



Elektrische Verbindungstechnik

Ergänzungskatalog

Ausgabe 2024/2



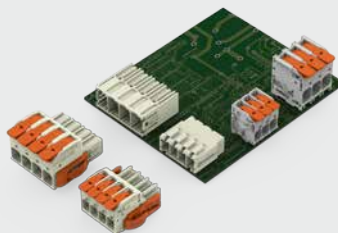
WAGO Reihen- und Verbindungsklemmen

Ausgabe 2023/2024



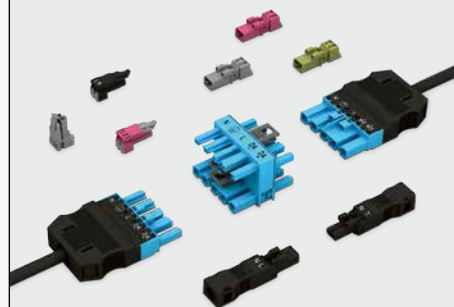
WAGO Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

Ausgabe 2023/2024



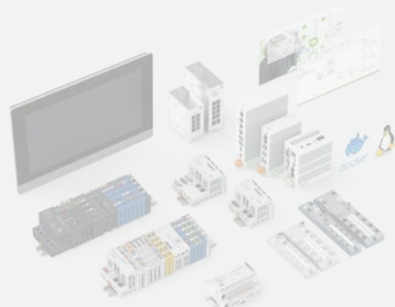
WAGO Steckverbindersystem WINSTA®

Ausgabe 2023/2024



WAGO Automatisierungstechnik

Ausgabe 2023/2024



WAGO Interface Electronics

Ausgabe 2023/2024



WAGO Beschriftung

Ausgabe 2023/2024



Die in diesem Katalog vorgestellten Neuheiten
verstehen sich als Ergänzungsprodukte zu fol-
genden Hauptkatalogen

WAGO Beschriftung



WAGO Steckverbindersystem WINSTA®



WAGO Leiterplattenklemmen und
-Steckverbinder

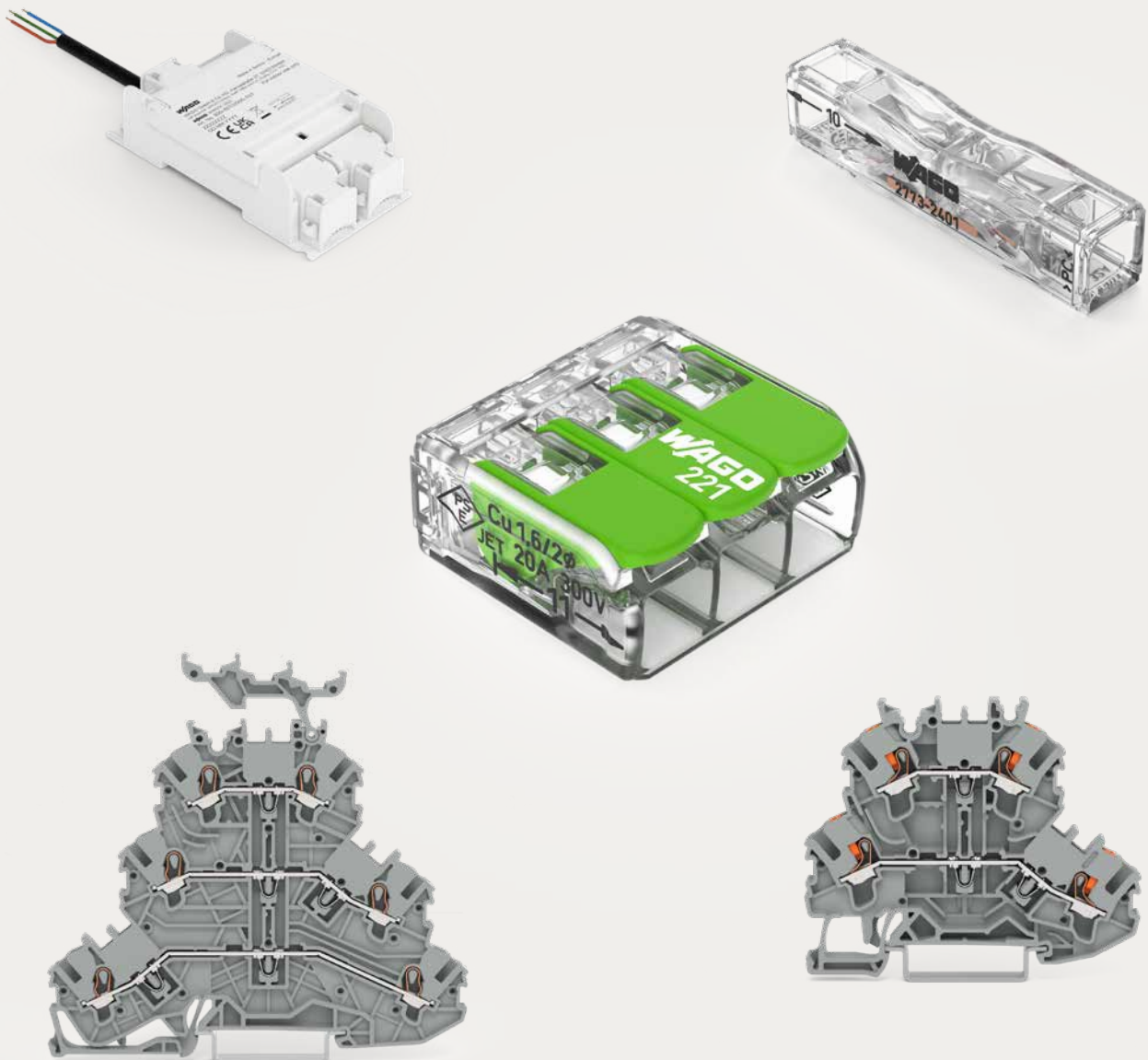


WAGO Reihen- und Verbindungsklemmen



Ergänzungskatalog – Elektrische Verbindungstechnik

	WAGO Reihen- und Verbindungsklemmen	2
	WAGO Leiterplattenklemmen und WAGO Steckverbinder	28
	WAGO Beschriftungsmaterial	120
	WAGO Zubehör und WAGO Werkzeuge	126
	Bestellnummernindex	132



WAGO Reihen- und Verbindungsklemmen

WAGO Reihen- und Verbindungsklemmen

			Seite
	Durchgangsklemme TOPJOB® S mit/ohne Drücker 6 (10) mm ²	2206/ 2006	4
	Doppelstockklemme TOPJOB® S mit Drücker 1 (1,5) mm ²	Serie 2200	6
	Doppelstockklemmen TOPJOB® S mit Drücker 2,5 (4) mm ²	Serie 2202	8
	Dreistockklemmen TOPJOB® S mit/ohne Drücker 1 (1,5) mm ²	Serie 2200 Serie 2000	10
	Trennklemme, Sicherungsklemme, Basisklemme TOPJOB® S mit/ohne Drücker 4 (6) mm ²	Serie 2204 Serie 2004	14
	Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter TOPJOB® S mit/ohne Drücker 4 (6) mm ²	Serie 2204 Serie 2004	18
	Anschlussbox ► für Leuchtenanschlussklemmen	Serie 899	20
	Verbindungsklemme mit Hebeln ► Green Range	Serie 221	22
	Durchgangsverbinder zum Stecken	Serie 2773	26

Durchgangsklemme, Schutzleiterklemme TOPJOB® S ▶ mit Drücker

6 (10) mm² ▶ Serie 2206

Technische Daten

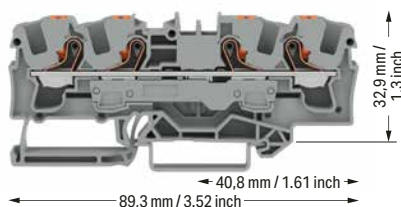
0,5 ... 6 (10) mm² ① 20 ... 8 AWG

800 V / 8 kV / 3 ② 600 V, 50 A ③

I_N 41 A (53 A) 600 V, 50 A ④

Klemmenbreite 7,5 mm / 0.295 inch

13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch



4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Drücker

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau ⑤	2206-1401 ④	25
blau ⑤	2206-1404 ③ ④	25
orange ⑤	2206-1402 ④	25
rot ⑤	2206-1403 ④	25
schwarz ⑤	2206-1405 ④	25
dunkelgrau-gelb ⑤	2206-1401/000-053 ④	25

4-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ mit Drücker

grün-gelb ⑤	2206-1407 ④	50
-------------	-------------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 1 mm dick

orange	2006-1492	100 (25)
grau	2006-1491	100 (25)

Zubehör; Serie 2206

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/
Beschriftungsstreifen

Trennwand Ex e/Ex i ▶ orange ▶ 3 mm dick

120 mm	209-191	50 (25)
--------	---------	---------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 41 A ▶ lichtgrau

2-fach	2006-402	25
3-fach	2006-403	25
4-fach	2006-404	25
5-fach	2006-405	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 41 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2006-433	25
von 1 auf 4	2006-434	25
von 1 auf 5	2006-435	25

Sternbrücker ▶ isoliert ▶ I_N = I_N Klemme ▶ lichtgrau

1-3-5	2006-405/011-000	25
-------	------------------	----

Reduzierbrücker ▶ isoliert ▶ von 6/4 mm² auf 4/2,5/1,5 mm² ▶ I_N 32 A

lichtgrau	2006-499	25
-----------	----------	----

Modularer Steckverbinder ▶ anreihbar ▶ für Brücker- schlitze

grau	2006-511	50 (25)
------	----------	---------

Blindmodul ▶ anreihbar ▶ zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

grau	2006-549	50 (25)
------	----------	---------

Prüfadapter ▶ für Prüfstecker Ø 4 mm ▶ I_N 10 A

grau	2009-174	100 (25)
------	----------	----------

Prüfabgriff ▶ für max. 2,5 mm²

grau	2009-182	100 (25)
------	----------	----------

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶ 50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ▶ weiß ▶ 10 Streifen à 10 Schilder/ Karte ▶ dehnbar 5 ... 5,2 mm

unbedruckt	793-5501	5
------------	----------	---

① anschließbar: 0,5 ... 10 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 1 ... 10 mm² „e“ und 2,5 ... 6 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen; 12 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

③ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwen-
dungen Ex i geeignet.

④ Die mit dem Ex-Zeichen gekennzeichneten Klemmen
sind für Anwendungen Ex e II geeignet.
550 V; 41 A
Brücker 33 A

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



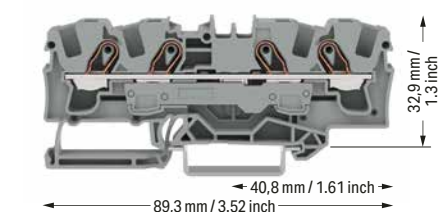
Reduzierbrücker (Bestellnr. 2006-499): von 6/4 mm²
(Serien 2206/2204) auf 4/2,5/1,5 mm² (Serien
2204/2202/2201)

Durchgangsklemme, Schutzleiterklemme TOPJOB® S

6 (10) mm² ▶ Serie 2006

Technische Daten

0,5 ... 6 (10) mm ² ①	20 ... 8 AWG
800 V / 8 kV / 3 ②	600 V, 50 A ③
I _N 41 A (53 A)	600 V, 50 A ④
Klemmenbreite 7,5 mm / 0.295 inch	
13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch	



4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Betätigungswerkzeug

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau ⑤	2006-1401 ④	25
blau ⑤	2006-1404 ③ ④	25
orange ⑤	2006-1402 ④	25
rot ⑤	2006-1403 ④	25
schwarz ⑤	2006-1405 ④	25
dunkelgrau-gelb ⑤	2006-1401/000-053 ④	25

4-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ mit Betätigungswerkzeug

grün-gelb ⑤	2006-1407 ④	50
-------------	-------------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 1 mm dick

orange	2006-1492	100 (25)
grau	2006-1491	100 (25)

Zubehör; Serie 2006

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/
Beschriftungsstreifen

Trennwand Ex e/Ex i ▶ orange ▶ 3 mm dick

120 mm	209-191	50 (25)
--------	---------	---------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 41 A ▶ lichtgrau

2-fach	2006-402	25
3-fach	2006-403	25
4-fach	2006-404	25
5-fach	2006-405	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 41 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2006-433	25
von 1 auf 4	2006-434	25
von 1 auf 5	2006-435	25

Sternbrücker ▶ isoliert ▶ I_N = I_N Klemme ▶ lichtgrau

1-3-5	2006-405/011-000	25
-------	------------------	----

Reduzierbrücker ▶ isoliert ▶ von 6/4 mm² auf 4/2,5/1,5 mm² ▶ I_N 32 A

lichtgrau	2006-499	25
-----------	----------	----

Warnabdeckung ▶ mit schwarzem Blitzpfeil ▶ für 5 Klemmen

gelb	2006-115	100 (25)
------	----------	----------

Verschlusskappe ▶ für Leitereinführung und Betätigungs- öffnung

grau	2006-191	25
------	----------	----

Modularer Steckverbinder ▶ anreihbar ▶ für Brücke- schlitze

grau	2006-511	50 (25)
------	----------	---------

Prüfadapter ▶ für Prüfstecker Ø 4 mm ▶ I_N 10 A

grau	2009-174	100 (25)
------	----------	----------

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶ 50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

① anschließbar: 0,5 ... 10 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 2,5 ... 10 mm² „e“ und 2,5 ... 6 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen; 12 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

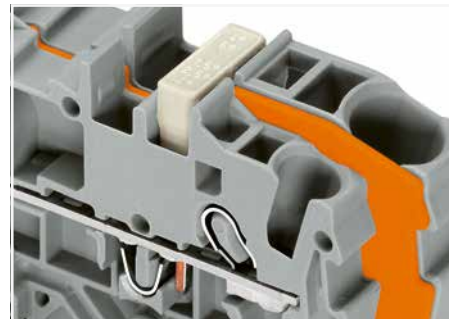
③ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwen-
dungen Ex i geeignet.

④ Die mit dem Ex-Zeichen gekennzeichneten Klemmen
sind für Anwendungen Ex e II geeignet.
550 V; 36 A
Brücker 33 A

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Verschlusskappe (2006-191) ist in die nicht benötigte
Klemmstelle eingerastet.



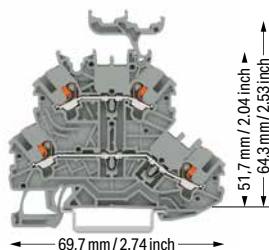
Brücken mit Reduzierbrückern

Doppelstockklemme TOPJOB® S ▶ mit Drücker

1 (1,5) mm² ▶ Serie 2200

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm ² ❶	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 10 A ❸
I _N 13,5 A (16 A)	300 V, 10 A ❹
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	



Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ L/L ❶	2200-2231 ❷ ❸	50
○ N/L ❶	2200-2232 ❷ ❸	50
○ L/N ❶	2200-2233 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ orange

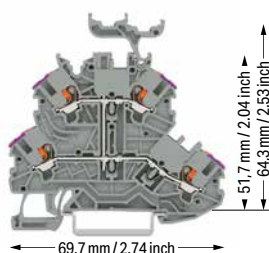
●	2200-2236 ❷ ❸	50
---	---------------	----

Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ L/L ❶	2200-2201 ❷ ❸	50
○ N/L ❶	2200-2202 ❷ ❸	50
○ L/N ❶	2200-2203 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ orange

● N/L ❶	2200-2206 ❷ ❸	50
---------	---------------	----



Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ grau

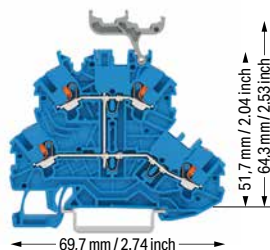
	Bestellnr.	VPE
○ L ❶	2200-2238 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ grau

○ L ❶	2200-2208 ❷ ❸	50
-------	---------------	----

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm ² ❶	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 10 A ❸
I _N 13,5 A (16 A)	300 V, 10 A ❹
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

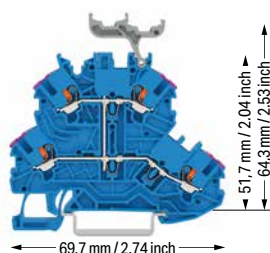


Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ blau

	Bestellnr.	VPE
● N/N ❶	2200-2234 ❷ ❸ ❹	50

Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ blau

● N/N ❶	2200-2204 ❷ ❸ ❹	50
---------	-----------------	----



Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ blau

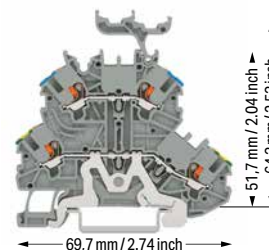
	Bestellnr.	VPE
● N ❶	2200-2239 ❷ ❸ ❹	50

Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ blau

● N ❶	2200-2209 ❷ ❸ ❹	50
-------	-----------------	----

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm ² ❶	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 10 A ❸
I _N 13,5 A (16 A)	300 V, 10 A ❹
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

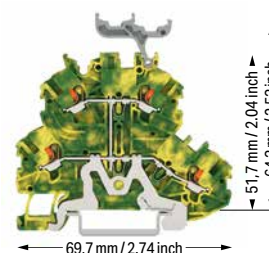


Doppelstockklemme ▶ Schutzleiter-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ PE/N ❶	2200-2247 ❷ ❸	50
○ PE/L ❶	2200-2257 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ Schutzleiter-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ PE/N ❶	2200-2217 ❷ ❸	50
○ PE/L ❶	2200-2227 ❷ ❸	50



Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

	Bestellnr.	VPE
● PE ❶	2200-2237 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

● PE ❶	2200-2207 ❷ ❸	50
--------	---------------	----

Technische Daten

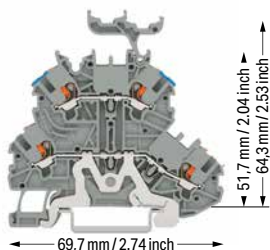
0,14 ... 1 (1,5) mm² ① 24 ... 16 AWG

500 V / 6 kV / 3 ② 300 V, 10 A ③

I_N 13,5 A (16 A) 300 V, 10 A ④

Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch

9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch

Doppelstockklemme ▶ Schirmleiter-/Durchgangsklemme
▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ Schirm/N	2200-2248	50
○ Schirm/L	2200-2258	50

Doppelstockklemme ▶ Schirmleiter-/Durchgangsklemme
▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ Schirm/N	2200-2218	50
○ Schirm/L	2200-2228	50

① anschließbar: 0,14 ... 1,5 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 0,5 ... 1,5 mm² „e“ und 0,5 ... 0,75 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 10 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

③ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwen-
dungen Ex i geeignet.

