040000	RSM-16 PLC C SW 1C0 Z	A.62
1129040000	RSM-16 PLC C SW 1C0 Z	A.71
1129120000	RSM-16 PLC SW 1C0 S	A.62
1129120000	RSM-16 PLC SW 1C0 S	A.73
1129130000	RSM-16 PLC SW 1C0 Z	A.62
1129130000	RSM-16 PLC SW 1C0 Z	A.73

1220000000

1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S	B.5
1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S	B.6
1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z	B.5
1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z	B.6
1221570000	FTA-C300-32D0-RSLM-S	B.5
1221570000	FTA-C300-32D0-RSLM-S	B.12
1221580000	FTA-C300-32D0-RSLM-Z	B.5
1221580000	FTA-C300-32D0-RSLM-Z	B.12
1221590000	FTA-C300-32D0-LD-S	B.5
1221590000	FTA-C300-32D0-LD-S	B.7
1221600000	FTA-C300-32D0-LD-Z	B.5
1221600000	FTA-C300-32D0-LD-Z	B.7
1222940000	FTA-C300-32D0-LD-S	B.5
1222940000	FTA-C300-32D0-LD-S	B.6
1222950000	FTA-C300-32D0-LD-Z	B.5
1222950000	FTA-C300-32D0-LD-Z	B.6
1222980000	FTA-C300-16A0-SH-S	B.5
1222980000	FTA-C300-16A0-SH-S	B.9
1222990000	FTA-C300-16A0-SH-Z	B.5
1222990000	FTA-C300-16A0-SH-Z	B.9
1223010000	FTA-C300-16A0-SH-P	B.5
1223010000	FTA-C300-16A0-SH-P	B.9
1223020000	FTA-C300-16A0-TEST-S	B.5
1223020000	FTA-C300-16A0-TEST-S	B.9
1223030000	FTA-C300-16A0-TEST-Z	B.5
1223030000	FTA-C300-16A0-TEST-Z	B.9

1240000000

1246910000	FTA-C300-32D0-FUSE-S	B.5
1246910000	FTA-C300-32D0-FUSE-S	B.7
1246920000	FTA-C300-32D0-FUSE-Z	B.5
1246920000	FTA-C300-32D0-FUSE-Z	B.7
1247120000	FTA-C300-16A1-SH-S	B.5
1247120000	FTA-C300-16A1-SH-S	B.8
1247130000	FTA-C300-16A1-SH-Z	B.5
1247130000	FTA-C300-16A1-SH-Z	B.8
1247140000	FTA-C300-16A1-TEST-S	B.5
1247140000	FTA-C300-16A1-TEST-S	B.8
1247150000	FTA-C300-16A1-TEST-Z	B.5
1247150000	FTA-C300-16A1-TEST-Z	B.8

1300000000

Best.-Nr.	Typ	Seite
1371140000	TBY-RS-AIO-2KS-Z	C.17
1371140000	TBY-RS-AIO-2KS-Z	C.18
1371150000	TBY-SAI143-2KS-S	C.17
1371150000	TBY-SAI143-2KS-S	C.18
1371170000	TBY-SAI143-2KS-Z	C.17
1371170000	TBY-SAI143-2KS-Z	C.18
1371180000	TBY-SAV144-2KS-S	C.17
1371180000	TBY-SAV144-2KS-S	C.18
1371190000	TBY-SAV144-2KS-Z	C.17
1371190000	TBY-SAV144-2KS-Z	C.18
1371200000	TBY-SAI533-2KS-S	C.17
1371200000	TBY-SAI533-2KS-S	C.18
1371210000	TBY-SAI533-2KS-Z	C.17
1371210000	TBY-SAI533-2KS-Z	C.18
1371220000	TBY-RS-AIO-1-2KS-S	C.17
1371220000	TBY-RS-AIO-1-2KS-S	C.20
1371230000	TBY-RS-AIO-1-2KS-Z	C.17
1371230000	TBY-RS-AIO-1-2KS-Z	C.20
1371240000	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S	C.17
1371240000	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-S	C.22
1371250000	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z	C.17
1371250000	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z	C.22
1371340000	TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S	C.17
1371340000	TBY-RS-UNIV-SP-2KS-S	C.21
1371370000	TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z	C.17
1371370000	TBY-RS-UNIV-SP-2KS-Z	C.21
1371390000	TBY-SDV144-PS-2KB-S	C.17
1371390000	TBY-SDV144-PS-2KB-S	C.24
1371410000	TBY-SDV144-PS-2KB-Z	C.17
1371410000	TBY-SDV144-PS-2KB-Z	C.24
1371470000	TBY-C3-AIO-2KS-S	C.5
1371470000	TBY-C3-AIO-2KS-S	C.6
1371500000	TBY-C3-AIO-2KS-Z	C.5
1371500000	TBY-C3-AIO-2KS-Z	C.6
1371500000	TBY-C3-AIO-2KS-Z	C.5
1371530000	TBY-C3-16AI-2KS-S	C.6
1371530000	TBY-C3-16AI-2KS-S	C.6
1371540000	TBY-RS-DIO-2KB-S	C.17
1371540000	TBY-RS-DIO-2KB-S	C.23
1371550000	TBY-C3-16AI-2KS-Z	C.5
1371550000	TBY-C3-16AI-2KS-Z	C.6
1371570000	TBY-RS-DIO-2KB-Z	C.17
1371570000	TBY-RS-DIO-2KB-Z	C.23
1371590000	TBY-C3-16AIO-2KS-S	C.5
1371590000	TBY-C3-16AIO-2KS-S	C.6
1371590000	TBY-C3-16AIO-2KS-Z	C.5
1371590000	TBY-C3-16AIO-2KS-Z	C.6
1371600000	TBY-C3-AIO-1-2KS-S	C.5
1371600000	TBY-C3-AIO-1-2KS-S	C.8
1371610000	TBY-C3-AIO-1-2KS-Z	C.5
1371610000	TBY-C3-AIO-1-2KS-Z	C.8
1371640000	TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S	C.5
1371640000	TBY-C3-UNIV-SP-2KS-S	C.9
1371650000	TBY-C3-UNIV-SP-2KS-Z	C.5
1371650000	TBY-C3-UNIV-SP-2KS-Z	C.9
1373780010	C300-36B-F-2S-M34-1M	B.16
1373820010	C300-36B-F-2S-M50-1M	B.16
1373880010	PAC-C300-32-1616-25-1M	B.19
1373900010	PAC-C300-32-F-34-1M	B.15
1373910010	PAC-C300-36-F-34-1M	B.16
1373920010	PAC-C300-32-1616-50-1M	B.19
1373940010	PAC-C300-32-F-50-1M	B.15
1373950010	PAC-C300-36-F-50-1M	B.16
1379500000	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-S	C.5
1379500000	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-S	C.15
1379510000	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z	C.5
1379510000	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z	C.15