④ Die mit dem Ex-Zeichen gekennzeichneten Klemmen
sind für Anwendungen Ex e II geeignet.
320 V; 13 A
Brücker 12 A

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen
Hinweise:
Brücker, ab Seite 182
Prüfzubehör, Seite 181
Beschriftung, ab Seite 324

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2200

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 0,7 mm dick

orange	2000-2292	25
grau	2000-2291	25

Trennwand Ex e/Ex i ▶ orange ▶ 3 mm dick

125,5 mm	209-192	50 (25)
----------	---------	---------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 13,5 A ▶ lichtgrau

2-fach	2000-402	25
3-fach	2000-403	25
4-fach	2000-404	25
5-fach	2000-405	25
6-fach	2000-406	25
7-fach	2000-407	25
8-fach	2000-408	25
9-fach	2000-409	25
10-fach	2000-410	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 13,5 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2000-433	25
von 1 auf 4	2000-434	25
von 1 auf 5	2000-435	25
von 1 auf 6	2000-436	25
von 1 auf 7	2000-437	25
von 1 auf 8	2000-438	25
von 1 auf 9	2000-439	25
von 1 auf 10	2000-440	25

Doppelstock-Vertikalbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 13,5 A

lichtgrau	2000-492	100 (25)
-----------	----------	----------

Warnabdeckung ▶ mit schwarzem Blitzpfeil ▶
für 5 Klemmen

gelb	2000-115	100 (25)
------	----------	----------

Prüfadapter ▶ für Prüfstecker Ø 4 mm ▶ I_N 10 A

grau	2009-174	100 (25)
------	----------	----------

Prüfabgriff ▶ für max. 2,5 mm²

grau	2009-182	100 (25)
------	----------	----------

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶
50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB Inline ▶ unbedruckt ▶ 2.300 WMB-Schilder
(3,5 mm) / Rolle

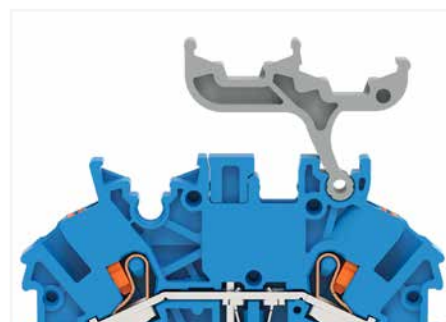
weiß	2009-113	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ▶ weiß ▶ 10 Streifen à 10 Schil-
der/Karte ▶ für Klemmenbreite 3,5 mm

unbedruckt	793-3501	5
------------	----------	---

Doppelstock-Beschriftungsadapter ▶ schwenkbar

grau	2000-121	50 (25)
------	----------	---------



Doppelstockklemmen

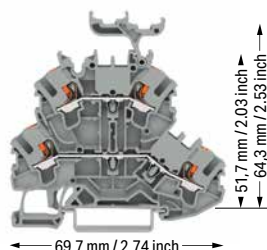
Bei Doppelstockklemmen ohne Beschriftungsträger lässt
sich ein Doppelstock-Beschriftungsadapter (2000-121)
nachträglich einrasten.

Doppelstockklemme TOPJOB® S ▶ mit Drücker

2,5 (4) mm² ▶ Serie 2202

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ❶	22 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 20 A ❸
I _N 23 A (28 A)	300 V, 20 A ❹
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch	
10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

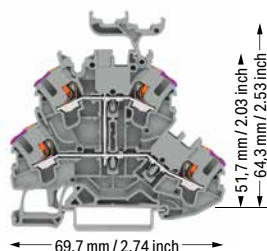
	Bestellnr.	VPE
○ L/L ❶	2202-2231 ❷ ❸	50
○ N/L ❶	2202-2232 ❷ ❸	50
○ L/N ❶	2202-2233 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ L/L ❶	2202-2201 ❷ ❸	50
○ N/L ❶	2202-2202 ❷ ❸	50
○ L/N ❶	2202-2203 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ orange

● N/L ❶	2202-2206 ❷ ❸	50
---------	---------------	----



Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ grau

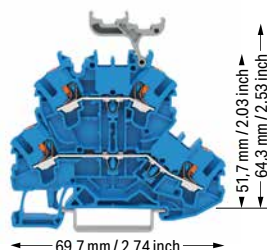
	Bestellnr.	VPE
○ L ❶	2202-2238 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ grau

○ L ❶	2202-2208 ❷ ❸	50
-------	---------------	----

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ❶	22 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 20 A ❸
I _N 23 A (28 A)	300 V, 20 A ❹
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch	
10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	

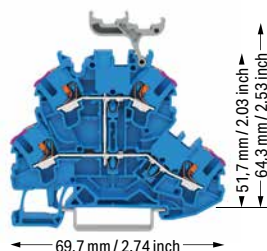


Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ blau

	Bestellnr.	VPE
● N/N ❶	2202-2234 ❷ ❸ ❹	50

Doppelstockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ blau

● N/N ❶	2202-2204 ❷ ❸ ❹	50
---------	-----------------	----



Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ blau

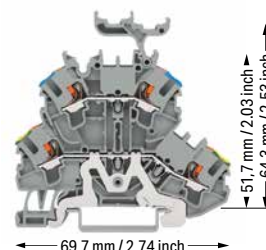
	Bestellnr.	VPE
● N ❶	2202-2239 ❷ ❸ ❹	50

Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ Leitereinführung violett bedruckt ▶ blau

● N ❶	2202-2209 ❷ ❸ ❹	50
-------	-----------------	----

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ❶	22 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 20 A ❸
I _N 23 A (28 A)	300 V, 20 A ❹
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch	
10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	

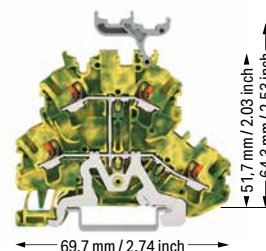


Doppelstockklemme ▶ Schutzleiter-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ PE/N ❶	2202-2247 ❷ ❸	50
○ PE/L ❶	2202-2257 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ Schutzleiter-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ PE/N ❶	2202-2217 ❷ ❸	50
○ PE/L ❶	2202-2227 ❷ ❸	50



Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

	Bestellnr.	VPE
● PE ❶	2202-2237 ❷ ❸	50

Doppelstockklemme ▶ 4-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

● PE ❶	2202-2207 ❷ ❸	50
--------	---------------	----

Technische Daten

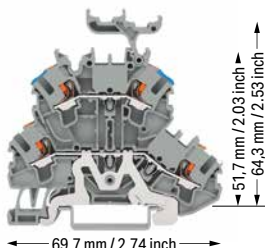
0,25 ... 2,5 (4) mm² ① 22 ... 12 AWG

500 V / 6 kV / 3 ② 300 V, 20 A ③

I_N 23 A (28 A) 300 V, 20 A ④

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch

Doppelstockklemme ▶ Schirmleiter-/Durchgangsklemme
▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ Schirm/N	2202-2248	50
○ Schirm/L	2202-2258	50

Doppelstockklemme ▶ Schirmleiter-/Durchgangsklemme
▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ Schirm/N	2202-2218	50
○ Schirm/L	2202-2228	50

① anschließbar: 0,25 ... 4 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 1 ... 4 mm² „e“ und 1 ... 2,5 mm² „Ade-
rendhülle mit Kunststoffkragen, 12 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Kapitel 15)

③ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwen-
dungen Ex i geeignet.

④ Die mit dem Ex-Zeichen gekennzeichneten Klemmen
sind für Anwendungen Ex e II geeignet.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 0,8 mm dick

orange	2002-2292	100 (25)
grau	2002-2291	100 (25)

Trennwand Ex e/Ex i ▶ orange ▶ 3 mm dick

125,5 mm	209-192	50 (25)
----------	---------	---------

Trennwand ▶ Obergeschoss überstehend ▶ anrastbar ▶
2 mm dick

orange	2002-2296	100 (25)
grau	2002-2295	100 (25)

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,25 ... 0,5 mm²

lichtgrau	2002-171	200 (25)
-----------	----------	----------

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,75 ... 1 mm²

dunkelgrau	2002-172	200 (25)
------------	----------	----------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 25 A ▶ lichtgrau

2-fach	2002-402	25
3-fach	2002-403	25
4-fach	2002-404	25
5-fach	2002-405	25
6-fach	2002-406	25
7-fach	2002-407	25
8-fach	2002-408	25
9-fach	2002-409	25
10-fach	2002-410	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 25 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2002-433	25
von 1 auf 4	2002-434	25
von 1 auf 5	2002-435	25
von 1 auf 6	2002-436	25
von 1 auf 7	2002-437	25
von 1 auf 8	2002-438	25
von 1 auf 9	2002-439	25
von 1 auf 10	2002-440	25

Doppelstock-Vertikalbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 24 A

lichtgrau	2002-492	100 (25)
orange	2002-492/000-012	100 (25)

Doppelstock-Beschriftungsadapter ▶ schwenkbar

grau	2002-121	50 (25)
------	----------	---------



Doppelstock-Klemmenleiste



Die Schutzleiter- oder Schirmleiterklemmen haben einen
Kontaktfuß mit automatischer Kontaktierung zur Trag-/
Sammelschiene.

Der über den Verdrahtungsebenen stehende Doppel-
stock-Beschriftungsadapter wird während der Verdrahtung
automatisch zur Seite gebogen. Die in der Höhe ver-
setzt angeordneten Beschriftungsaufnahmen für
WMB-Beschriftungsschilder sind den „Stockwerken“ ein-
deutig zugeordnet.

Bei einer Klemmenbreite von nur 5,2 mm ergibt sich ein
effektives Teilungsmaß für Klemmen gleicher oder unter-
schiedlicher Potentiale von nur 2,6 mm bei einem Quer-
schnittsbereich von 0,25 mm² ... 4 mm².

Zum Schutz gegen Störsignale von außen werden in
zunehmendem Maße abgeschirmte Steuerleitungen ver-
legt.

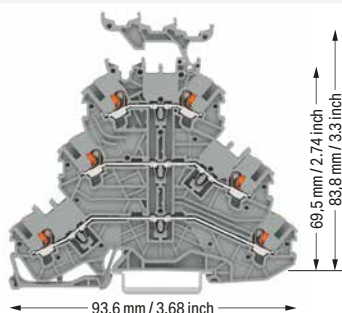
Für den Anschluss und die Verbindung des Schirmge-
flechtes gibt es Schirmleiterklemmen für Frontverdrahtung.
Sie sind wie Schutzleiterklemmen für Frontverdrahtung
mit einem Kontaktfuß zur Tragschiene aufgebaut,
unterscheiden sich jedoch deutlich durch ihre weißen Iso-
liergehäuse. Schirmleiterklemmen für Frontverdrahtung
können direkt neben den Signalleiterklemmen montiert
werden und sorgen für eine gute Ableitung der Störsig-
nale.

Dreistockklemme TOPJOB® S ▶ mit Drücker

1 (1,5) mm² ▶ Serie 2200

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm ² ①	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	300 V, 15 AⓈ
I _N 13,5 A (15 A)	
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

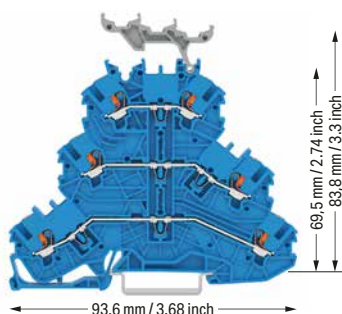


Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ L/L/L ⑤	2200-3231 ④	50
○ L/L/N ⑤	2200-3233 ④	50

Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ L/L/L ⑤	2200-3201 ④	50
○ L/L/N ⑤	2200-3203 ④	50



Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ blau

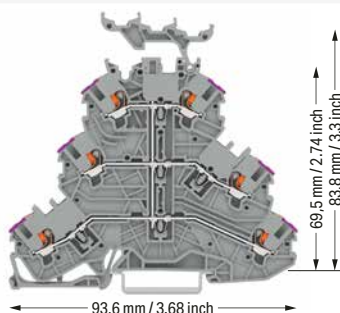
	Bestellnr.	VPE
● N/N/N ⑤	2200-3234 ④	50

Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ blau

● N/N/N ⑤	2200-3204 ④	50
-----------	-------------	----

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm ² ①	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	300 V, 15 AⓈ
I _N 13,5 A (16 A)	
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

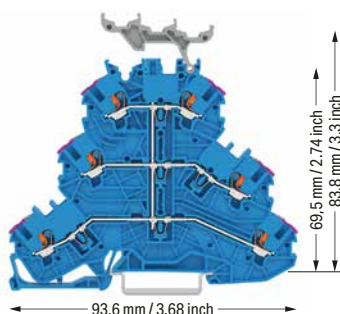


Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ 6-Leiter-Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ L ⑤	2200-3238 ④	50

Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ 6-Leiter-Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grau

○ L ⑤	2200-3208 ④	50
-------	-------------	----



Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ 6-Leiter-Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ blau

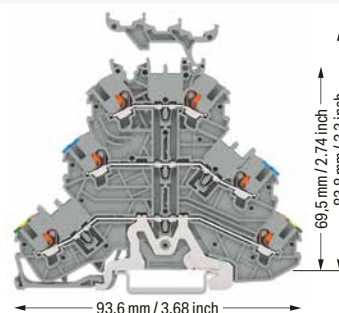
	Bestellnr.	VPE
● N ⑤	2200-3239 ④	50

Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ 6-Leiter-Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ blau

● N ⑤	2200-3209 ④	50
-------	-------------	----

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm ² ①	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	300 V, 15 AⓈ
I _N 13,5 A (15 A)	
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

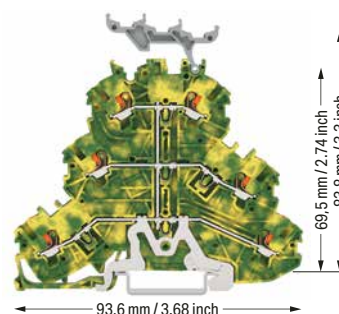


Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Schutzleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ PE/N/L ⑤	2200-3247 ④	50
○ PE/L/L ⑤	2200-3257 ④	50

Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Schutzleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ PE/N/L ⑤	2200-3217 ④	50
○ PE/L/L ⑤	2200-3227 ④	50



Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ 6-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

	Bestellnr.	VPE
● PE ⑤	2200-3237 ④	50

Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ 6-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

● PE ⑤	2200-3207 ④	50
--------	-------------	----

Technische Daten

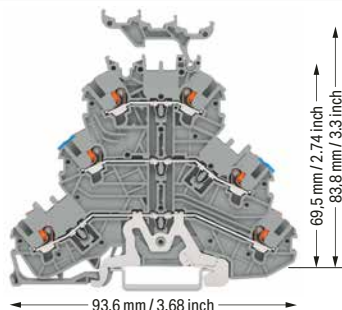
0,14 ... 1 (1,5) mm² ① 24 ... 16 AWG

500 V / 6 kV / 3 ② 300 V, 15 A③

I_N 13,5 A (15 A)

Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch

9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch



Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Schirmleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ Schirm/N/L ④	2200-3248	50
○ Schirm/L/L ④	2200-3258	50

Dreistockklemme ▶ mit Drücker ▶ Schirmleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ Schirm/N/L ④	2200-3218	50
○ Schirm/L/L ④	2200-3228	50

① anschließbar: 0,14 ... 1,5 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 0,5 mm² „e“ und 0,5 ... 0,75 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 10 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

③ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet.