1380000000

1384080000	TBY-C3-UNIV-2KB-Z	C.5
1384080000	TBY-C3-UNIV-2KB-Z	C.10
1384090000	TBY-C3-UNIV-2KB-S	C.5
1384090000	TBY-C3-UNIV-2KB-S	C.10
1384250000	TBY-ADV151-48-PS-2KB-Z	C.5
1384250000	TBY-ADV151-48-PS-2KB-Z	C.14
1384280000	TBY-ADV151-48-PS-2KB-S	C.5
1384280000	TBY-ADV151-48-PS-2KB-S	C.14
1384320000	TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z	C.5
1384320000	TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z	C.13
1384330000	TBY-ADV151-24-PS-2KB-S	C.5
1384330000	TBY-ADV151-24-PS-2KB-S	C.13
1384340000	TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z	C.5
1384340000	TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z	C.11
1384350000	TBY-ADV151-PS-L-2KB-S	C.5
1384350000	TBY-ADV151-PS-L-2KB-S	C.11

1390000000

1395370000	TBY-SDV144-F-PS-2KB-S	C.17
1395370000	TBY-SDV144-F-PS-2KB-S	C.25
1395380000	TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z	C.17
1395380000	TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z	C.25
1397820000	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S	C.5
1397820000	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S	C.12
1397830000	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z	C.5
1397830000	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z	C.12

Best.-Nr.	Typ	Seite
1410000000		
1415220000	FTA-C300-16DAI-SH-S	B.5
1415220000	FTA-C300-16DAI-SH-S	B.10
1415230000	FTA-C300-16DAI-SH-Z	B.5
1415230000	FTA-C300-16DAI-SH-Z	B.10
1420000000		
1428080000	RS SD15M HD UNC4.40 S	D.10
1428090000	RS SD26M HD UNC4.40 S	D.10
1428110000	RS SD44M HD UNC4.40 S	D.10
1428120000	RS SD62M HD UNC4.40 S	D.10
1428130000	RS SD15F HD UNC4.40 S	D.10
1428140000	RS SD26F HD UNC4.40 S	D.10
1428150000	RS SD44F HD UNC4.40 S	D.10
1428160000	RS SD62F HD UNC4.40 S	D.10
1430000000		
1431700000	RS 16IO 2W I-L 2H S	A.39
1431700000	RS 16IO 2W I-L 2H S	A.45
1440000000		
1440740010	PAC-HD15M-HD15M-FV0-1M	F.6
1440750010	PAC-HD15F-HD15F-FV0-1M	F.6
1440770010	PAC-HD15M-HD15F-FV0-1M	F.7
1440780010	PAC-HD15F-FV0-1M	F.6
1440810010	PAC-HD15M-FV0-1M	F.6
1447400000	RS-M-4 12V+ 1CO S	E.6
1447410000	RS-M-4 12V- 1CO Z	E.6
1447420000	RS-M-4 12V+ 1CO Z	E.6
1447430000	RS-M-4 12V- 1CO Z	E.6
1447440000	RS-M-4 24V+ 1CO S	E.6
1447450000	RS-M-4 24V- 1CO S	E.6
1447470000	RS-M-4 24V+ 1CO Z	E.6
1447480000	RS-M-4 24V- 1CO Z	E.6
1447500000	RS-M-4 48V+ 1CO S	E.6
1447510000	RS-M-4 48V- 1CO S	E.6
1447520000	RS-M-4 48V+ 1CO Z	E.6
1447530000	RS-M-4 48V- 1CO Z	E.6
1447540000	RS-M-4 24VAC/DC 1CO S	E.6
1447550000	RS-M-4 24VAC/DC 1CO Z	E.6
1447570000	RS-M-4 115VAC/DC 1CO S	E.6
1447580000	RS-M-4 115VAC/DC 1CO Z	E.6
1447600000	RS-M-4 230VAC 1CO S	E.6
1447610000	RS-M-4 230VAC 1CO Z	E.6
1447740000	RS-M-4I 24V+ 1CO S	E.6
1447750000	RS-M-4I 24V+ 1CO Z	E.6
1447820000	RS-M-8 12V+ 1CO S	E.8
1447830000	RS-M-8 12V- 1CO S	E.8
1447840000	RS-M-8 12V+ 1CO Z	E.8
1447850000	RS-M-8 12V- 1CO Z	E.8
1447870000	RS-M-8 24V+ 1CO S	E.8
1447880000	RS-M-8 24V- 1CO S	E.8
1447890000	RS-M-8 24V+ 1CO Z	E.8
1447900000	RS-M-8 24V- 1CO Z	E.8
1447910000	RS-M-8 48V+ 1CO S	E.8
1447920000	RS-M-8 48V- 1CO S	E.8
1447930000	RS-M-8 48V+ 1CO Z	E.8
1447940000	RS-M-8 48V- 1CO Z	E.8
1447950000	RS-M-8 24VAC/DC 1CO S	E.8
1447970000	RS-M-8 24VAC/DC 1CO Z	E.8
1447980000	RS-M-8 115VAC/DC 1CO S	E.8
1447990000	RS-M-8 115VAC/DC 1CO Z	E.8
1448000000	RS-M-8 230VAC 1CO S	E.8
1448010000	RS-M-8 230VAC 1CO Z	E.8
1448140000	RS-M-8I 24V+ 1CO S	E.8
1448170000	RS-M-8I 24V+ 1CO Z	E.8
1448230000	RS-M-16 12V+ 1CO S	E.10
1448240000	RS-M-16 12V- 1CO S	E.10
1448250000	RS-M-16 12V+ 1CO Z	E.10
1448270000	RS-M-16 12V- 1CO Z	E.10
1448280000	RS-M-16 24V+ 1CO S	A.62
1448280000	RS-M-16 24V+ 1CO S	A.72
1448280000	RS-M-16 24V+ 1CO S	E.10
1448290000	RS-M-16 24V- 1CO S	A.62
1448290000	RS-M-16 24V- 1CO S	A.81
1448290000	RS-M-16 24V- 1CO S	E.10
1448300000	RS-M-16 24V+ 1CO Z	A.62
1448300000	RS-M-16 24V+ 1CO Z	A.72
1448300000	RS-M-16 24V+ 1CO Z	E.10
1448300000	RS-M-16 24V+ 1CO Z	E.10
1448310000	RS-M-16 24V- 1CO Z	A.62
1448310000	RS-M-16 24V- 1CO Z	A.81
1448310000	RS-M-16 24V- 1CO Z	E.10
1448320000	RS-M-16 48V+ 1CO S	E.10
1448330000	RS-M-16 48V- 1CO S	E.10
1448340000	RS-M-16 48V+ 1CO Z	E.10
1448350000	RS-M-16 48V- 1CO Z	E.10
1448370000	RS-M-16 24VAC/DC 1CO S	E.10
1448380000	RS-M-16 24VAC/DC 1CO Z	E.10
1448390000	RS-M-16 115VAC/DC 1CO S	E.10
1448400000	RS-M-16 115VAC/DC 1CO Z	E.10
1448410000	RS-M-16 230VAC 1CO S	E.10
1448420000	RS-M-16 230VAC 1CO Z	E.10
1448450000	RS-M-16 24VDC 1NO + C S	A.62
1448450000	RS-M-16 24VDC 1NO + C S	A.78
1448470000	RS-M-16 24VDC 1NO + C Z	A.62

Best.-Nr.	Typ	Seite
1448470000	RS-M-16 24VDC 1NO + C Z	A.78
1448480000	RS-M-16 24V+ BASE S	A.62
1448480000	RS-M-16 24V+ BASE S	A.79
1448480000	RS-M-16 24V+ BASE S	E.10
1448490000	RS-M-16 24V+ BASE Z	A.62
1448490000	RS-M-16 24V+ BASE Z	A.79
1448490000	RS-M-16 24V+ BASE Z	E.10
1448540000	RS-M16-I 24V+ 1CO S	E.10
1448550000	RS-M16-I 24V+ 1CO Z	E.10
1448610000	RS-M-4 12V+ 2CO S	E.6
1448620000	RS-M-4 12V- 2CO S	E.6
1448630000	RS-M-4 12V+ 2CO Z	E.6
1448640000	RS-M-4 12V- 2CO Z	E.6
1448650000	RS-M-4 24V+ 2CO S	E.6
1448670000	RS-M-4 24V- 2CO S	E.6
1448680000	RS-M-4 24V+ 2CO Z	E.6
1448690000	RS-M-4 24V- 2CO Z	E.6
1448700000	RS-M-4 48V+ 2CO S	E.6
1448710000	RS-M-4 48V- 2CO S	E.6
1448720000	RS-M-4 48V+ 2CO Z	E.6
1448730000	RS-M-4 48V- 2CO Z	E.6
1448740000	RS-M-4 24VAC/DC 2CO S	E.6
1448770000	RS-M-4 24VAC/DC 2CO Z	E.6
1448780000	RS-M-4 115VAC/DC 2CO S	E.6
1448790000	RS-M-4 115VAC/DC 2CO Z	E.6
1448800000	RS-M-4 230VAC 2CO S	E.6
1448810000	RS-M-4 230VAC 2CO Z	E.6
1448820000	RS-M-4I 24V+ 2CO S	E.6
1448830000	RS-M-4I 24V+ 2CO Z	E.6
1448890000	RS-M-8 12V+ 2CO S	E.8
1448900000	RS-M-8 12V- 2CO S	E.8
1448910000	RS-M-8 12V+ 2CO Z	E.8
1448920000	RS-M-8 12V- 2CO Z	E.8
1448930000	RS-M-8 24V+ 2CO S	E.8
1448940000	RS-M-8 24V- 2CO S	E.8
1448950000	RS-M-8 24V+ 2CO Z	E.8
1448970000	RS-M-8 24V- 2CO Z	E.8
1448980000	RS-M-8 48V+ 2CO S	E.8
1448990000	RS-M-8 48V- 2CO S	E.8
1449010000	RS-M-8 48V+ 2CO Z	E.8
1449020000	RS-M-8 48V- 2CO Z	E.8
1449030000	RS-M-8 24VAC/DC 2CO S	E.8
1449040000	RS-M-8 24VAC/DC 2CO Z	E.8
1449050000	RS-M-8 115VAC/DC 2CO S	E.8
1449070000	RS-M-8 115VAC/DC 2CO Z	E.8
1449080000	RS-M-8 230VAC 2CO S	E.8
1449090000	RS-M-8 230VAC 2CO Z	E.8
1449100000	RS-M-8I 24V+ 2CO S	E.8
1449110000	RS-M-8I 24V+ 2CO Z	E.8
1449170000	RS-M-16 12V+ 2CO S	E.10
1449180000	RS-M-16 12V- 2CO S	E.10
1449190000	RS-M-16 12V+ 2CO Z	E.10
1449200000	RS-M-16 12V- 2CO Z	E.10
1449210000	RS-M-16 24V+ 2CO S	A.62
1449210000	RS-M-16 24V+ 2CO S	A.75
1449210000	RS-M-16 24V+ 2CO S	E.10
1449220000	RS-M-16 24V- 2CO S	A.62
1449220000	RS-M-16 24V- 2CO S	A.82
1449220000	RS-M-16 24V- 2CO S	E.10
1449230000	RS-M-16 24V+ 2CO Z	A.62
1449230000	RS-M-16 24V+ 2CO Z	A.75
1449230000	RS-M-16 24V+ 2CO Z	E.10
1449250000	RS-M-16 24V- 2CO Z	A.62
1449250000	RS-M-16 24V- 2CO Z	A.82
1449250000	RS-M-16 24V- 2CO Z	E.10
1449270000	RS-M-16 48V+ 2CO S	E.10
1449280000	RS-M-16 48V- 2CO S	E.10
1449290000	RS-M-16 48V+ 2CO Z	E.10
1449300000	RS-M-16 48V- 2CO Z	E.10
1449310000	RS-M-16 24VAC/DC 2CO S	E.10
1449320000	RS-M-16 24VAC/DC 2CO Z	E.10
1449330000	RS-M-16 115VAC/DC 2CO S	E.10
1449340000	RS-M-16 115VAC/DC 2CO Z	E.10
1449350000	RS-M-16 230VAC 2CO S	E.10
1449370000	RS-M-16 230VAC 2CO Z	E.10
1449380000	RS-M-16I 24V+ 2CO S	E.10
1449390000	RS-M-16I 24V+ 2CO Z	E.10