④ Die mit dem Ex-Zeichen gekennzeichneten Klemmen sind für Anwendungen Ex e II geeignet.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2200

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 0,7 mm dick

grau	2000-3291	25
orange	2000-3292	25

Trennwand Ex e/Ex i ▶ orange ▶ 3 mm dick

125,5 mm	209-192	50 (25)
----------	---------	---------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 13,5 A ▶ lichtgrau

2-fach	2000-402	25
3-fach	2000-403	25
4-fach	2000-404	25
5-fach	2000-405	25
6-fach	2000-406	25
7-fach	2000-407	25
8-fach	2000-408	25
9-fach	2000-409	25
10-fach	2000-410	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 13,5 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2000-433	25
von 1 auf 4	2000-434	25
von 1 auf 5	2000-435	25
von 1 auf 6	2000-436	25
von 1 auf 7	2000-437	25
von 1 auf 8	2000-438	25
von 1 auf 9	2000-439	25
von 1 auf 10	2000-440	25

Dreistock-Vertikalbrücker ▶ isoliert

lichtgrau	2000-493	100 (25)
-----------	----------	----------

Warnabdeckung ▶ mit schwarzem Blitzpfeil ▶ für 5 Klemmen

gelb	2000-115	100 (25)
------	----------	----------

Prüfadapter ▶ für Prüfstecker Ø 4 mm

grau	2009-174	100 (25)
------	----------	----------

Prüfabgriff ▶ für max. 2,5 mm²

grau	2009-182	100 (25)
------	----------	----------

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶ 50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB Inline ▶ unbedruckt ▶ 2.300 WMB-Schilder (3,5 mm)/Rolle

weiß	2009-113	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ▶ weiß ▶ 10 Streifen à 10 Schilder/Karte ▶ für Klemmenbreite 3,5 mm

unbedruckt	793-3501	5
------------	----------	---

Dreistock-Beschriftungsadapter ▶ schwenkbar

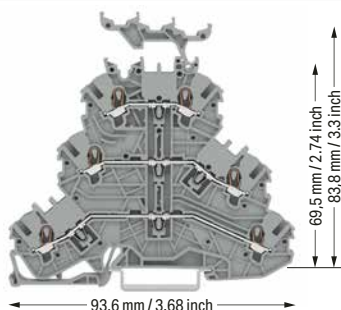
grau	2000-131	50 (25)
------	----------	---------

Dreistockklemme TOPJOB® S

1 (1,5) mm² ▶ Serie 2000

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ❶	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 15 A❸
I _N 13,5 A (15 A)	
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

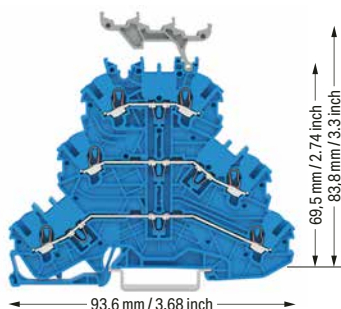


Dreistockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ L/L/L ❹	2000-3231 ❹	50
○ L/L/N ❹	2000-3233 ❹	50

Dreistockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ L/L/L ❹	2000-3201 ❹	50
○ L/L/N ❹	2000-3203 ❹	50



Dreistockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ blau

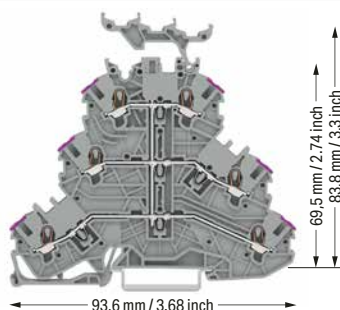
	Bestellnr.	VPE
● N/N/N ❹	2000-3234 ❹ ❸	50

Dreistockklemme ▶ Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ blau

● N/N/N ❹	2000-3204 ❹ ❸	50
-----------	---------------	----

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ❶	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 15 A❸
I _N 13,5 A (16 A)	
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

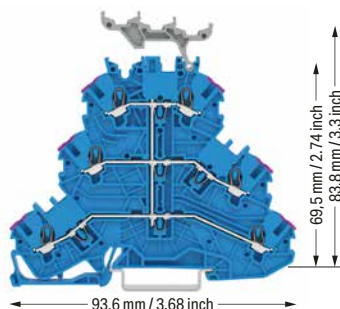


Dreistockklemme ▶ 6-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ L ❹	2000-3238 ❹	50

Dreistockklemme ▶ 6-Leiter-Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grau

○ L ❹	2000-3208 ❹	50
-------	-------------	----



Dreistockklemme ▶ 6-Leiter-Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ blau

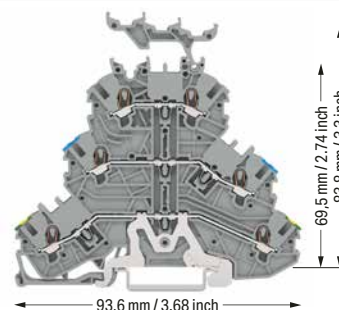
	Bestellnr.	VPE
● N ❹	2000-3239 ❹	50

Dreistockklemme ▶ 6-Leiter-Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ blau

● N ❹	2000-3209 ❹	50
-------	-------------	----

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ❶	24 ... 16 AWG
500 V / 6 kV / 3 ❷	300 V, 15 A❸
I _N 13,5 A (15 A)	
Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch	
9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch	

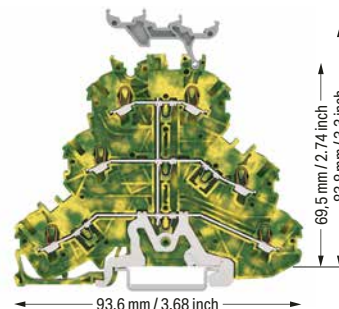


Dreistockklemme ▶ Schutzleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ PE/N/L ❹	2000-3247 ❹	50
○ PE/L/L ❹	2000-3257 ❹	50

Dreistockklemme ▶ Schutzleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ PE/N/L ❹	2000-3217 ❹	50
○ PE/L/L ❹	2000-3227 ❹	50



Dreistockklemme ▶ 6-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

	Bestellnr.	VPE
● PE ❹	2000-3237 ❹	50

Dreistockklemme ▶ 6-Leiter-Schutzleiterklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ intern gebrückt ▶ grün-gelb

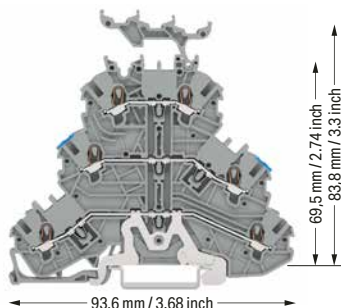
● PE ❹	2000-3207 ❹	50
--------	-------------	----

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ① | 24 ... 16 AWG500 V / 6 kV / 3 ② | 300 V, 15 A^③I_N 13,5 A (15 A)

Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch

9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch



Dreistockklemme ▶ Schirmleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ mit Beschriftungsträger ▶ grau

	Bestellnr.	VPE
○ Schirm/N/L ④	2000-3248	50
○ Schirm/L/L ④	2000-3258	50

DDreistockklemme ▶ Schirmleiter-/Durchgangs-/Durchgangsklemme ▶ ohne Beschriftungsträger ▶ grau

○ Schirm/N/L ④	2000-3218	50
○ Schirm/L/L ④	2000-3228	50

① anschließbar: 0,14 ... 1,5 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 0,5 mm² „e“ und 0,5 ... 0,75 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen, 10 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

③ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwen-
dungen Ex i geeignet.

④ Die mit dem Ex-Zeichen gekennzeichneten Klemmen
sind für Anwendungen Ex e II geeignet.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2000

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 0,7 mm dick

grau	2000-3291	25
orange	2000-3292	25

Trennwand Ex e/Ex i ▶ orange ▶ 3 mm dick

125,5 mm	209-192	50 (25)
----------	---------	---------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 13,5 A ▶ lichtgrau

2-fach	2000-402	25
3-fach	2000-403	25
4-fach	2000-404	25
5-fach	2000-405	25
6-fach	2000-406	25
7-fach	2000-407	25
8-fach	2000-408	25
9-fach	2000-409	25
10-fach	2000-410	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 13,5 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2000-433	25
von 1 auf 4	2000-434	25
von 1 auf 5	2000-435	25
von 1 auf 6	2000-436	25
von 1 auf 7	2000-437	25
von 1 auf 8	2000-438	25
von 1 auf 9	2000-439	25
von 1 auf 10	2000-440	25

Dreistock-Vertikalbrücker ▶ isoliert

lichtgrau	2000-493	100 (25)
-----------	----------	----------

Warnabdeckung ▶ mit schwarzem Blitzpfeil ▶
für 5 Klemmen

gelb	2000-115	100 (25)
------	----------	----------

Prüfadapter ▶ für Prüfstecker Ø 4 mm

grau	2009-174	100 (25)
------	----------	----------

Prüfabgriff ▶ für max. 2,5 mm²

grau	2009-182	100 (25)
------	----------	----------

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶
50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB Inline ▶ unbedruckt ▶ 2.300 WMB-Schilder
(3,5 mm)/Rolle

weiß	2009-113	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ▶ weiß ▶ 10 Streifen à 10 Schil-
der/Karte ▶ für Klemmenbreite 3,5 mm

unbedruckt	793-3501	5
------------	----------	---

Dreistock-Beschriftungsadapter ▶ schwenkbar

grau	2000-131	50 (25)
------	----------	---------

Trennklemme, Sicherungsklemme, Basisklemme TOPJOB® S ► mit Drücker

4 (6) mm² ► Serie 2204

Technische Daten

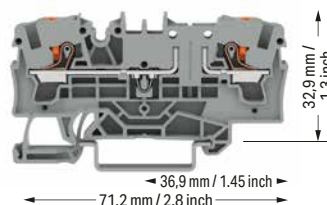
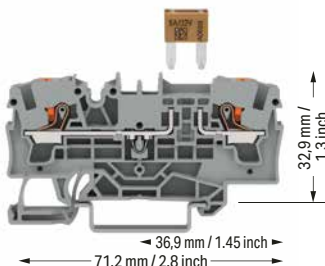
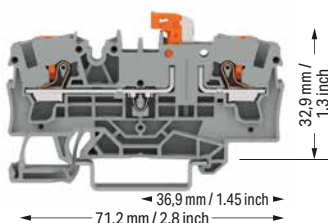
0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	
I _N 20 A	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	

Technische Daten

0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	
I _N 10 A ③	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	

Technische Daten

0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	
I _N 20 A	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	



2-Leiter-Trennklemme ► mit Drücker ► mit Prüfmöglichkeit ► Trennmesserhalter orange

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau ⑤	2204-1671	50
blau ⑤	2204-1674 ④	50
orange ⑤	2204-1672	50

2-Leiter-Sicherungsklemme ► mit Drücker ► für Kfz-Mini-Flachsicherung ► mit Prüfmöglichkeit

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2204-1681	50

2-Leiter-Basisklemme ► mit Drücker ► mit Prüfmöglichkeit

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau ⑤	2204-1661	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Sicherung	2204-1611	Seite 18
-----------	-----------	----------

Zubehör; Serie 2204

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte ► 1 mm dick

orange	2004-1692	25
grau	2004-1691	25

Isolierungsstopp ► 5 Stück/Strang ► 0,25 ... 0,5 mm²

lichtgrau	2004-171	200 (25)
-----------	----------	----------

Isolierungsstopp ► 5 Stück/Strang ► 0,75 ... 1 mm²

dunkelgrau	2004-172	200 (25)
------------	----------	----------

Kammbrücker ► isoliert ► I_N 25 A ► lichtgrau

2-fach	2004-402	25
3-fach	2004-403	25
4-fach	2004-404	25
5-fach	2004-405	25
6-fach	2004-406	25
7-fach	2004-407	25
8-fach	2004-408	25
9-fach	2004-409	25
10-fach	2004-410	25

Kammbrücker ► isoliert ► I_N 25 A ► lichtgrau

von 1 auf 3	2004-433	25
von 1 auf 4	2004-434	25
von 1 auf 5	2004-435	25
von 1 auf 6	2004-436	25
von 1 auf 7	2004-437	25
von 1 auf 8	2004-438	25
von 1 auf 9	2004-439	25
von 1 auf 10	2004-440	25

Sternbrücker ► isoliert ► I_N = I_N Klemme ► lichtgrau

1-3-5	2004-405/011-000	25
-------	------------------	----

Dreieckbrücker ► isoliert ► I_N = I_N Klemme ► lichtgrau

1-2-3-4-5-6	2004-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Reduzierbrücker ► isoliert ► von 6/4 mm² auf 4/2,5/1,5 mm² ► I_N 32 A

lichtgrau	2006-499	25
-----------	----------	----

Steckbarer Leitungsbrücker ► isoliert ► Leitungsquerschnitt 1,5 mm² ► I_N 18 A

L = 60 mm	2009-412	100 (10)
L = 110 mm	2009-414	100 (10)
L = 250 mm	2009-416	100 (10)

Modularer Steckverbinder ► anreihbar ► für Brücker-schlitz

grau	2004-511	100 (25)
------	----------	----------

Blindmodul ► anreihbar ► zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

grau	2004-549	100 (25)
------	----------	----------

Beschriftungsstreifen ► unbedruckt ► 11 mm breit ► 50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB Inline ► unbedruckt ► 1.500 WMB-Schilder (5 mm) / Rolle ► dehnbar 5 ... 5,2 mm

weiß	2009-115	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ► weiß ► 10 Streifen à 10 Schilder/Karte ► dehnbar 5 ... 5,2 mm

unbedruckt	793-5501	5
------------	----------	---

❶ anschließbar: 0,5 ... 4 mm² „e + f“ und 0,5 ... 6 mm² „e“;
direkt steckbar: 1 ... 6 mm² „e“ und 1,5 ... 4 mm² „Ade-
rendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

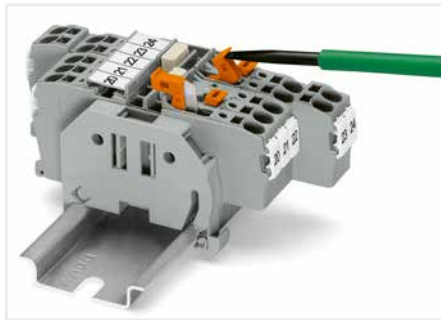
❷ 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❸ Ab 42 V Berührungsschutz beachten!
• in Einzelanordnung 10 A
• in Verbundanordnung 5 A

❹ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwen-
dungen Ex i geeignet.

Flachsicherungseinsätze sind nicht im WAGO Liefer-
programm enthalten.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Trenn- und Messklemme mit schwenkbarem Trennmesser
Trenner öffnen.



Trenn- und Messklemme mit schwenkbarem Trennmesser
Trenner schließen.



Trenn- und Messklemme mit schwenkbarem Trennmesser
Prüfen mit Spannungsprüfer

Trennklemme, Sicherungsklemme, Basisklemme TOPJOB® S

4 (6) mm² ▶ Serie 2004

Technische Daten

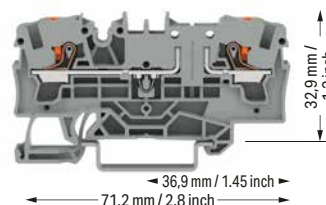
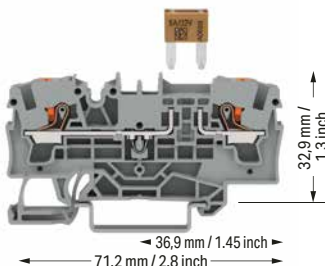
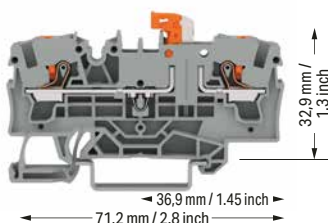
0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	
I _N 20 A	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	

Technische Daten

0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	
I _N 10 A ③	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	

Technische Daten

0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 12 AWG
500 V / 6 kV / 3 ②	
I _N 20 A	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	



2-Leiter-Trennklemme ▶ mit Prüfmöglichkeit ▶ Trennmesserhalter orange

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau ⑤	2004-1671	50
● blau ⑤	2004-1674 ④	50
● orange ⑤	2004-1672	50

2-Leiter-Sicherungsklemme ▶ für Kfz-Mini-Flachsicherung ▶ mit Prüfmöglichkeit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2004-1681	50

2-Leiter-Basisklemme ▶ mit Prüfmöglichkeit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau ⑤	2004-1661	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Sicherung	2004-1611	Seite 19
-----------	-----------	----------

Zubehör; Serie 2004

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 1 mm dick

orange	2004-1692	25
grau	2004-1691	25

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,25 ... 0,5 mm²

lichtgrau	2004-171	200 (25)
-----------	----------	----------

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,75 ... 1 mm²

dunkelgrau	2004-172	200 (25)
------------	----------	----------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 25 A ▶ lichtgrau

2-fach	2004-402	25
3-fach	2004-403	25
4-fach	2004-404	25
5-fach	2004-405	25
6-fach	2004-406	25
7-fach	2004-407	25
8-fach	2004-408	25
9-fach	2004-409	25
10-fach	2004-410	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 25 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2004-433	25
von 1 auf 4	2004-434	25
von 1 auf 5	2004-435	25
von 1 auf 6	2004-436	25
von 1 auf 7	2004-437	25
von 1 auf 8	2004-438	25
von 1 auf 9	2004-439	25
von 1 auf 10	2004-440	25

Sternbrücker ▶ isoliert ▶ I_N = I_N Klemme ▶ lichtgrau

1-3-5	2004-405/011-000	25
-------	------------------	----

Dreieckbrücker ▶ isoliert ▶ I_N = I_N Klemme ▶ lichtgrau

1-2-3-4-5-6	2004-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Reduzierbrücker ▶ isoliert ▶ von 6/4 mm² auf 4/2,5/1,5 mm² ▶ I_N 32 A

lichtgrau	2006-499	25
-----------	----------	----

Steckbarer Leitungsbrücker ▶ isoliert ▶ Leitungsquerschnitt 1,5 mm² ▶ I_N 18 A

L = 60 mm	2009-412	100 (10)
L = 110 mm	2009-414	100 (10)
L = 250 mm	2009-416	100 (10)

Modularer Steckverbinder ▶ anreihbar ▶ für Brückerschlitze

grau	2004-511	100 (25)
------	----------	----------

Blindmodul ▶ anreihbar ▶ zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

grau	2004-549	100 (25)
------	----------	----------

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶ 50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB Inline ▶ unbedruckt ▶ 1.500 WMB-Schilder (5 mm) / Rolle ▶ dehnbar 5 ... 5,2 mm

weiß	2009-115	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ▶ weiß ▶ 10 Streifen à 10 Schilder/Karte ▶ dehnbar 5 ... 5,2 mm

unbedruckt	793-5501	5
------------	----------	---

❶ anschließbar: 0,5 ... 4 mm² „e + f“ und 0,5 ... 6 mm² „e“;
direkt steckbar: 1 ... 6 mm² „e“ und 1,5 ... 4 mm² „Ade-
rendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

❷ 500 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❸ Ab 42 V Berührungsschutz beachten!
• in Einzelanordnung 10 A
• in Verbundanordnung 5 A

❹ Klemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwen-
dungen Ex i geeignet.