1450000000

1456540000	RSMS-8H 24V+ 1CO S	A.62
1456540000	RSMS-8H 24V+ 1CO S	A.63
1456540000	RSMS-8H 24V+ 1CO S	E.14
1456550000	RSMS-8H 24V- 1CO S	A.62
1456550000	RSMS-8H 24V- 1CO S	A.68
1456550000	RSMS-8H 24V- 1CO S	E.14
1456570000	RSMS-8H 24V+ 1CO Z	A.62

Best.-Nr.	Typ	Seite
1463550000	TIAL F20	E.30
1463550000	TIAL F20	E.31
1463550000	TIAL F20	E.33
1463550000	TIAL F20	E.35
1463550000	TIAL F20	E.37
1463550000	TIAL F20	E.38
1463550000	TIAL F20	E.39
1463550000	TIAL F20	E.41
1463550000	TIAL F20	E.42
1463550000	TIAL F20	E.43
1463550000	TIAL F20	E.44
1463550000	TIAL F20	E.45
1463550000	TIAL F20	E.46
1463550000	TIAL F20	E.47
1463550000	TIAL F20	E.48
1463550000	TIAL F20	E.52
1464780000	RSM-8H 24V+ 1CD S	A.62
1464780000	RSM-8H 24V+ 1CD S	A.66
1464790000	RSM-8H 24V+ 1CD Z	A.62
1464790000	RSM-8H 24V+ 1CD Z	A.66
1464800000	RSM-8H 24V- 1CD S	A.62
1464800000	RSM-8H 24V- 1CD S	A.69
1464810000	RSM-8H 24V- 1CD Z	A.62
1464810000	RSM-8H 24V- 1CD Z	A.69

1480000000

1480740000	RS ELCOF 20/20RM S	D.13
1480750000	RS ELCOF 20/20LM S	D.13
1480760000	RS ELCOF 38/38RM S	D.13
1480770000	RS ELCOF 38/38LM S	D.13
1480780000	RS ELCOF 56/56RM S	D.13
1480790000	RS ELCOF 56/56LM S	D.13
1481610010	PAC-C300-1616-34-IM	B.17
1481620010	PAC-C300-1616-34-IM	B.17
1481630010	PAC-C300-1616-50-IM	B.17
1481650010	PAC-C300-16-F-25-IM	B.18
1481660010	PAC-C300-16-F-34-IM	B.18
1481670010	PAC-C300-16-F-50-IM	B.18
1481690010	C300-16B-160B-2S-M25-IM	B.17
1481710010	C300-16B-160B-2S-M34-IM	B.17
1481720010	C300-16B-160B-2S-M50-IM	B.17
1481740010	C300-16B-F-2S-M25-IM	B.18
1481750010	C300-16B-F-2S-M34-IM	B.18
1481760010	C300-16B-F-2S-M50-IM	B.18

1490000000

1498820010	PAC-C300-3232-34-IM	B.13
------------	---------------------	------

1530000000

1536820010	PAC-YOK-MIL50-V0-IM	C.26
1536840010	PAC-YOK-MIL40-V0-IM	C.26

1980000000

1985930000	FAD BLK1 SL24 M	G.9
1985930000	FAD BLK1 SL24 M	G.10
1985930000	FAD BLK1 SL24 M	G.22
1985940000	FAD BLK1 HE20 161 M	G.9
1985940000	FAD BLK1 HE20 161 M	G.10
1985940000	FAD BLK1 HE20 161 M	G.20
1985950000	FAD BLK1 HE20 160 M	G.9
1985950000	FAD BLK1 HE20 160 M	G.10
1985950000	FAD BLK1 HE20 160 M	G.21
1985960000	FAD BLK7 2XHE20 M	G.9
1985960000	FAD BLK7 2XHE20 M	G.10
1985960000	FAD BLK7 2XHE20 M	G.23
1985970000	FAD BLK9 2XHE20 M	G.9
1985970000	FAD BLK9 2XHE20 M	G.10
1985970000	FAD BLK9 2XHE20 M	G.24
1985980000	FAD S5115 SL24 M	G.5
1985980000	FAD S5115 SL24 M	G.10
1985980000	FAD S5115 SL24 M	G.14
1986010000	FAD S5115 HE20 1610 M	G.5
1986010000	FAD S5115 HE20 1610 M	G.10
1986010000	FAD S5115 HE20 1610 M	G.12
1986030000	FAD S5135 SL20 R	G.7
1986030000	FAD S5135 SL20 R	G.10
1986030000	FAD S5135 SL20 R	G.18
1986040000	FAD S5135 HE20 1610 R	G.7
1986040000	FAD S5135 HE20 1610 R	G.10
1986040000	FAD S5135 HE20 1610 R	G.16
1986050000	FAD S5135 2XHE20 3210 R	G.7
1986050000	FAD S5135 2XHE20 3210 R	G.10
1986050000	FAD S5135 2XHE20 3210 R	G.17
1988930010	PAC-HD62F-HD62F-V0-IM	F.6
1989360010	PAC-HD44M-HD44F-V0-IM	F.7

1990000000

1991730000	FAD S5115 2XHE20 3210 M	G.5
1991730000	FAD S5115 2XHE20 3210 M	G.10
1991730000	FAD S5115 2XHE20 3210 M	G.13
1993500000	MIGRATION RACK S5 135 H	G.33
1993520000	MIGRATION RACK TSX7 H	G.34
1993530000	MIGRATION RACK S5 115 H	G.33

Best.-Nr.	Typ	Seite
-----------	-----	-------

2000000000

2000020000	FTA-C300-16A0-TP-Z	B.5
2000020000	FTA-C300-16A0-TP-Z	B.10
2003420010	PAC-HD26M-HD26F-V0-IM	F.7

2040000000

2045120000	FAD S5115 SL46 A M	G.5
2045120000	FAD S5115 SL46 A M	G.10
2045120000	FAD S5115 SL46 A M	G.15

2090000000

2093080010	PAC-HD26F-F-V0-IM	F.6
2093090010	PAC-HD44F-F-V0-IM	F.6
2093680010	PAC-HD26M-F-V0-IM	F.6
2093910010	PAC-HD44M-F-V0-IM	F.6
2094140010	PAC-HD26F-HD26F-V0-IM	F.6
2094180010	PAC-HD44F-HD44F-V0-IM	F.6
2094720010	PAC-HD26M-HD26M-V0-IM	F.6
2094730010	PAC-HD44M-HD44M-V0-IM	F.6
2094770010	PAC-HD62M-HD62M-V0-IM	F.6
2094800010	PAC-HD62M-HD62F-V0-IM	F.7

2420000000

2420520010	PAC-YOK-MIL40-F-IM	C.26
2420530010	PAC-YOK-MIL50-F-IM	C.26
2420540010	PAC-HE10-F-HF-IM	F.3
2420550010	PAC-HE10-HE10-HF-IM	F.3
2420560010	PAC-D9M-F-HF-IM	F.4
2420570010	PAC-D9M-D9M-HF-IM	F.4
2420580010	PAC-D9M-D9F-HF-IM	F.5
2425650010	PAC-HE14-F-HF-IM	F.3
2425660010	PAC-HE20-F-HF-IM	F.3
2425680010	PAC-HE40-F-HF-IM	F.3
2425690010	PAC-HE34-F-HF-IM	F.3
2425700010	PAC-HE16-HE16-HF-IM	F.3
2425710010	PAC-HE16-F-HF-IM	F.3
2425720010	PAC-HE26-F-HF-IM	F.3
2425730010	PAC-HE20-HE20-HF-IM	F.3
2425740010	PAC-HE26-HE26-HF-IM	F.3
2425940010	PAC-HE14-HE14-HF-IM	F.3
2425950010	PAC-HE34-HE34-HF-IM	F.3
2425960010	PAC-HE40-HE40-HF-IM	F.3
2425980010	PAC-D15M-F-HF-IM	F.4
2425990010	PAC-D25M-F-HF-IM	F.4
2426000010	PAC-D37M-F-HF-IM	F.4
2426020010	PAC-D9F-F-HF-IM	F.4
2426030010	PAC-D15F-F-HF-IM	F.4
2426040010	PAC-D25F-F-HF-IM	F.4
2426050010	PAC-D37F-F-HF-IM	F.4
2426070010	PAC-D15M-D15M-HF-IM	F.4
2426080010	PAC-D25M-D25M-HF-IM	F.4
2426090010	PAC-D37M-D37M-HF-IM	F.4
2426110010	PAC-D9F-D9F-HF-IM	F.4
2426120010	PAC-D25F-D25F-HF-IM	F.4
2426130010	PAC-D37F-D37F-HF-IM	F.4
2426150010	PAC-D15M-D15F-HF-IM	F.5
2426160010	PAC-D25M-D25F-HF-IM	F.5
2426180010	PAC-D15F-D15F-HF-IM	F.4
2426190010	PAC-D37M-D37F-HF-IM	F.5

2430000000

2435110000	FAD S5135 SL42 A R	G.10
2435110000	FAD S5135 SL42 A R	G.19
2436230000	BKP-16D0-SDV541-V1-S	C.30

2440000000

2448650000	FAD 1771-WA/WC SL10 M	G.10
2448660000	FAD 1771-WH SL21 M	G.10
2448670000	FAD 1771-WN 2SL20 M	G.10
2448680000	FAD 1771-WB/WD SL12 M	G.10
2448690000	FAD 1771-WF SL18 M	G.10

2460000000

2461730000	BKP-16D0-SDV541-V0-S	C.30
------------	----------------------	------

2490000000

2494590000	FAD BLK4 2XSL20	G.10
2494590000	FAD BLK4 2XSL20	G.25

2560000000

2563110000	FAD 1771-WG SL21 M	G.10
------------	--------------------	------

2610000000

2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.19
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.20
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.21
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.22
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.23
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.24

Best.-Nr.	Typ	Seite
-----------	-----	-------

2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.25
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.26
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.27
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.28
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.29
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.30
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.31
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.32
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.33
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.34
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.35
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.36
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.37
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.38
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.39
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.40
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.41
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.42
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.43
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.44
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.45
2618000000	TRP 24VDC 1C0	E.48
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.19
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.20
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.21
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.22
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.23
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.24
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.25
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.26
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.27
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.28
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.29
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.30
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.31
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.32
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.33
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.34
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.35
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.36
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.37
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.38
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.39
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.40
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.41
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.42
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.43
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.44
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.45
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.46
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.47
2618110000	TRP 24VDC 1C0 AU	E.48
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.19
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.20
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.21
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.23
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.24
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.26
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.28
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.29
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.32
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.34
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.36
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.40
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.42
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.43
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.44
2618400000	TRP 24VDC 2C0	E.48
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.19
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.20
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.21
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.23
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.24
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.26
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.28
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.29
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.32
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.34
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.36
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.40
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.42
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.43
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.44
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.45
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.46
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.47
2618530000	TRP 24VDC 2C0 AU	E.48