Flachsicherungseinsätze sind nicht im WAGO Liefer-
programm enthalten.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Für die Produktsicherheit der Anwendungen sowie die Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Sicherungseinsätze ist eine korrekte Auswahl wichtig. Denn nur bei korrekter Auswahl und bei einem bestimmungsgemäßen Gebrauch unter Beachtung des Sicherheitsgrundsatzes ist eine einwandfreie Funktion der Sicherungseinsätze als Schutzbauelement möglich.

Die Nennströme der Sicherungseinsätze sind in den internationalen Normen unterschiedlich definiert. Bedingt durch die unterschiedliche Nennstromdefinition beträgt die empfohlene Dauerbelastbarkeit der Sicherungen gemäß DIN 72581, Teil 3, max. 80 % ihres Nennstromes (bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C).

Im Hinblick auf die spezifischen Verhältnisse der jeweils vorliegenden Anwendung (Produktsicherheit) ist es generell erforderlich, den Sicherungseinsatz im zu schützenden Gerät unter Normal- und Fehlerbedingungen zu prüfen!

Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter TOPJOB® S ▶ für Sicherungseinsatz

5 x 20 mm ▶ mit Drücker

4 (6) mm² ▶ Serie 2204

Technische Daten

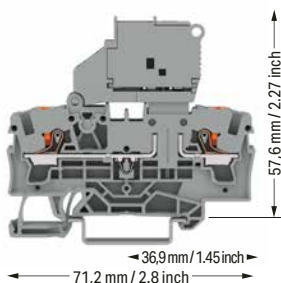
0,5 ... 4 (6) mm² ① 20 ... 10 AWG

250 V / 6 kV / 3 ② 250 V, 10 A ③

I_N 6,3 A 250 V, 10 A ④

Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch

10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch



2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter ▶ für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm ▶ ohne Defektanzeige

Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt.

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau ⑤	2204-1611 ⑥	50

2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter ▶ für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm ▶ mit Defektanzeige durch LED ▶ grau

Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung und Defektanzeige bestimmt. Reststrom bei defekter Sicherung: LED 2 mA

12 ... 30 V ⑦	2204-1611/1000-541 ⑧	50
30 ... 65 V ⑨	2204-1611/1000-542 ⑩	50
120 V ⑪	2204-1611/1000-867	50
230 V ⑫	2204-1611/1000-836	50

① anschließbar: 0,5 ... 6 mm² „e + f“; direkt steckbar: 1 ... 6 mm² „e“ und 0,5 ... 4 mm² „Ade“
rendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 250 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

③ 30 V / 0,8 kV / 3

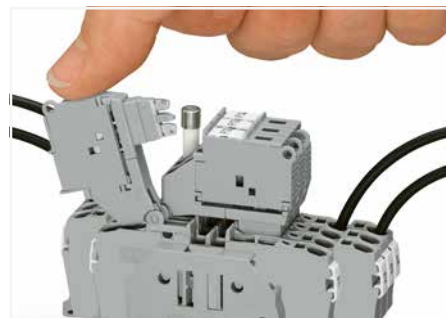
④ 65 V / 1,5 kV / 3

Warnabdeckung und Isolierungsstopp müssen bei Verwendung vereinzelt werden. Aufgrund der Teilung von 6,2 mm ist bei den Sicherungsklemmen mit Abschlussplatte das Brückenprogramm der Serie 2004 zu verwenden.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Serie Bestellnr.	Überlastschutz und Kurzschlusschutz		Ausschließlich Kurzschlusschutz	
	Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
Sicherungsklemmen				
2004-1611	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2004-1611/.....	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W



Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter
Sicherungshalter in Endposition ausschwenken.



Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter
Sicherungswechsel

Zubehör; Serie 2204

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/
Beschriftungsstreifen

Endplatte für Sicherungsklemmen ▶ 2 mm dick

orange	2002-992	100 (25)
grau	2002-991	100 (25)

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 1 mm dick

orange	2004-1692	25
grau	2004-1691	25

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,25 ... 0,5 mm²

lichtgrau	2004-171	200 (25)
-----------	----------	----------

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,75 ... 1 mm²

dunkelgrau	2004-172	200 (25)
------------	----------	----------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 32 A ▶ lichtgrau

2-fach	2004-402	25
3-fach	2004-403	25
4-fach	2004-404	25
5-fach	2004-405	25
6-fach	2004-406	25
7-fach	2004-407	25
8-fach	2004-408	25
9-fach	2004-409	25
10-fach	2004-410	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 32 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2004-433	25
von 1 auf 4	2004-434	25
von 1 auf 5	2004-435	25
von 1 auf 6	2004-436	25
von 1 auf 7	2004-437	25
von 1 auf 8	2004-438	25
von 1 auf 9	2004-439	25
von 1 auf 10	2004-440	25

Verriegelungsprofil ▶ zum Koppeln mehrerer Trennhebel ▶ 1 m lang

transparent	210-254	1
-------------	---------	---

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶ 50m-Rolle

weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ▶ weiß ▶ 10 Streifen à 10 Schilder/Karte ▶ dehnbar 5 ... 5,2 mm

unbedruckt	793-5501	5
------------	----------	---

Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter TOPJOB® S ▶ für Sicherungseinsatz

5 x 20 mm

4 (6) mm² ▶ Serie 2004

Technische Daten

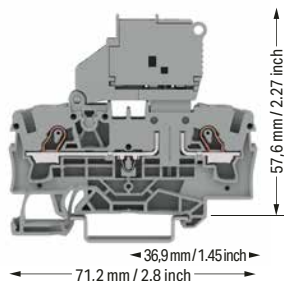
0,5 ... 4 (6) mm² ❶ 20 ... 10 AWG

250 V / 6 kV / 3 ❷ 250 V, 10 A ❸

I_N 6,3 A 250 V, 10 A ❹

Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch

10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch



2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter ▶ für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm ▶ ohne Defektanzeige

Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt.

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau ❺	2004-1611 ❷	50

2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter ▶ für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm ▶ mit Defektanzeige durch LED ▶ grau

Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung und Defektanzeige bestimmt. Reststrom bei defekter Sicherung: LED 2 mA

○ 12 ... 30 V ❻	2004-1611/1000-541 ❸	50
○ 30 ... 65 V ❻	2004-1611/1000-542 ❹	50
○ 120 V ❻	2004-1611/1000-867	50
○ 230 V ❻	2004-1611/1000-836	50

❶ anschließbar: 0,5 ... 6 mm² „e + f“; direkt steckbar: 1 ... 6 mm² „e“ und 0,5 ... 4 mm² „Ade“
rendhülse mit Kunststoffkragen, 12 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

❷ 250 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad

❸ 30 V / 0,8 kV / 3

❹ 65 V / 1,5 kV / 3

Warnabdeckung und Isolierungsstopp müssen bei Verwendung vereinzelt werden. Aufgrund der Teilung von 6,2 mm ist bei den Sicherungsklemmen mit Abschlussplatte das Brückersprogramm der Serie 2004 zu verwenden.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Serie Bestellnr.	Überlastschutz und Kurzschlusschutz		Ausschließlich Kurzschlusschutz	
	Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
Sicherungsklemmen				
2004-1611	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2004-1611/.....	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W

Zubehör; Serie 2004

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Endplatte für Sicherungsklemmen ▶ 2 mm dick



orange	2002-992	100 (25)
grau	2002-991	100 (25)

Abschluss- und Zwischenplatte ▶ 1 mm dick



orange	2004-1692	25
grau	2004-1691	25

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,25 ... 0,5 mm²



lichtgrau	2004-171	200 (25)
-----------	----------	----------

Isolierungsstopp ▶ 5 Stück/Strang ▶ 0,75 ... 1 mm²



dunkelgrau	2004-172	200 (25)
------------	----------	----------

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 32 A ▶ lichtgrau

2-fach	2004-402	25
3-fach	2004-403	25
4-fach	2004-404	25
5-fach	2004-405	25
6-fach	2004-406	25
7-fach	2004-407	25
8-fach	2004-408	25
9-fach	2004-409	25
10-fach	2004-410	25

Kammbrücker ▶ isoliert ▶ I_N 32 A ▶ lichtgrau

von 1 auf 3	2004-433	25
von 1 auf 4	2004-434	25
von 1 auf 5	2004-435	25
von 1 auf 6	2004-436	25
von 1 auf 7	2004-437	25
von 1 auf 8	2004-438	25
von 1 auf 9	2004-439	25
von 1 auf 10	2004-440	25

Verriegelungsprofil ▶ zum Koppeln mehrerer Trennhebel ▶ 1 m lang



transparent	210-254	1
-------------	---------	---

Beschriftungsstreifen ▶ unbedruckt ▶ 11 mm breit ▶ 50m-Rolle



weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte ▶ weiß ▶ 10 Streifen à 10 Schilder/Karte ▶ dehnbar 5 ... 5,2 mm



unbedruckt	793-5501	5
------------	----------	---

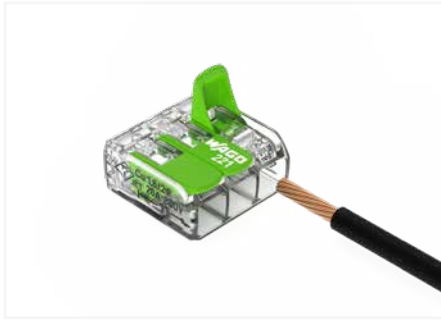
Verbindungsklemme mit Hebeln ► Green Range

Serie 221

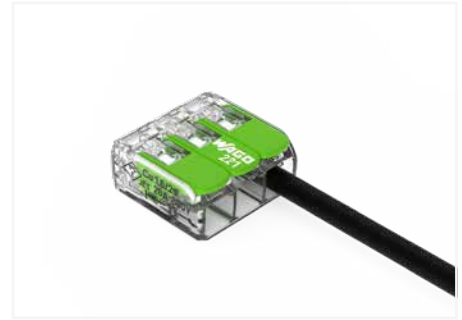
Systembeschreibung und Handhabung



Leiter 11 mm abisolieren.



Leiter anschließen: Klemmstelle durch Hebel öffnen und Leiter einführen.



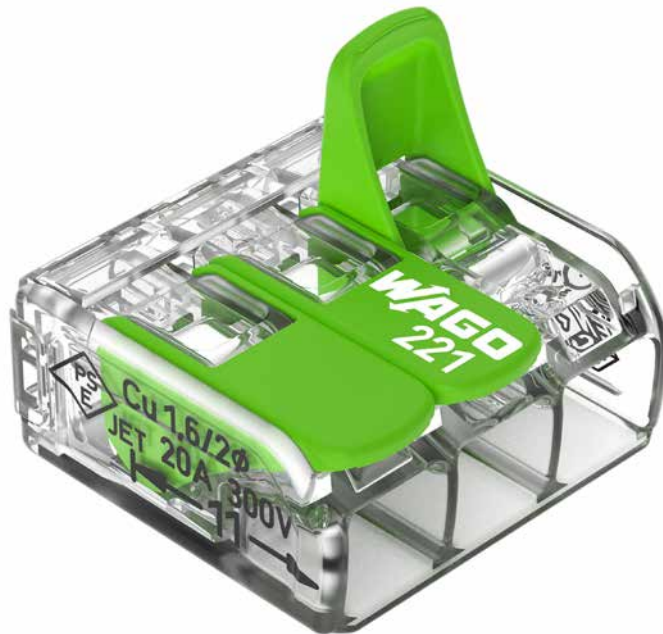
Hebel in Ruhelage zurückführen.



Prüfen über Prüföffnungen



Verdrahtung in der Abzweigdose



CAGE CLAMP®
klemmt folgende Kupferleiter:
eindräftig „e“ mehrdräftig „m“

feindräftig „f“,
auch mit verzinn-
ten Einzeladern

feindräftig,
litzenverdichtet

Verbindungsklemme mit Hebeln ► Green Range

4 mm² ► Serie 221

Technische Daten	
0,2 ... 4 mm² „e+m“	24 ... 12 AWG
0,14 ... 4 mm² „f“	600 V, 20 A ^①
450 V / 4 kV / 2 ^①	600 V, 20 A ^②
I _N 32 A	
 11 mm / 0.43 inch	

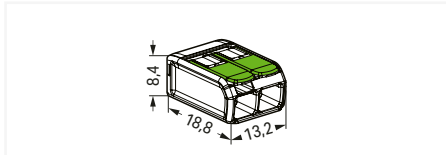
Technische Daten	
0,2 ... 4 mm² „e+m“	24 ... 12 AWG
0,14 ... 4 mm² „f“	600 V, 20 A ^①
450 V / 4 kV / 2 ^①	600 V, 20 A ^②
I _N 32 A	
 11 mm / 0.43 inch	

- ^① 450 V = Bemessungsspannung
4 kV = Bemessungsstoßspannung
2 = Verschmutzungsgrad
(siehe Kapitel 15)

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



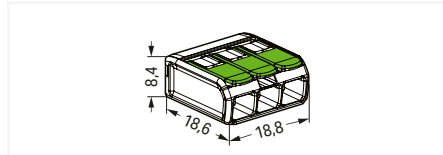
Abmessungen in mm



Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range ► für alle Leiterarten ► max. 4 mm² ► 2 Leiter ► Gehäusefarbe transparent ► Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85) ► 4,00 mm² ► transparent

Bestellnr.	VPE
221-422	1000 (100)

Abmessungen in mm



Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range ► für alle Leiterarten ► max. 4 mm² ► 3 Leiter ► Gehäusefarbe transparent ► Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85) ► 4,00 mm² ► transparent

Bestellnr.	VPE
221-423	500 (50)

Ihre Vorteile der Green Range

- Kunststoffe teilweise aus biozirkulärem Polycarbonat (z.B. recycelte PET-Flaschen) und biobasierte Reststoffe aus Industrien und Haushalten
- Reduzierter Verbrauch fossiler Ressourcen



Verbindungsklemmen

Sie klemmen bis zu 5 abisolierte, feindrähtige Leiter 0,14 ... 4 mm², ein- oder mehrdrähtig 0,2 ... 4 mm² – und das ohne Werkzeug!

So wirds gemacht:

Mit einem grünfarbenen Hebel die Klemmstelle so weit öffnen, bis der Hebel senkrecht steht. Nun kann der Leiter eingeführt und danach der Hebel in die Ruhelage, bündig mit dem Klemmengehäuse, umgelegt werden.

Die Sicherheit:

Aufgrund der versenkten Hebel ist eine zufällige Fehlbetätigung beim Einlegen in enge Einbauverhältnisse ausgeschlossen.

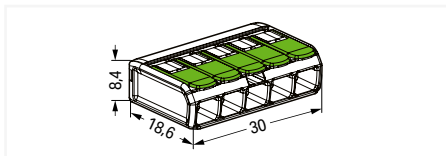
Die zusätzliche Anwendungssicherheit für alle Leiterarten (ein-, mehr- und feindrähtig) wird durch Approbationen (ENEC, UL) bestätigt.

Das ENEC-Zeichen ist das europäische Sicherheitszeichen für elektrische Produkte. Es steht für die Übereinstimmung der damit markierten Produkte mit den europäischen Sicherheitsstandards. Der Erteilung des ENEC-Zeichens liegen die gleichen EN-Normen wie dem VDE-Zeichen zugrunde.

Während das VDE-Zeichen lediglich in Deutschland anerkannt ist, wird das ENEC-Zeichen europaweit in mehr als 20 Ländern anerkannt.



Abmessungen in mm

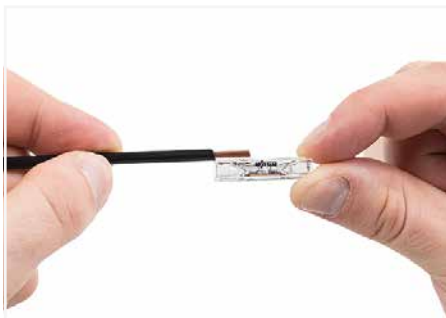


Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range ► für alle Leiterarten ► max. 4 mm² ► 5 Leiter ► Gehäusefarbe transparent ► Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85) ► 4,00 mm² ► transparent

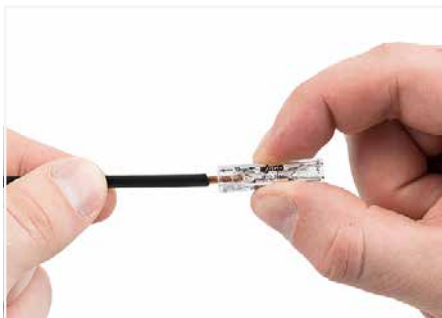
Bestellnr.	VPE
221-425	250 (25)

Durchgangsverbinder Serie 2773

Systembeschreibung und Handhabung



Leiter 10 mm abisolieren.



Einführen des Leiters.



Korrekte Leiterposition überprüfen.



Klemme hin- und herdrehen, vom Leiter ziehen.



Leiter Unterputz verbinden.



Kurze Adern verlängern.



Einsatz mit Schrumpfschlauch.

PUSH WIRE®
klemmt folgende Kupferleiter:
eindrätig

Durchgangsverbinder Serie 2773

Systembeschreibung und Handhabung



Beschädigte Leitung.



Beschädigte Leitung ca. 10 cm symmetrisch um die Schadstelle herum abmanteln.



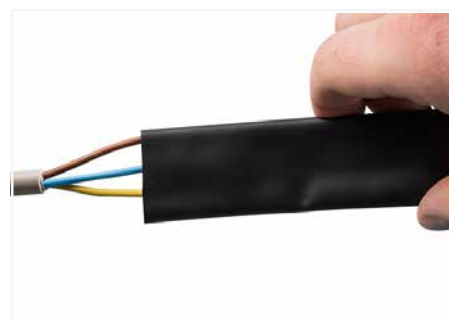
Bei Schadstellen im Kupfer, Schadstelle heraus schneiden und alle weiteren Leiter auftrennen. Bei Schadstellen zwischen 1 mm und 30 mm, müssen mindestens 30 mm der beschädigten Leiter entfernt werden. Tipp: Ein Verbinder (ca. 30 mm lang) kann als Längenorientierung genutzt werden.