2690000000

2699000010	C300-32B-216B-2S-M25-1M	B.19
2699010010	C300-32B-216B-2S-M34-1M	B.19
2699020010	C300-32B-216B-2S-M50-1M	B.19

2720000000

2727410000	RS VERT 8P 24VDC Z UL V1	D.19
------------	--------------------------	------

Best.-Nr.	Typ	Seite
-----------	-----	-------

4060000000

4061590000	RSS112024	C.30
------------	-----------	------

67200

Best.-Nr.	Typ	Seite
8012930000	RS F34 LP3R 3/36	D.7
8012940000	RS F40 LP3R 3/42	D.7
8012950000	RS F50 LP3R 3/51	D.7
8012960000	RS F60 LP3R 3/63	D.7
8012970000	RS F64 LP3R 3/66	D.7
8013120000	SKH C64*2 (A&C) RH2	H.11
8019880000	RS SD98 LP3R	D.9
8019890000	RS SD158 LP3R	D.9
8019900000	RS SD258 LP3R	D.9
8019910000	RS SD378 LP3R	D.9
8019920000	RS SD508 LP3R	D.9
8019930000	RS SD9S LP3R	D.9
8019940000	RS SD15S LP3R	D.9
8019950000	RS SD25S LP3R	D.9
8019960000	RS SD37S LP3R	D.9
8019970000	RS SD50S LP3R	D.9

8020000000

8022901001	RSD 10 LP/LP	D.21
8022911001	RSD 20 LP/LP	D.21
8022921001	RSD 40 LP/LP	D.21

8050000000

8050981001	SKH D32*2 LP5.08/16 RH2	H.11
8051300000	SKH H15S	H.10

8150000000

8155550000	RS F64 LPK 2H/66	D.7
8155570000	RS F50 LPK 2H/52	D.7
8155580000	RS F40 LPK 2H/42	D.7
8155590000	RS F34 LPK 2H/36	D.7
8155600000	RS F20 LPK 2H/22	D.7
8155610000	RS F10 LPK 2H/12	D.7
8155620000	RS SD258 UNC LPK2	D.9
8155630000	RS SD378 UNC LPK2	D.9
8155640000	RS SD508 UNC LPK2	D.9
8155650000	RS SD25S UNC LPK2	D.9
8155660000	RS SD37S UNC LPK2	D.9
8155670000	RS SD50S UNC LPK2	D.9

8170000000

8174800000	SKH2 31 LP	H.4
8174830000	SKH2 D32 LP	H.4
8174850000	SKH2 F32 (Z+B) LPP	H.5
8174860000	SKH2 F32 (Z+D) LP	H.5

8200000000

8209730000	RS SD158 UNC LPK2	D.9
------------	-------------------	-----

8210000000

8213470000	RS F26 LPK 2H/28	D.7
8216480000	RS SD98 UNC LPK2	D.9

8230000000

8233350000	RS SD15S UNC LPK2	D.9
8234620000	RS VERT16 LPK2	D.18

8250000000

8252010000	RS VERT8 LPK2	D.18
8258980000	RS F14 LPK 2H/16	D.7
8259000000	RS F60 LPK 2H/62	D.7
8259010000	RS SD9S UNC LPK2	D.9

8260000000

8265540000	RS F16 LPK 2H/18	D.7
------------	------------------	-----

8530000000

8537110000	RS F20 Z	A.39
8537110000	RS F20 Z	D.6
8537130000	RS F34 Z	D.6
8537140000	RS F40 Z	A.39
8537140000	RS F40 Z	D.6
8537150000	RS F50 Z	D.6
8537180000	RS F26 Z	D.6
8537190000	RS F10 Z	D.6
8537200000	RS F14 Z	D.6
8537240000	RS SD37 SZ	A.53
8537240000	RS SD37 SZ	D.8
8537250000	RS SD37 BZ	D.8
8537260000	RS SD9 SZ	D.8
8537320000	RS SD9 BZ	D.8
8537350000	RS SD50 SZ	A.53
8537350000	RS SD50 SZ	D.8
8537360000	RS SD50 BZ	D.8
8537370000	RS SD25 SZ	A.53
8537370000	RS SD25 SZ	D.8
8537380000	RS SD25 BZ	D.8
8537390000	RS SD15 SZ	A.53
8537390000	RS SD15 SZ	D.8

Best.-Nr.	Typ	Seite
-----------	-----	-------

8537400000	RS SD15 BZ	D.8
------------	------------	-----

8550000000

8555440000	RS RJ45 2WAY	D.11
------------	--------------	------

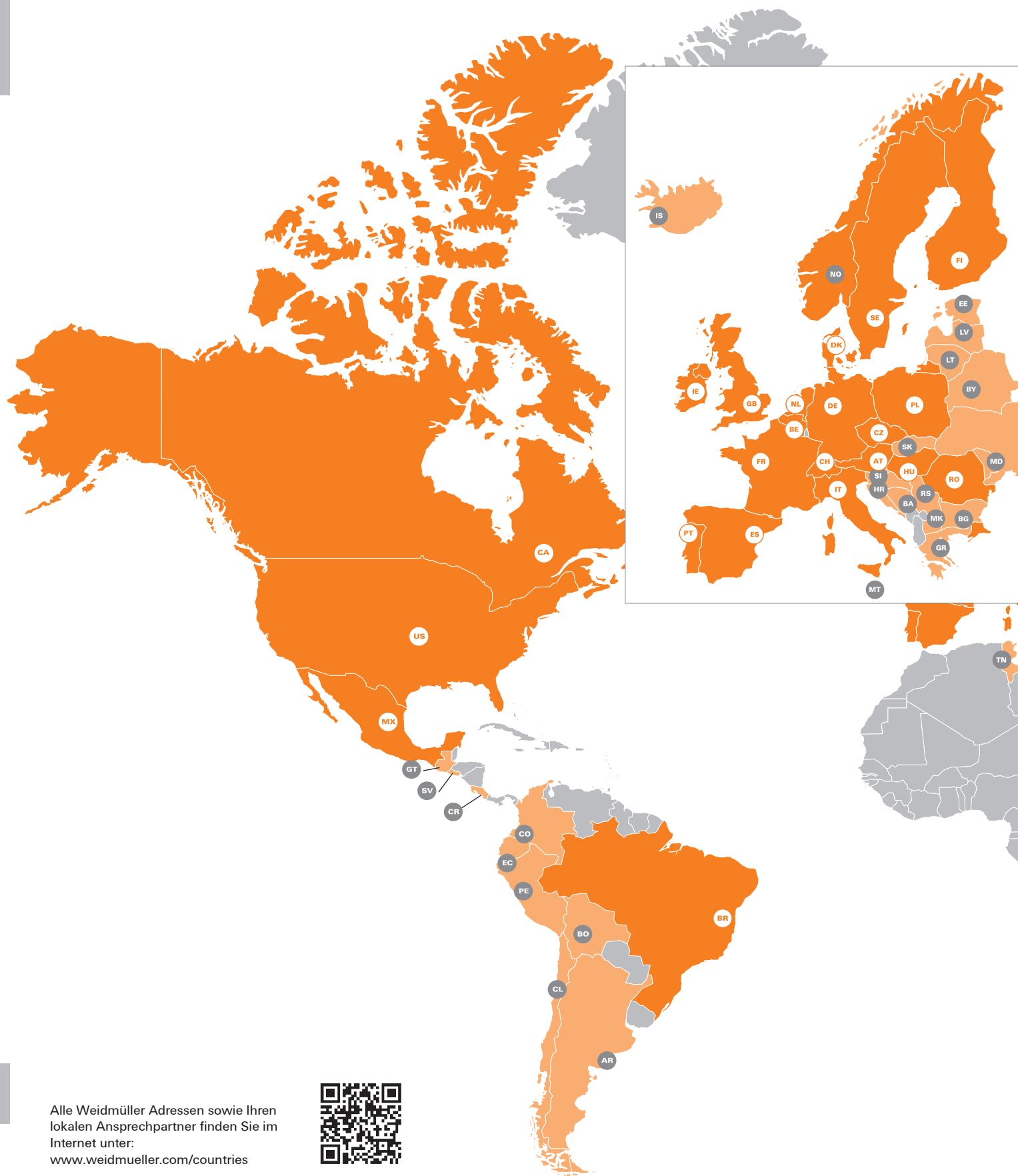
8610000000

8611320000	RS RJ45	D.11
------------	---------	------

9440000000

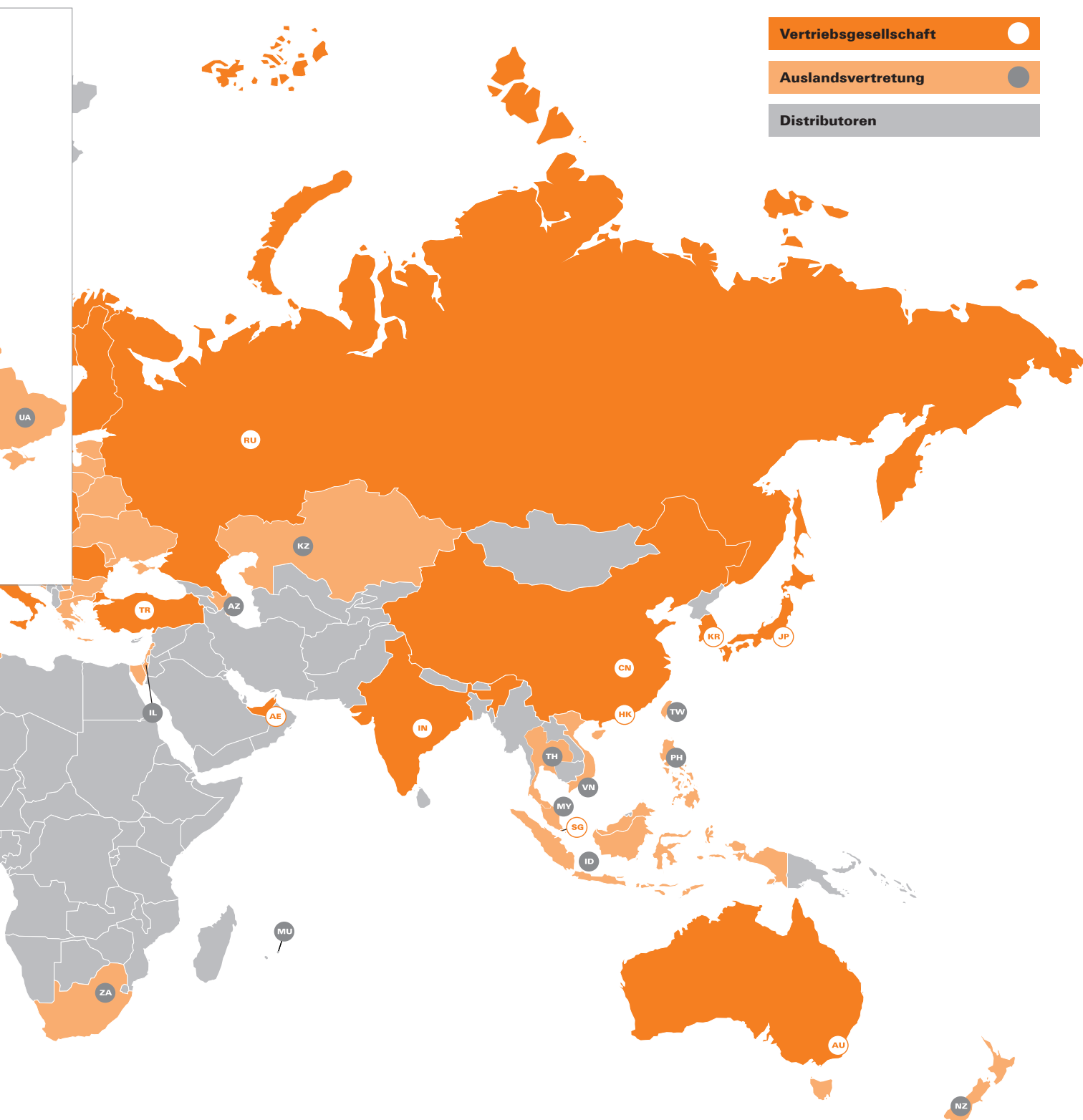
9441500000	RS 16IO 1W R S	A.39
9441500000	RS 16IO 1W R S	A.48
9441510000	RS 32IO 1W R S	A.39
9441510000	RS 32IO 1W R S	A.51
9441560000	RS 16IO 2W F R S	A.39
9441560000	RS 16IO 2W F R S	A.49
9441570000	RS 32IO 2W F R S	A.39
9441570000	RS 32IO 2W F R S	A.52
9441600000	RS 16IO 3W I R S	A.39
9441600000	RS 16IO 3W I R S	A.50
9441700000	RS 16IO 2W R S	A.39
9441700000	RS 16IO 2W R S	A.49
9441710000	RS 32IO 2W R S	A.39
9441710000	RS 32IO 2W R S	A.52
9441860000	RS 16IO 1W I R S	A.39
9441860000	RS 16IO 1W I R S	A.48
9441870000	RS 32IO 1W I R S	A.39
9441870000	RS 32IO 1W I R S	A.51
9445000000	RSM-8 C 1CO S	A.62
9445000000	RSM-8 C 1CO S	A.65
9445100000	RSM-16 C 1CO S	A.62
9445100000	RSM-16 C 1CO S	A.74
9445120000	RSM-16 FUS 1CO S	A.62
9445120000	RSM-16 FUS 1CO S	A.76
9445140000	RSM-16 FOR 1CO S	A.62
9445140000	RSM-16 FOR 1CO S	A.77
9445530000	RS 8IO 2W L H S	A.39
9445530000	RS 8IO 2W L H S	A.40
9445700000	RS 16IO 1W H S	A.39
9445700000	RS 16IO 1W H S	A.41
9445710000	RS 16IO 1W L H S	A.39
9445710000	RS 16IO 1W L H S	A.41
9445720000	RS 16IO 2W H S	A.39
9445720000	RS 16IO 2W H S	A.43
9445730000	RS 16IO 2W L H S	A.39
9445730000	RS 16IO 2W L H S	A.43
9445750000	RS 16IO 2W I L H S	A.39
9445750000	RS 16IO 2W I L H S	A.44
9445760000	RS 16IO 3W H S	A.39
9445760000	RS 16IO 3W H S	A.47
9445770000	RS 16IO 3W L H S	A.39
9445770000	RS 16IO 3W L H S	A.47
9445810000	RS 16IO 1W I L H S	A.39
9445810000	RS 16IO 1W I L H S	A.42
9445820000	RS 16IO 2W F H S	A.39
9445820000	RS 16IO 2W F H S	A.46
9447000000	RSM-8 C 1CO Z	A.62
9447000000	RSM-8 C 1CO Z	A.65
9447100000	RSM-16 C 1CO Z	A.62
9447100000	RSM-16 C 1CO Z	A.74
9447120000	RSM-16 FUS 1CO Z	A.62