Bei Leiterbrücken auf ausreichenden Querschnitt achten. Die Länge der Leiterbrücke entspricht der herausgetrennten Leitung, mindestens jedoch 30 mm. Es muss eine Isolation zwischen den Verbindern auf der Leiterbrücke verbleiben.



Leiter gemäß Vorgabe 10 mm abisolieren und Verbinder setzen. Beispielhafte Darstellung mit versetzten Verbindern.



Schrumpfschlauch über Leitungsende ziehen.



Schrumpfschlauch gleichmäßig mit einem Heißluftgebläse 110°C bis 200°C erwärmen.



Der Schrumpfvorgang ist erst abgeschlossen, wenn der Schrumpfschlauch eng an der Leitung liegt und der Kleber sichtbar aufgeschmolzen ist. Siehe Foto.

Durchgangsverbinder Serie 2773

Technische Daten

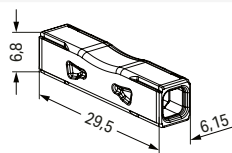
0,75 ... 4 mm² „e“	18 ... 12 AWG „e“
1,5 ... 4 mm² „m“	
450 V / 4 kV / 2 ①	600 V, 20 A②
I _N 32 A	
10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch	

- ① 450 V = Bemessungsspannung
4 kV = Bemessungsstoßspannung
2 = Verschmutzungsgrad
(siehe Kapitel 15)

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com



Abmessungen in mm



2773-2401 Durchgangsverbinder zum Stecken ▶ für ein- und mehrdrähtige Leiter ▶ max. 4 mm² ▶ 2 Leiter ▶ Gehäusefarbe transparent ▶ Deckelfarbe transparent ▶ Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85) ▶ transparent

Bestellnr.	VPE
2773-2401	1000 (100)



207-5485/316-000 Leitungsreparatur-Set ▶ für Mantelleitungen ▶ Durchgang ▶ mit Kleber ▶ Leitungsdurchmesser 8 ... 24 mm ▶ mit beigelegten Verbindungsklemmen ▶ mittelwandig ▶ schwarz

Bestellnr.	VPE
207-5485/316-000	18 (1)

Verbindungsklemmen in nicht zugänglichen Bereichen:
Eine Normänderung in der DIN VDE 0100-520:2013-06 macht es möglich. Bereits im Jahr 2013 wurde unter Punkt 526.3 eine Ausnahme für Verbindungen ergänzt, die nicht zugänglich sein müssen. Zu dieser Ausnahme zählen auch Verbindungsklemmen gemäß EN 60998 mit wartungsfreier Federanschlusstechnik. Mit dem passenden Schrumpfschlauch erfüllen sie Anforderungen an die doppelte Isolierung und der vorhandene Kleber sorgt für Halt und Dichtigkeit.



Angebohrte Leitung.



Leitung mit Leitungsreparaturset verbinden.



Schadstelle unsichtbar verschließen.



Durchfräste Leitung.



Leitung mit Leitungsreparaturset verbinden.



Schrumpfschlauch erhitzen und Schadstelle wieder fachgerecht verschließen.

WAGO Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

		Nennquerschnitt	Serie	Seite
	THR-Leiterplattenklemmen ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 3,5 mm; 5 mm	1,5 mm²	2086	30
	SMD-Leiterplattenklemmen ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 3,5 mm; 5 mm	1,5 mm²	2086	58
	Leiterplattenklemme ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 5 mm	2,5 mm²	2602	62
	Leiterplattenklemme ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 3,5 mm	1,5 mm²	2621	64
	Leiterplattenklemme ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 5 mm	2,5 mm²	2622	66
	Leiterplattenklemme ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 3,5 mm	1,5 mm²	2641	68
	Leiterplattenklemme ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 5 mm	2,5 mm²	2642	70
	1-Leiter-Federleisten ▶ MCS MINI ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 3,5 mm	1,5 mm²	2734	72
	1-Leiter-Federleisten ▶ 2-reihig ▶ MCS MINI ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 3,5 mm	1,5 mm²	2734	76
	THT-Doppelstock-Stiftleisten ▶ 2-reihig ▶ MCS MINI ▶ Rastermaß 3,5 mm		2734	78
	Zubehör ▶ MCS MINI			
	Verriegelungen		2734	80
	Zugentlastungsplatten		2734	81

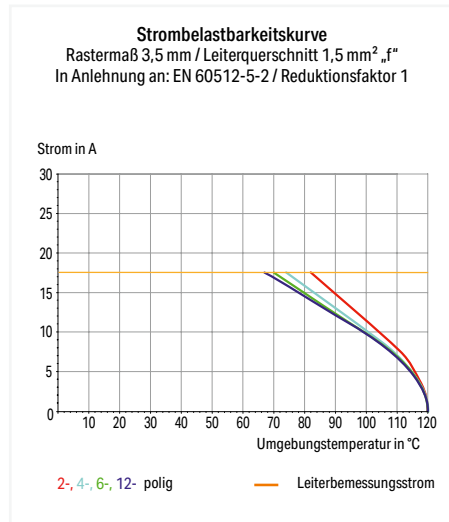
		Nennquerschnitt	Serie	Seite
	1-Leiter-Federleisten ▶ MCS MIDI ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® Rastermaß 5 mm	2,5 mm ²	2721	82
	Rastermaß 7,5 mm	2,5 mm ²	2722	86
	1-Leiter-Stiftleisten ▶ MCS MIDI ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 5 mm	2,5 mm ²	2721	84
	1-Leiter-Federleisten ▶ MCS MIDI Classic ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® Rastermaß 5 mm	2,5 mm ²	2231	88
	Rastermaß 7,5 mm	2,5 mm ²	2232	94
	1-Leiter-Stiftleisten ▶ MCS MIDI Classic ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 5 mm	2,5 mm ²	2231	92
	Zubehör ▶ MCS MIDI Verriegelungen		2231	96
	Zugentlastungsplatten		2231	97
	1-Leiter-Federleisten ▶ MCS MIDI HV ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Rastermaß 7,5 mm	2,5 mm ²	2724	98
	THT-Stiftleisten ▶ MCS MIDI HV ▶ Rastermaß 7,5 mm		2724	100
	1-Leiter-Federleisten ▶ MCS MAXI 16 ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 1-polig ▶ Push-in CAGE CLAMP® Rastermaß 10,16 mm	16 mm ²	832	104
	1-Leiter-Stiftleisten ▶ MCS MAXI 16 ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 1-polig ▶ Push-in CAGE CLAMP® Rastermaß 10,16 mm	16 mm ²	832	104
	THT-Lötstiftleisten ▶ picoMAX® 3.5 / 5.0 / 7.5			106
	THR-Lötstiftleisten ▶ picoMAX® 3.5 / 5.0 / 7.5			
	Produktfinder WAGO Leiterplatten-Steckverbinder			118

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶
Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Farbe: schwarz



- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm



Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶

Lötstiftanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-1205/300-000



2086-1105/300-000

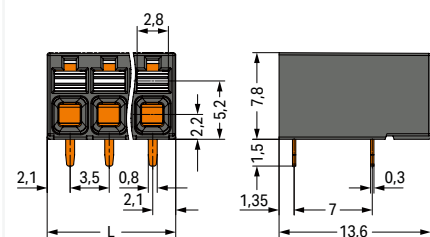


2086-1205

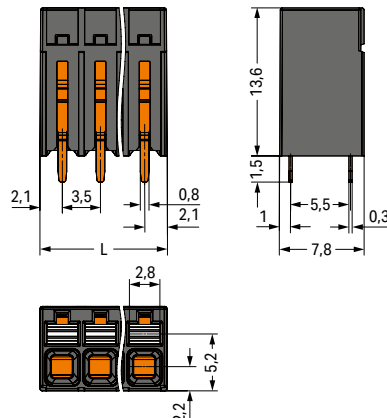
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1202/300-000	432
3	2086-1203/300-000	300
4	2086-1204/300-000	228
5	2086-1205/300-000	180
6	2086-1206/300-000	144
7	2086-1207/300-000	132
8	2086-1208/300-000	108
9	2086-1209/300-000	96
10	2086-1210/300-000	84
11	2086-1211/300-000	84
12	2086-1212/300-000	72

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1102/300-000	432
3	2086-1103/300-000	300
4	2086-1104/300-000	228
5	2086-1105/300-000	180
6	2086-1106/300-000	144
7	2086-1107/300-000	132
8	2086-1108/300-000	108
9	2086-1109/300-000	96
10	2086-1110/300-000	84
11	2086-1111/300-000	84
12	2086-1112/300-000	72

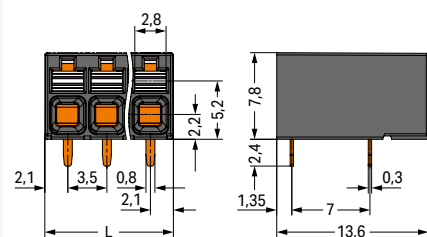
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1202	432
3	2086-1203	300
4	2086-1204	228
5	2086-1205	180
6	2086-1206	144
7	2086-1207	132
8	2086-1208	108
9	2086-1209	96
10	2086-1210	84
11	2086-1211	84
12	2086-1212	72



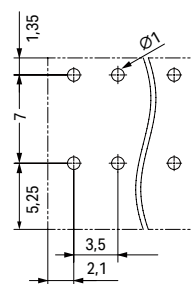
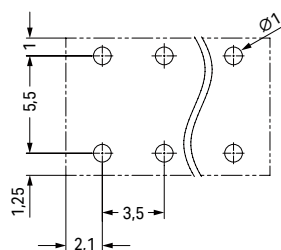
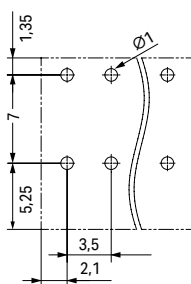
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

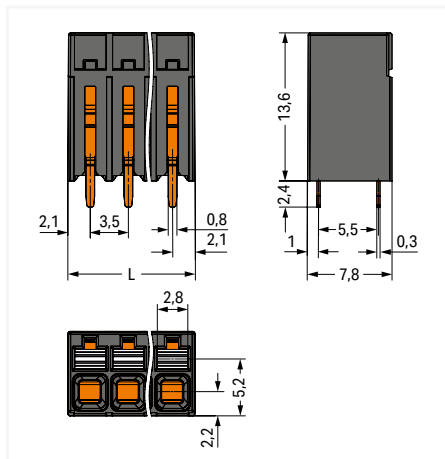
Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶
 Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur
 Leiterplatte 90°

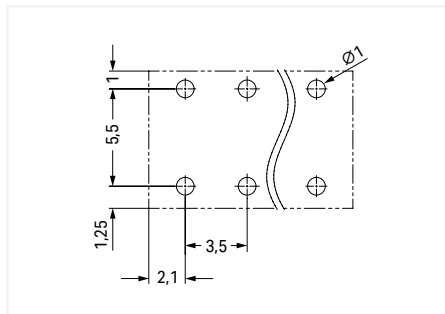


2086-1105

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1102	432
3	2086-1103	300
4	2086-1104	228
5	2086-1105	180
6	2086-1106	144
7	2086-1107	132
8	2086-1108	108
9	2086-1109	96
10	2086-1110	84
11	2086-1111	84
12	2086-1112	72



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

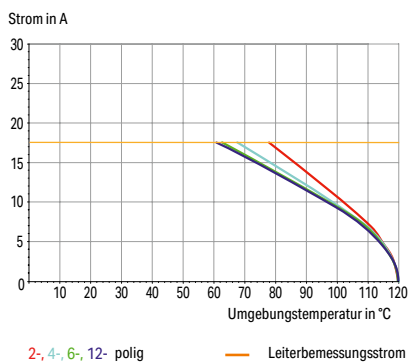
THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶
Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Farbe: schwarz



- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm

Strombelastbarkeitskurve
Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1



Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste versetzt
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶

Lötstiftanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-1225/300-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1222/300-000	432
3	2086-1223/300-000	300
4	2086-1224/300-000	228
5	2086-1225/300-000	180
6	2086-1226/300-000	144
7	2086-1227/300-000	132
8	2086-1228/300-000	108
9	2086-1229/300-000	96
10	2086-1230/300-000	84
11	2086-1231/300-000	84
12	2086-1232/300-000	72

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°



2086-1125/300-000

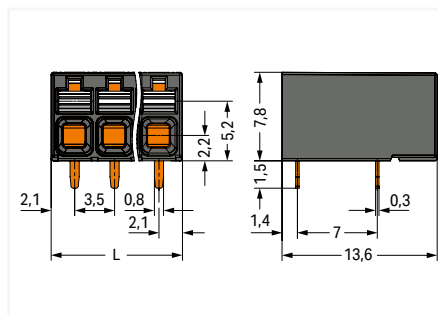
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1122/300-000	432
3	2086-1123/300-000	300
4	2086-1124/300-000	228
5	2086-1125/300-000	180
6	2086-1126/300-000	144
7	2086-1127/300-000	132
8	2086-1128/300-000	108
9	2086-1129/300-000	96
10	2086-1130/300-000	84
11	2086-1131/300-000	84
12	2086-1132/300-000	72

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°

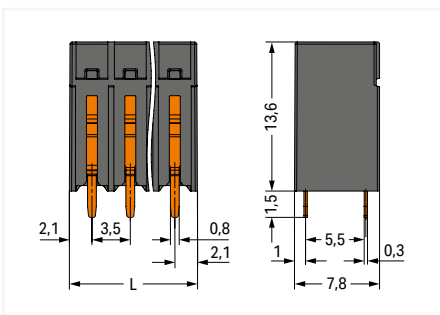


2086-1225

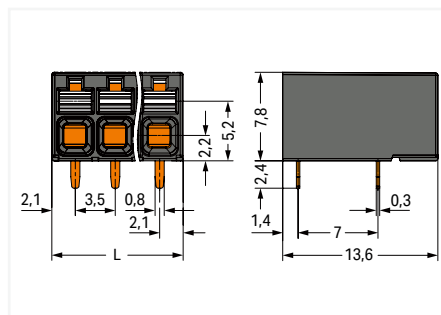
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1222	432
3	2086-1223	300
4	2086-1224	228
5	2086-1225	180
6	2086-1226	144
7	2086-1227	132
8	2086-1228	108
9	2086-1229	96
10	2086-1230	84
11	2086-1231	84
12	2086-1232	72



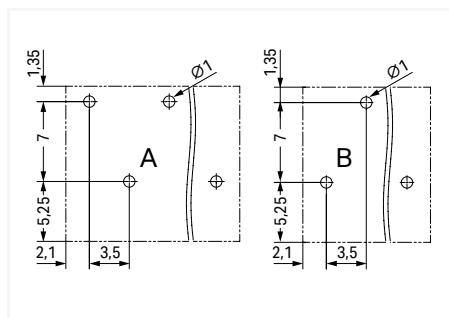
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



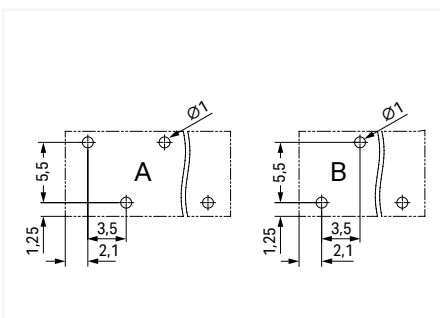
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



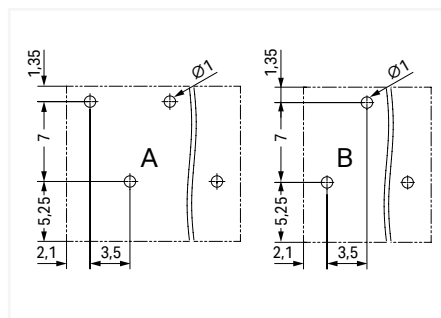
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

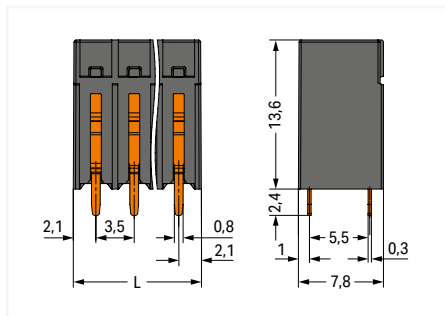
THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶

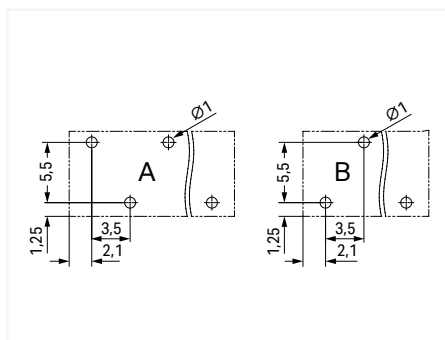
Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur
Leiterplatte 90°

2086-1125

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1122	432
3	2086-1123	300
4	2086-1124	228
5	2086-1125	180
6	2086-1126	144
7	2086-1127	132
8	2086-1128	108
9	2086-1129	96
10	2086-1130	84
11	2086-1131	84
12	2086-1132	72



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$


A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

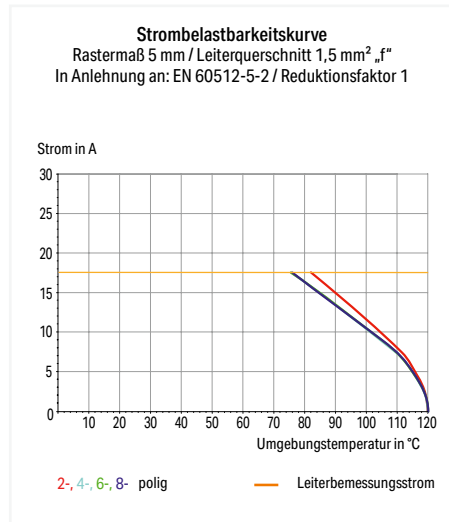
THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Lötstifتانordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Farbe: schwarz



- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm



Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifتانordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

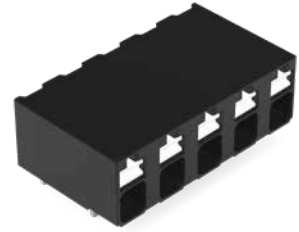
Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-3205/300-000



2086-3105/300-000

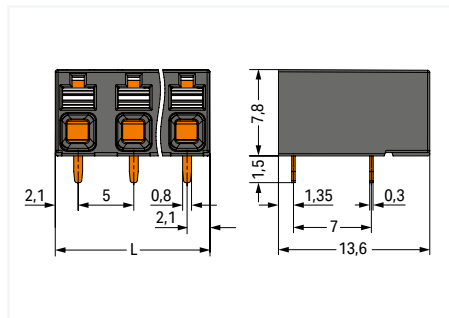


2086-3205

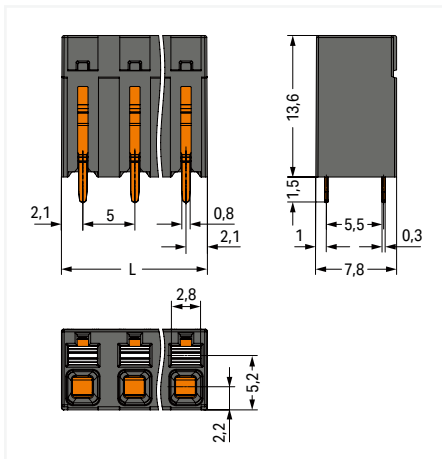
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3202/300-000	360
3	2086-3203/300-000	228
4	2086-3204/300-000	168
5	2086-3205/300-000	132
6	2086-3206/300-000	108
7	2086-3207/300-000	96
8	2086-3208/300-000	84

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3102/300-000	360
3	2086-3103/300-000	228
4	2086-3104/300-000	168
5	2086-3105/300-000	132
6	2086-3106/300-000	108
7	2086-3107/300-000	96
8	2086-3108/300-000	84

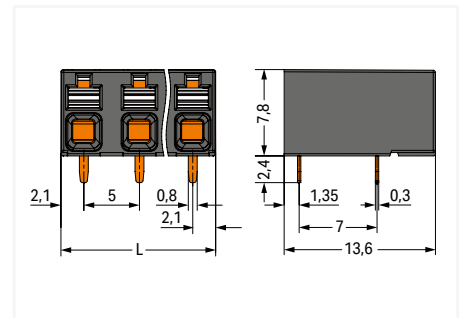
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3202	360
3	2086-3203	228
4	2086-3204	168
5	2086-3205	132
6	2086-3206	108
7	2086-3207	96
8	2086-3208	84



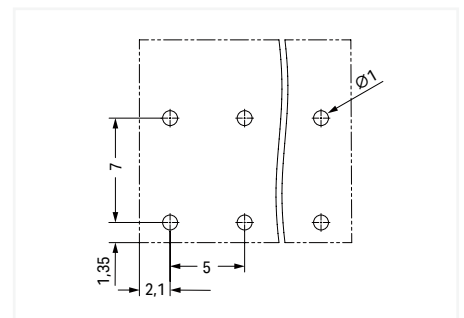
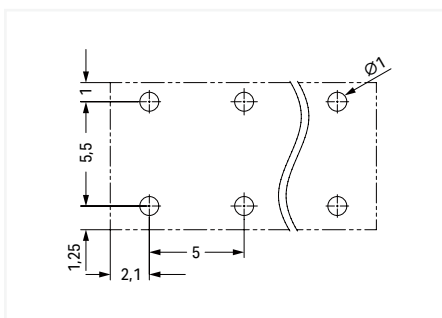
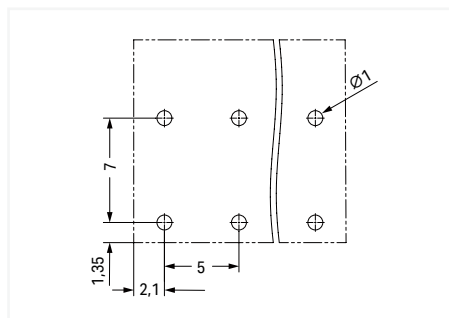
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

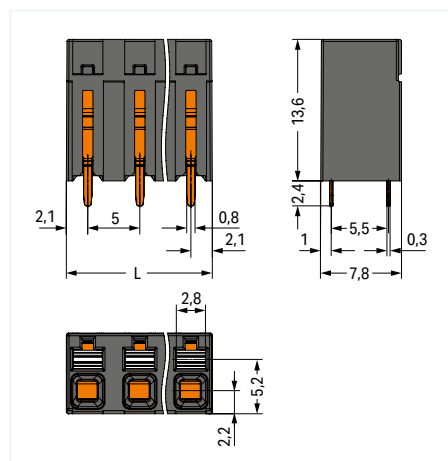
THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Farbe: schwarz

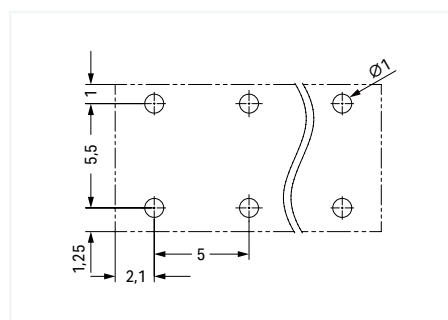
Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur
Leiterplatte 90°

2086-3105

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3102	360
3	2086-3103	228
4	2086-3104	168
5	2086-3105	132
6	2086-3106	108
7	2086-3107	96
8	2086-3108	84



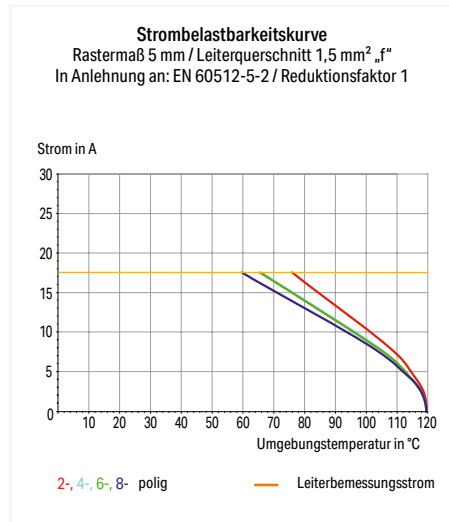
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086**Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶****Lötstifتانordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Farbe: schwarz**

- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm

**Elektrische Daten**

Rastermaß	5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifتانordnung	über die gesamte Klemmenleiste versetzt
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

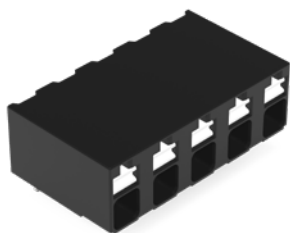
Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

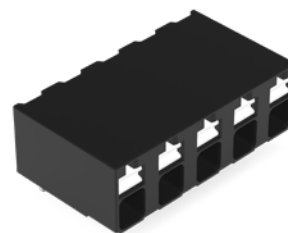
Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-3225/300-000



2086-3125/300-000

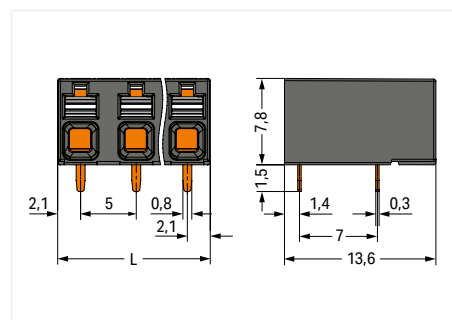


2086-3225

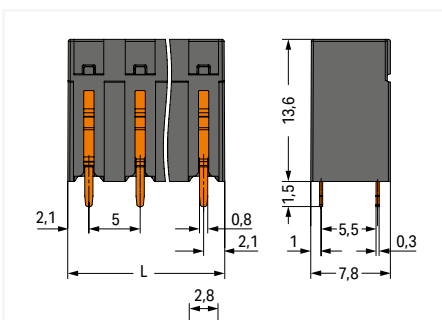
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3222/300-000	360
3	2086-3223/300-000	228
4	2086-3224/300-000	168
5	2086-3225/300-000	132
6	2086-3226/300-000	108
7	2086-3227/300-000	96
8	2086-3228/300-000	84

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3122/300-000	360
3	2086-3123/300-000	228
4	2086-3124/300-000	168
5	2086-3125/300-000	132
6	2086-3126/300-000	108
7	2086-3127/300-000	96
8	2086-3128/300-000	84

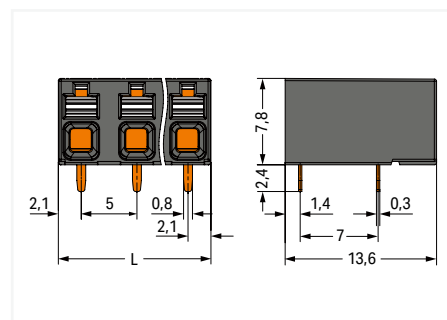
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3222	360
3	2086-3223	228
4	2086-3224	168
5	2086-3225	132
6	2086-3226	108
7	2086-3227	96
8	2086-3228	84



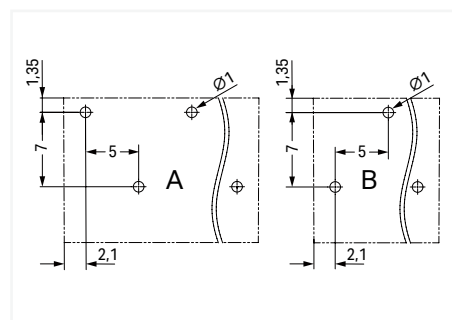
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



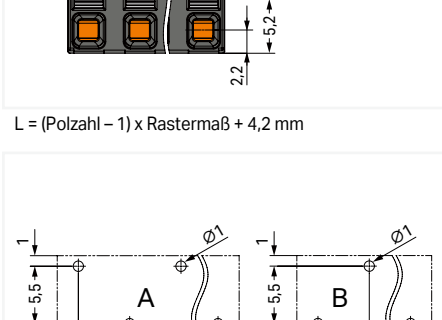
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



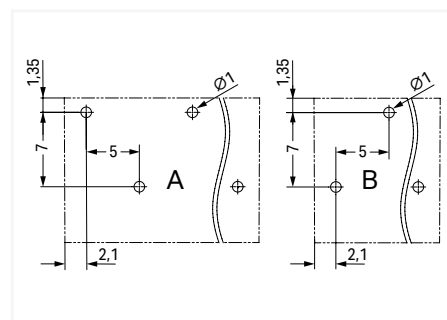
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

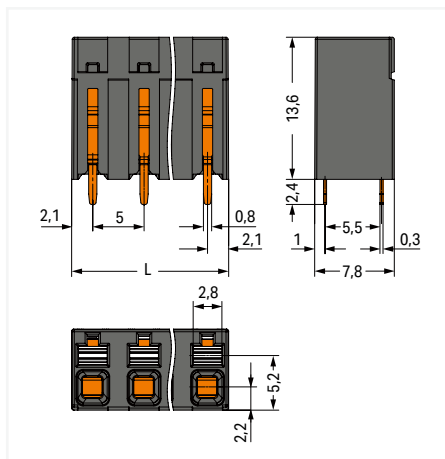
THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Farbe: schwarz

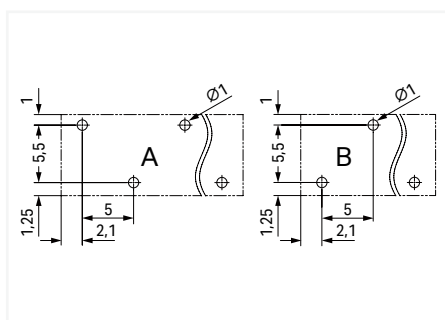
Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur
Leiterplatte 90°

2086-3125

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3122	360
3	2086-3123	228
4	2086-3124	168
5	2086-3125	132
6	2086-3126	108
7	2086-3127	96
8	2086-3128	84



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch

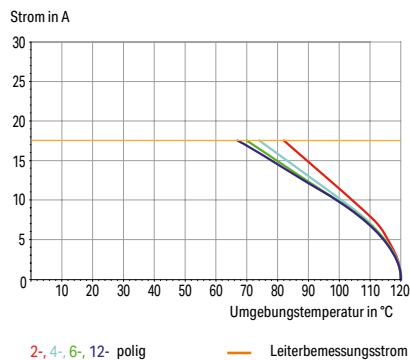
▶ Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz



- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm

Strombelastbarkeitskurve

Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1



Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch

▶ Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-1205/300-000/997-605



2086-1105/300-000/997-605

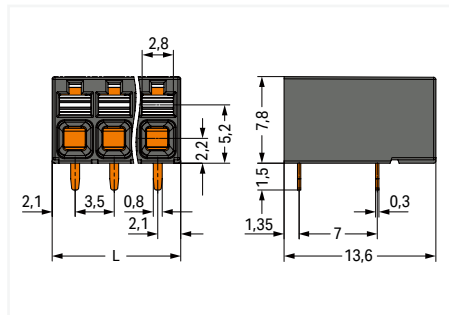


2086-1205/997-605

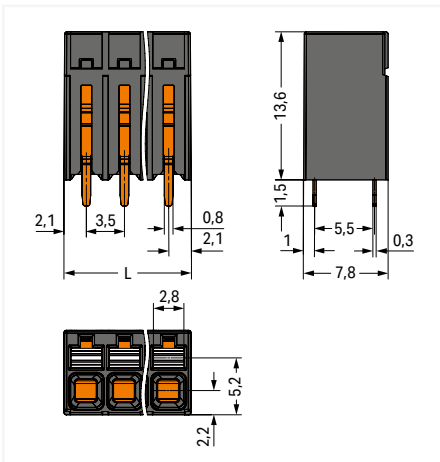
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1202/300-000/997-604	
3	2086-1203/300-000/997-605	
4	2086-1204/300-000/997-605	
5	2086-1205/300-000/997-605	
6	2086-1206/300-000/997-607	
7	2086-1207/300-000/997-607	
8	2086-1208/300-000/997-607	
9	2086-1209/300-000/997-607	
10	2086-1210/300-000/997-607	
11	2086-1211/300-000/997-607	
12	2086-1212/300-000/997-607	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1102/300-000/997-604	
3	2086-1103/300-000/997-605	
4	2086-1104/300-000/997-605	
5	2086-1105/300-000/997-605	
6	2086-1106/300-000/997-607	
7	2086-1107/300-000/997-607	
8	2086-1108/300-000/997-607	
9	2086-1109/300-000/997-607	
10	2086-1110/300-000/997-607	
11	2086-1111/300-000/997-607	
12	2086-1112/300-000/997-607	

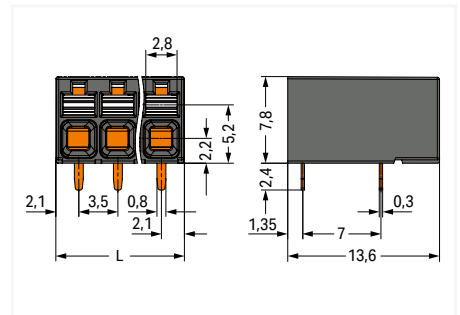
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1202/997-604	
3	2086-1203/997-605	
4	2086-1204/997-605	
5	2086-1205/997-605	
6	2086-1206/997-607	
7	2086-1207/997-607	
8	2086-1208/997-607	
9	2086-1209/997-607	
10	2086-1210/997-607	
11	2086-1211/997-607	
12	2086-1212/997-607	



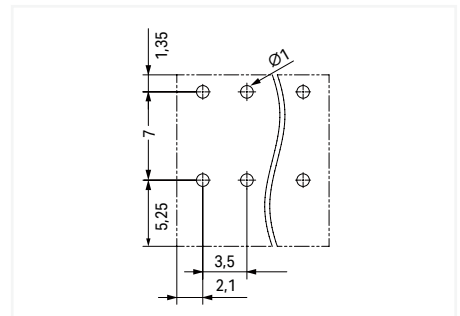
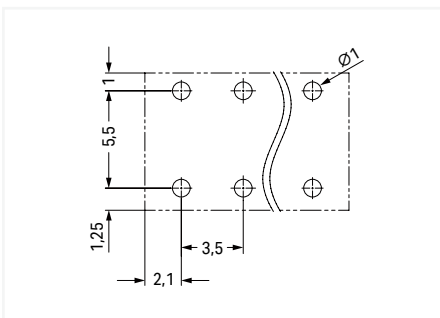
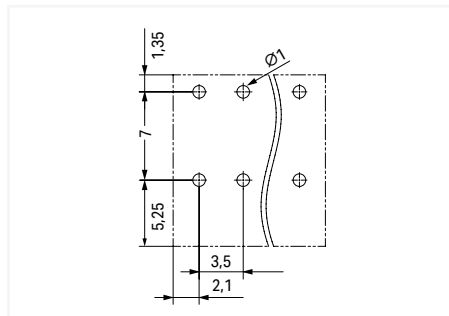
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

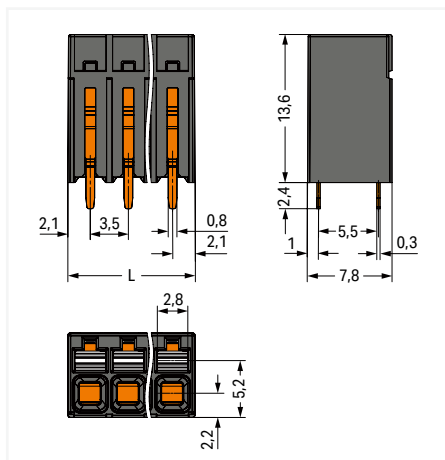
Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch
 ▶ Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