9447120000	RSM-16 FUS 1CO Z	A.76
9448000000	RS 4AIO DP SD S	A.53
9448000000	RS 4AIO DP SD S	A.54
9448010000	RS 8AIO DP SD S	A.53
9448010000	RS 8AIO DP SD S	A.55
9448020000	RS 16AIO DP SD S	A.53
9448020000	RS 16AIO DP SD S	A.57
9448030000	RS 8AI PREM/APR SD S	A.53
9448030000	RS 8AI PREM/APR SD S	A.56
9448100000	RS 4AIO I-M-DP SD S	A.53
9448100000	RS 4AIO I-M-DP SD S	A.54
9448110000	RS 8AIO I-M-DP SD S	A.53
9448110000	RS 8AIO I-M-DP SD S	A.55
9448120000	RS 16AIO I-M-DP SD S	A.53
9448120000	RS 16AIO I-M-DP SD S	A.57
9449110000	RS 8AIO I-M-DP SD Z	A.53
9449110000	RS 8AIO I-M-DP SD Z	A.55

Adressen weltweit



Alle Weidmüller Adressen sowie Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.com/countries





Dieser Katalog enthält Handelsmarken von:

ABB ist eine eingetragene Handelsmarke von Asea Brown Boveri Ltd.

- S800 ist eine eingetragene Handelsmarke der ABB Schweiz AG.
- Emerson, Delta V sind eingetragene Handelsmarken von Emerson Electric Co.
- Gefanuc ist eine eingetragene Handelsmarke von GE-Fanuc.
- Honeywell, ControlEdge, Experion sind eingetragene Handelsmarken von Honeywell International Inc.
- Mitsubishi ist eine eingetragene Handelsmarke der Mitsubishi Electric Corporation.
- Moeller ist eine eingetragene Handelsmarke der Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG
- Omron ist eine eingetragene Handelsmarke der Omron Corporation.
- Rockwell Automation, PLC-5, CompactLogix, ControlLogix, MicroLogix sind eingetragene Handelsmarken von Rockwell Automation, Inc.
- Schneider, Twido, Modicom, TSX sind eingetragene Handelsmarken von Schneider Electric
- Siemens, ET 200M, ET 200 SP, S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500 sind eingetragene Handelsmarken von Siemens AG.
- Yokogawa, ProSafe, Centum sind eingetragene Handelsmarken der Yokogawa Electric Corporation.
- Weidmüller, u-remote sind eingetragene Handelsmarken der Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany



Bestellnummer: 2829490000/05/2022/SMD