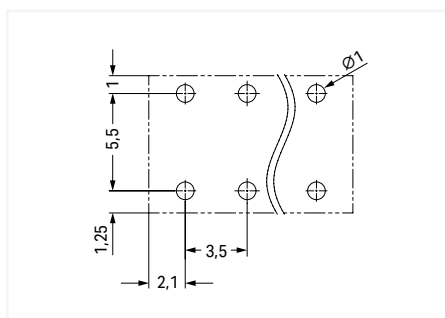


2086-1105/997-605

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1102/997-604	
3	2086-1103/997-605	
4	2086-1104/997-605	
5	2086-1105/997-605	
6	2086-1106/997-607	
7	2086-1107/997-607	
8	2086-1108/997-607	
9	2086-1109/997-607	
10	2086-1110/997-607	
11	2086-1111/997-607	
12	2086-1112/997-607	



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch

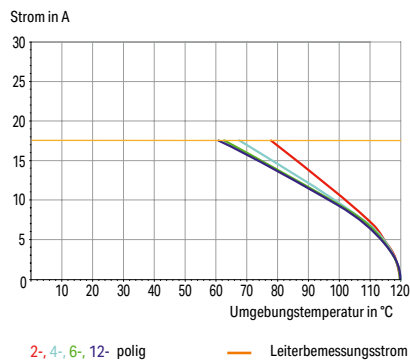
▶ Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz



- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrätiger und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm

Strombelastbarkeitskurve

Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „f“
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1



Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste versetzt
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

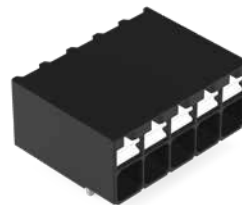
THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch

▶ Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-1225/300-000/997-605

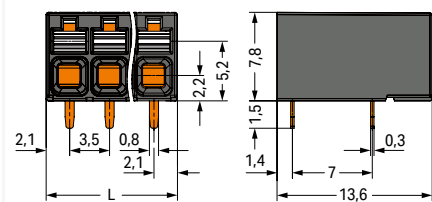
2086-1125/300-000/997-605

2086-1225/997-605

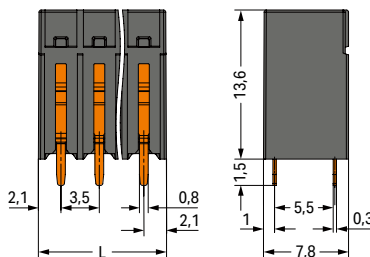
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1222/300-000/997-604	
3	2086-1223/300-000/997-605	
4	2086-1224/300-000/997-605	
5	2086-1225/300-000/997-605	
6	2086-1226/300-000/997-607	
7	2086-1227/300-000/997-607	
8	2086-1228/300-000/997-607	
9	2086-1229/300-000/997-607	
10	2086-1230/300-000/997-607	
11	2086-1231/300-000/997-607	
12	2086-1232/300-000/997-607	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1122/300-000/997-604	
3	2086-1123/300-000/997-605	
4	2086-1124/300-000/997-605	
5	2086-1125/300-000/997-605	
6	2086-1126/300-000/997-607	
7	2086-1127/300-000/997-607	
8	2086-1128/300-000/997-607	
9	2086-1129/300-000/997-607	
10	2086-1130/300-000/997-607	
11	2086-1131/300-000/997-607	
12	2086-1132/300-000/997-607	

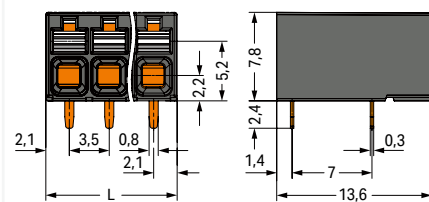
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1222/997-604	
3	2086-1223/997-605	
4	2086-1224/997-605	
5	2086-1225/997-605	
6	2086-1226/997-607	
7	2086-1227/997-607	
8	2086-1228/997-607	
9	2086-1229/997-607	
10	2086-1230/997-607	
11	2086-1231/997-607	
12	2086-1232/997-607	



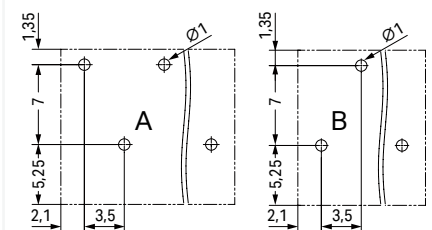
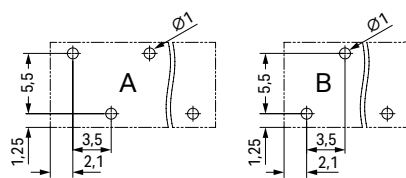
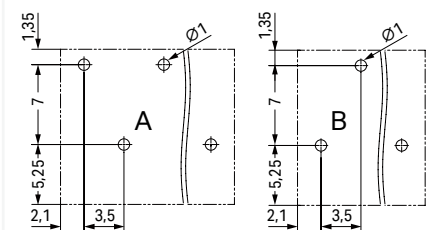
L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 4,2 mm



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 4,2 mm



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 4,2 mm

A = gerade Polzahlen
B = ungerade PolzahlenA = gerade Polzahlen
B = ungerade PolzahlenA = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

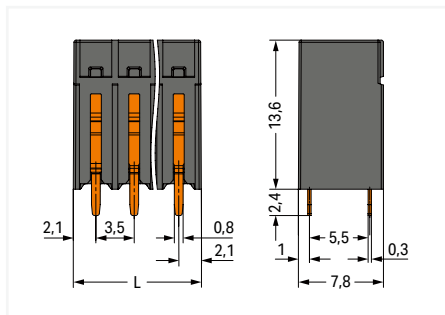
Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch
 ▶ Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

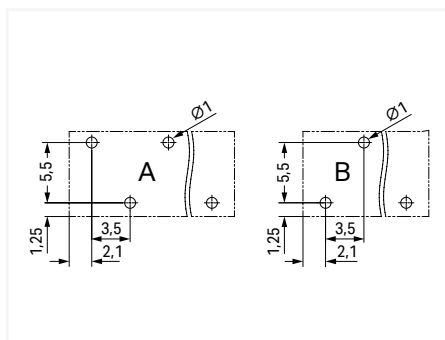


2086-1125/997-605

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-1122/997-604	
3	2086-1123/997-605	
4	2086-1124/997-605	
5	2086-1125/997-605	
6	2086-1126/997-607	
7	2086-1127/997-607	
8	2086-1128/997-607	
9	2086-1129/997-607	
10	2086-1130/997-607	
11	2086-1131/997-607	
12	2086-1132/997-607	



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$

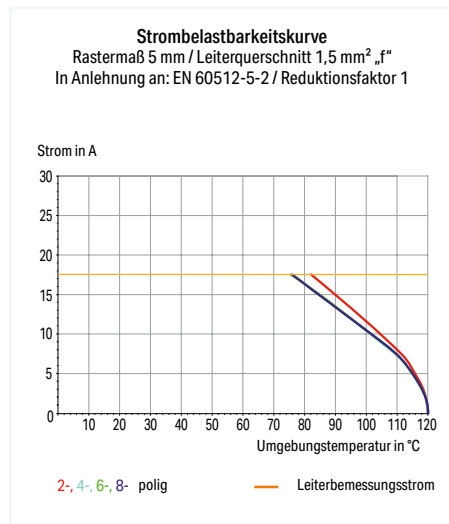


A = gerade Polzahlen
 B = ungerade Polzahlen

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086**Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶****Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz**

- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm

**Elektrische Daten**

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶
 Lötstiftnordnung: über die gesamte Klemmenleiste in Reihe ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°

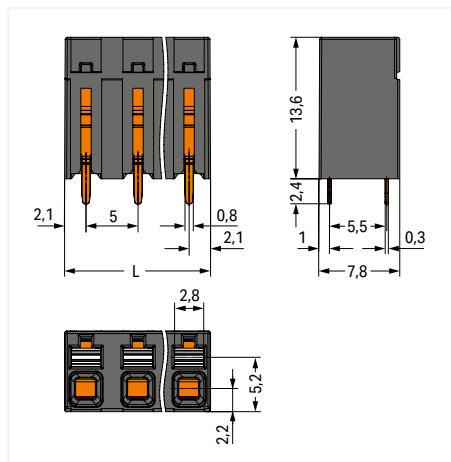


2086-3105/997-607

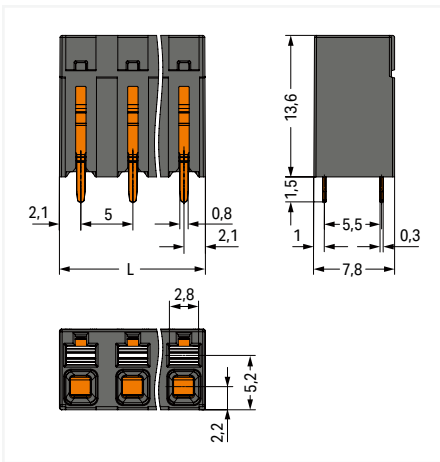
2086-3105/300-000/997-607

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3102/997-604	
3	2086-3103/997-605	
4	2086-3104/997-605	
5	2086-3105/997-607	
6	2086-3106/997-607	
7	2086-3107/997-607	
8	2086-3108/997-607	

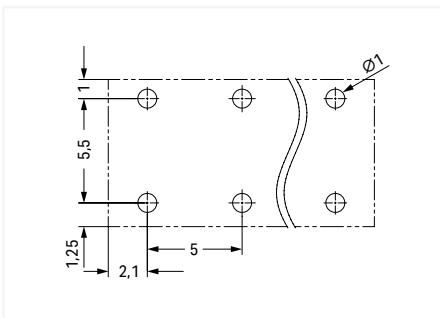
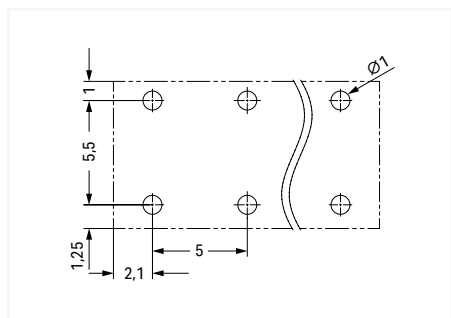
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3102/300-000/997-604	
3	2086-3103/300-000/997-605	
4	2086-3104/300-000/997-605	
5	2086-3105/300-000/997-607	
6	2086-3106/300-000/997-607	
7	2086-3107/300-000/997-607	
8	2086-3108/300-000/997-607	



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



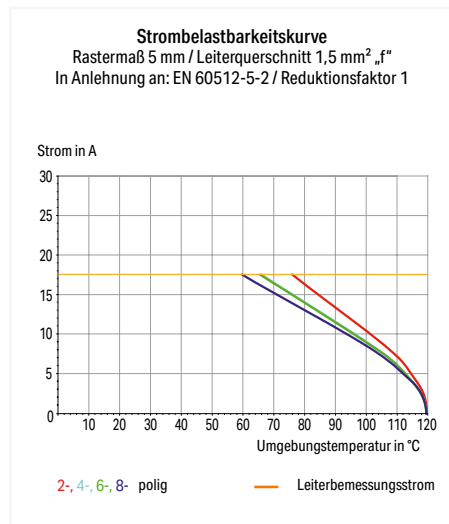
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086**Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶****Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: schwarz**

- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Erhältlich als SMD- und THR-Variante
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte
- Wahlweise erhältlich mit Doppelpinning oder alternierendem Pinning, im Rastermaß 3,5 und 5 mm

**Elektrische Daten**

Rastermaß	5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste versetzt
Lötstiftabmessungen	0,3 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

THR-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶
Lötstifanordnung: über die gesamte Klemmenleiste versetzt ▶ Geeignet für Automatenbestü-
ckung ▶ Farbe: schwarz

Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur
Leiterplatte 90°

Lötstiftlänge: 1,5 mm ▶ Leiteranschlussrichtung zur
Leiterplatte 90°

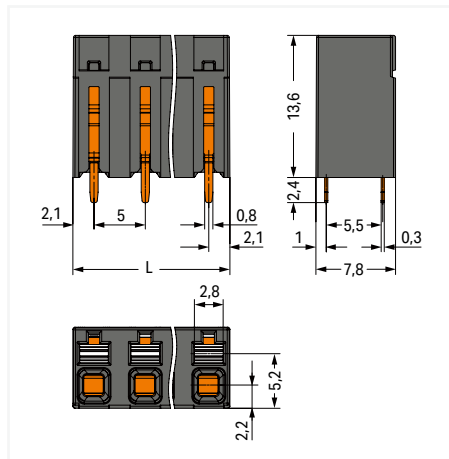


2086-3125/997-607

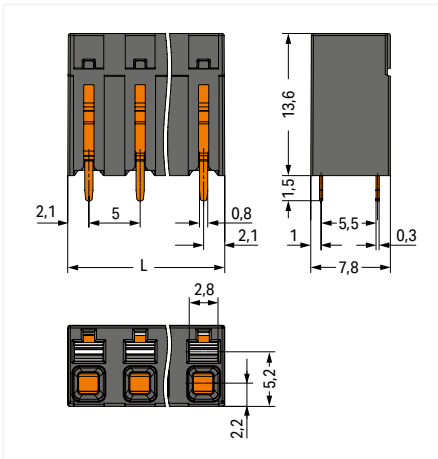
2086-3125/300-000/997-607

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3122/997-604	
3	2086-3123/997-605	
4	2086-3124/997-605	
5	2086-3125/997-607	
6	2086-3126/997-607	
7	2086-3127/997-607	
8	2086-3128/997-607	

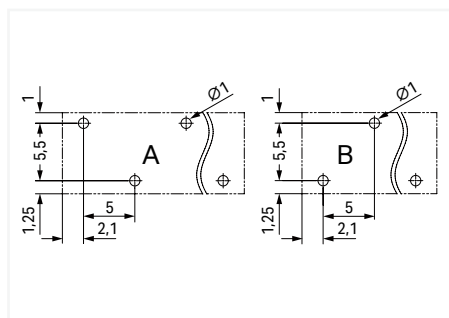
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2086-3122/300-000/997-604	
3	2086-3123/300-000/997-605	
4	2086-3124/300-000/997-605	
5	2086-3125/300-000/997-607	
6	2086-3126/300-000/997-607	
7	2086-3127/300-000/997-607	
8	2086-3128/300-000/997-607	



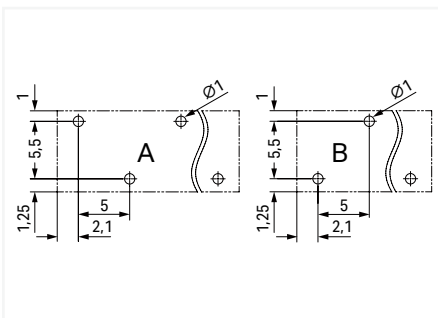
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen



A = gerade Polzahlen
B = ungerade Polzahlen

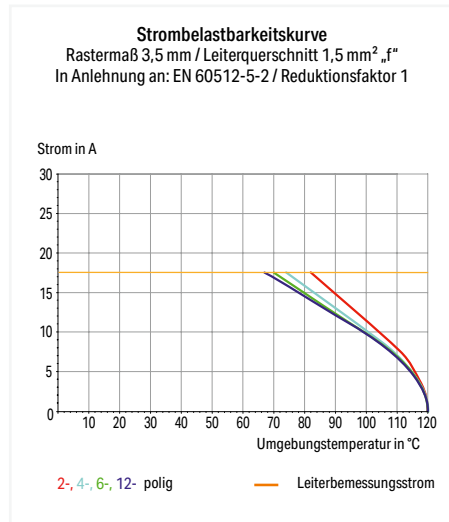
VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: weiß



- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrätiger und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Lieferung in Tape-and-Reel-Verpackung zur vollständigen Integration in den SMT-Prozess
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte



Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

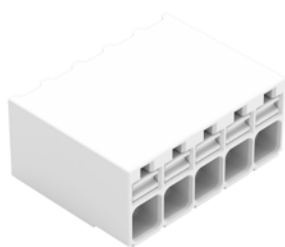
Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶

Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: weiß

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-1205/700-650/997-605

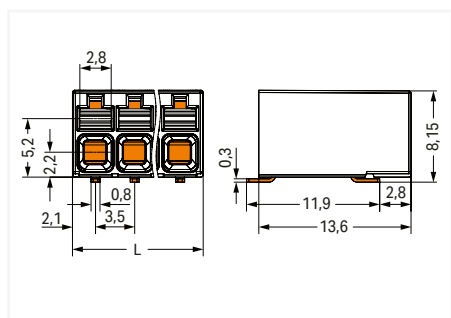
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°



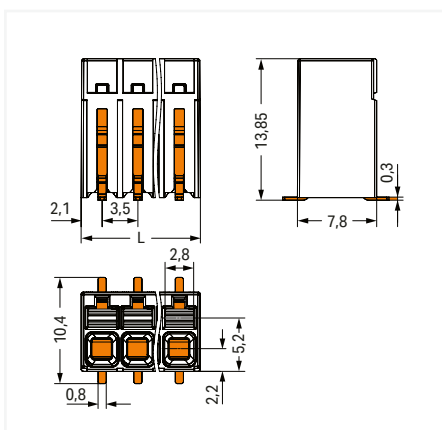
2086-1105/700-650/997-605

Polzahl	Gurtbreite	Bestellnr.	VPE
2	24 mm	2086-1202/700-650/997-604	515
3	32 mm	2086-1203/700-650/997-605	515
4	32 mm	2086-1204/700-650/997-605	515
5	32 mm	2086-1205/700-650/997-605	515
6	56 mm	2086-1206/700-650/997-607	515
7	56 mm	2086-1207/700-650/997-607	515
8	56 mm	2086-1208/700-650/997-607	515
9	56 mm	2086-1209/700-650/997-607	515
10	56 mm	2086-1210/700-650/997-607	515
11	56 mm	2086-1211/700-650/997-607	515
12	56 mm	2086-1212/700-650/997-607	515

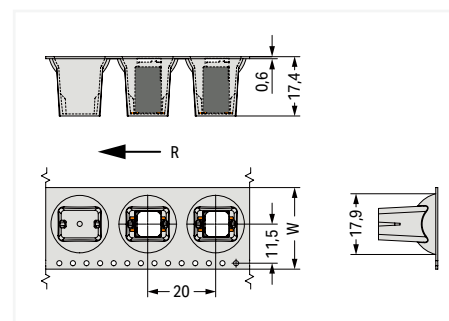
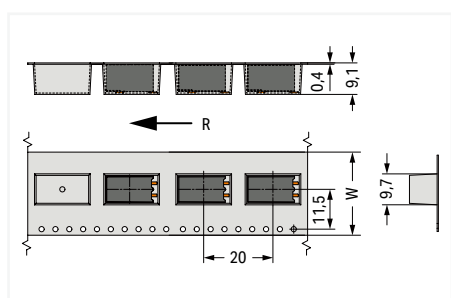
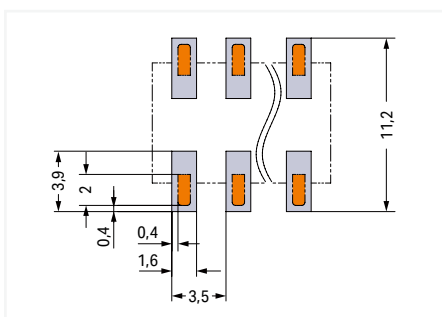
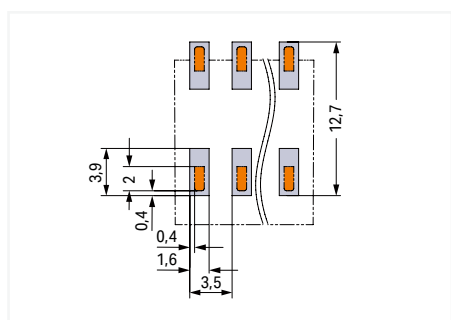
Polzahl	Gurtbreite	Bestellnr.	VPE
2	24 mm	2086-1102/700-650/997-604	270
3	32 mm	2086-1103/700-650/997-605	270
4	32 mm	2086-1104/700-650/997-605	270
5	32 mm	2086-1105/700-650/997-605	270
6	56 mm	2086-1106/700-650/997-607	270
7	56 mm	2086-1107/700-650/997-607	270
8	56 mm	2086-1108/700-650/997-607	270
9	56 mm	2086-1109/700-650/997-607	270
10	56 mm	2086-1110/700-650/997-607	270
11	56 mm	2086-1111/700-650/997-607	270
12	56 mm	2086-1112/700-650/997-607	270



L = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 4,2 mm



L = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 4,2 mm

W = Gurtbreite
R = ZuführungsrichtungW = Gurtbreite
R = Zuführungsrichtung

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

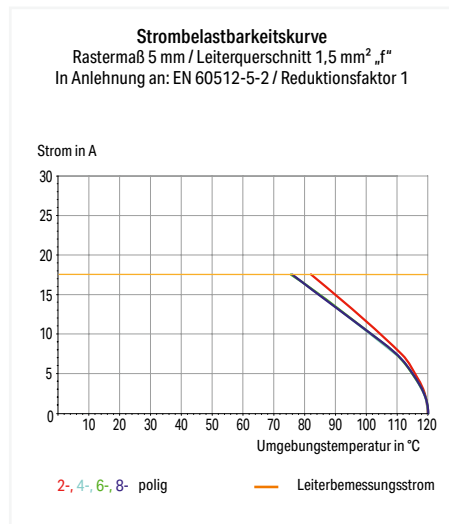
SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: weiß



- Ideal für den kompakten Geräteanschluss, Gehäuseausschnitte und beengte Platzverhältnisse
- Dank Push-in CAGE CLAMP® direktes Stecken eindrängiger und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Lieferung in Tape-and-Reel-Verpackung zur vollständigen Integration in den SMT-Prozess
- Drückerbetätigung in Leiteranschlussrichtung
- Leiteranschluss und Steckrichtung horizontal und vertikal zur Leiterplatte



Elektrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	10 A
Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	14 A	-	14 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG (10 A gemäß UL/CSA)
Feindrängiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG (14 A gemäß UL/CSA))
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

SMD-Leiterplattenklemme ▶ Serie 2086

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Geeignet für Automatenbestückung ▶ Farbe: weiß

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 0°



2086-3205/700-650/997-607

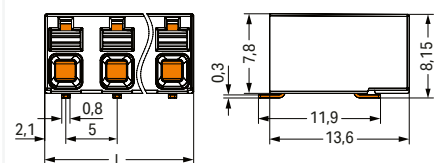
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte 90°



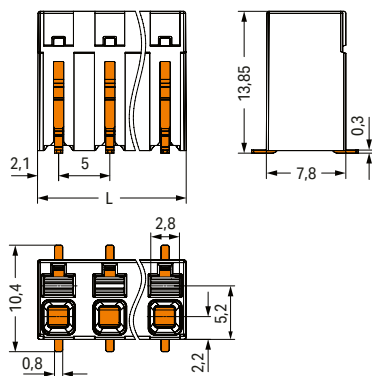
2086-3105/700-650/997-607

Polzahl	Gurtbreite	Bestellnr.	VPE
2	24 mm	2086-3202/700-650/997-604	515
3	32 mm	2086-3203/700-650/997-605	515
4	32 mm	2086-3204/700-650/997-605	515
5	56 mm	2086-3205/700-650/997-607	515
6	56 mm	2086-3206/700-650/997-607	515
7	56 mm	2086-3207/700-650/997-607	515
8	56 mm	2086-3208/700-650/997-607	515

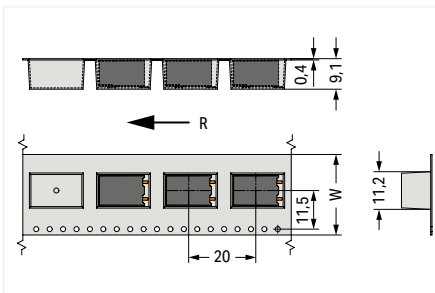
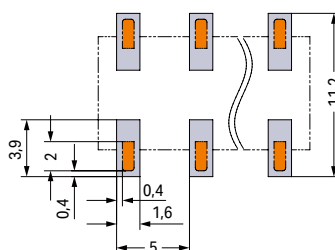
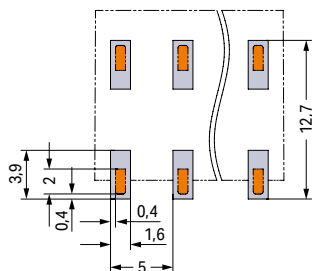
Polzahl	Gurtbreite	Bestellnr.	VPE
2	24 mm	2086-3102/700-650/997-604	270
3	32 mm	2086-3103/700-650/997-605	270
4	32 mm	2086-3104/700-650/997-605	270
5	56 mm	2086-3105/700-650/997-607	270
6	56 mm	2086-3106/700-650/997-607	270
7	56 mm	2086-3107/700-650/997-607	270
8	56 mm	2086-3108/700-650/997-607	270



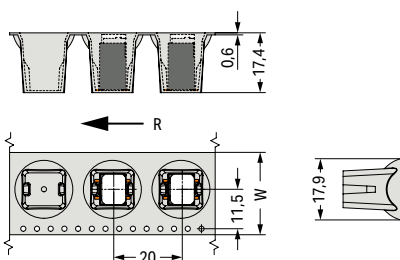
$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$



W = Gurtbreite
R = Zuführungsrichtung



W = Gurtbreite
R = Zuführungsrichtung

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2602

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 2,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Farbe: grau



- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss und Hebeln
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Intuitive und werkzeuglose Betätigung
- Mehrere Klemmstellen lassen sich gleichzeitig geöffnet halten – besonders komfortabel beim Anschluss mehradriger Leitungen.
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

Elektrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	24 A	24 A	24 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2602

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 2,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 ▶

Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°



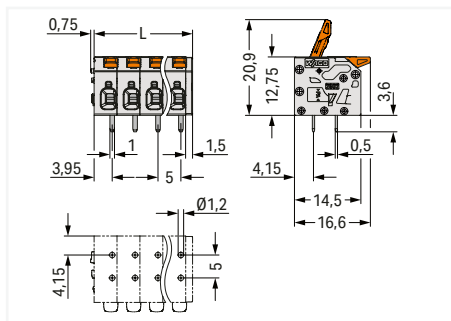
2602-1103



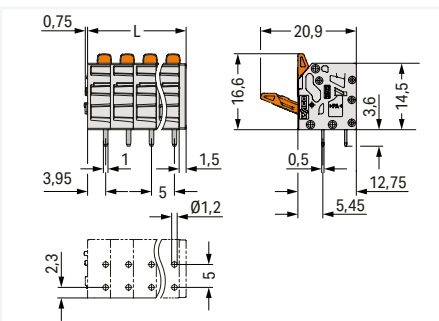
2602-3103

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2602-1101	
2	2602-1102	
3	2602-1103	
4	2602-1104	
5	2602-1105	
6	2602-1106	
7	2602-1107	
8	2602-1108	
9	2602-1109	
10	2602-1110	
11	2602-1111	
12	2602-1112	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2602-3101	
2	2602-3102	
3	2602-3103	
4	2602-3104	
5	2602-3105	
6	2602-3106	
7	2602-3107	
8	2602-3108	
9	2602-3109	
10	2602-3110	
11	2602-3111	
12	2602-3112	



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 6,5 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 6,5 \text{ mm}$$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2621

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Farbe: grau



- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Besonders geeignet für Durchführungsanwendungen durch Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,6 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2621

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°



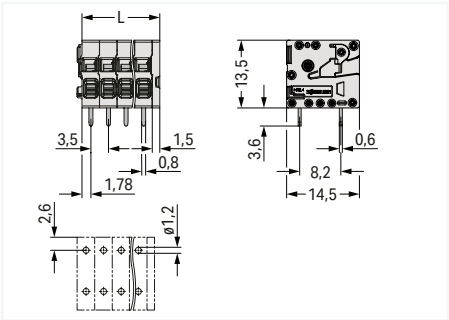
2621-1103



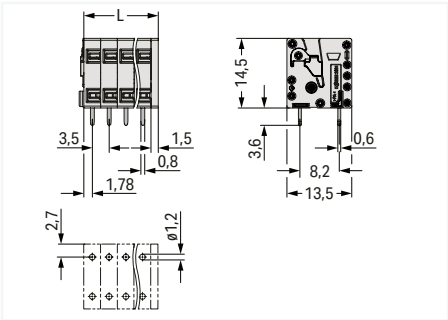
2621-3103

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2621-1101	
2	2621-1102	
3	2621-1103	
4	2621-1104	
5	2621-1105	
6	2621-1106	
7	2621-1107	
8	2621-1108	
9	2621-1109	
10	2621-1110	
11	2621-1111	
12	2621-1112	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2621-3101	
2	2621-3102	
3	2621-3103	
4	2621-3104	
5	2621-3105	
6	2621-3106	
7	2621-3107	
8	2621-3108	
9	2621-3109	
10	2621-3110	
11	2621-3111	
12	2621-3112	



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 5 mm



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 5 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2622

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 2,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Farbe: grau



- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Besonders geeignet für Durchführungsanwendungen durch Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

Elektrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	24 A	24 A	24 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,6 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2622

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 2,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°



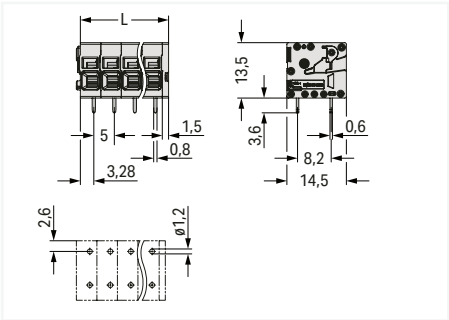
2622-1103



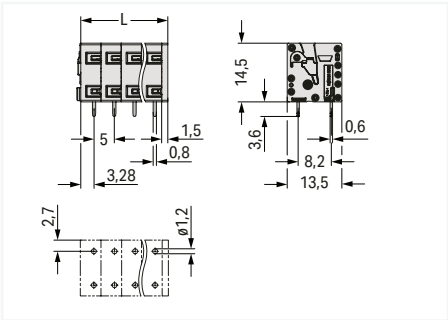
2622-3103

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2622-1101	
2	2622-1102	
3	2622-1103	
4	2622-1104	
5	2622-1105	
6	2622-1106	
7	2622-1107	
8	2622-1108	
9	2622-1109	
10	2622-1110	
11	2622-1111	
12	2622-1112	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2622-3101	
2	2622-3102	
3	2622-3103	
4	2622-3104	
5	2622-3105	
6	2622-3106	
7	2622-3107	
8	2622-3108	
9	2622-3109	
10	2622-3110	
11	2622-3111	
12	2622-3112	



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 6,5 mm



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 6,5 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2641**Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶****Farbe: grau**

- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss und Drückern
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Besonders geeignet für Durchführungsanwendungen durch Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

Elektrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	17,5 A	17,5 A	17,5 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,6 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2641

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 1,5 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°



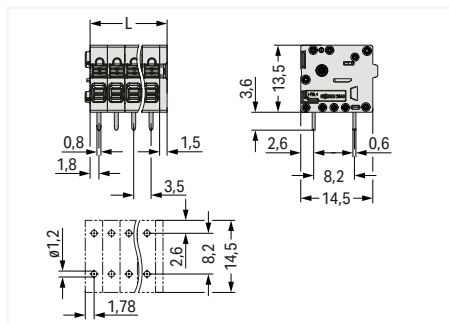
2641-1103



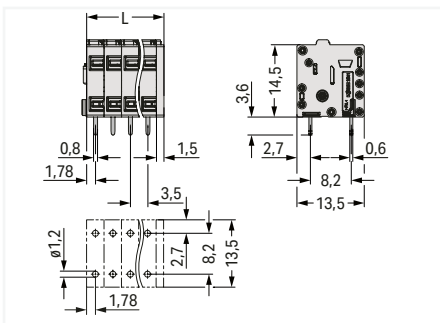
2641-3103

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2641-1101	
2	2641-1102	
3	2641-1103	
4	2641-1104	
5	2641-1105	
6	2641-1106	
7	2641-1107	
8	2641-1108	
9	2641-1109	
10	2641-1110	
11	2641-1111	
12	2641-1112	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2641-3101	
2	2641-3102	
3	2641-3103	
4	2641-3104	
5	2641-3105	
6	2641-3106	
7	2641-3107	
8	2641-3108	
9	2641-3109	
10	2641-3110	
11	2641-3111	
12	2641-3112	



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 5 mm



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 5 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2642

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 2,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶
Farbe: grau



- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss und Drückern
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Besonders geeignet für Durchführungsanwendungen durch Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

Elektrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	24 A	24 A	24 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,6 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 (+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2642

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 2,5 mm² ▶ Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶

Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°



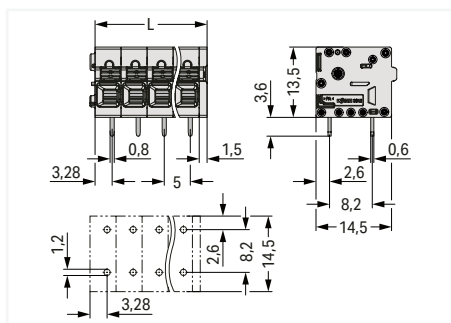
2642-1103



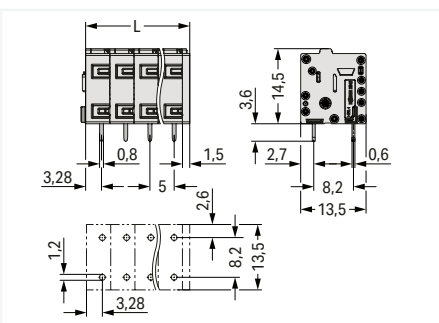
2642-3103

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2642-1101	
2	2642-1102	
3	2642-1103	
4	2642-1104	
5	2642-1105	
6	2642-1106	
7	2642-1107	
8	2642-1108	
9	2642-1109	
10	2642-1110	
11	2642-1111	
12	2642-1112	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	2642-3101	
2	2642-3102	
3	2642-3103	
4	2642-3104	
5	2642-3105	
6	2642-3106	
7	2642-3107	
8	2642-3108	
9	2642-3109	
10	2642-3110	
11	2642-3111	
12	2642-3112	



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 6,5 mm



L = (Polzahl – 1) x Rastermaß + 6,5 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MINI ▶ Serie 2734

Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶

Farbe: lichtgrau



- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 9,95 mm
- Prüföffnung 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,14 ... 1 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MINI ▶ Serie 2734

Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶

Farbe: lichtgrau

Verriegelung der Steckverbindung: mittige Verriegelungsklinke

Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke



2734-1106/327-000



2734-1106/328-000

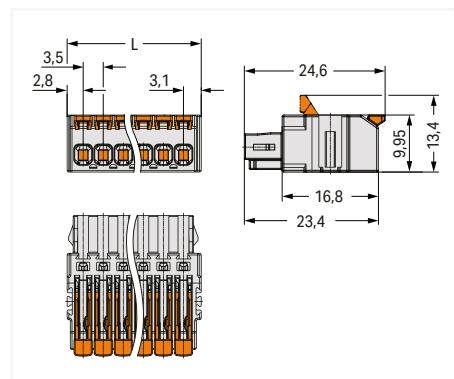
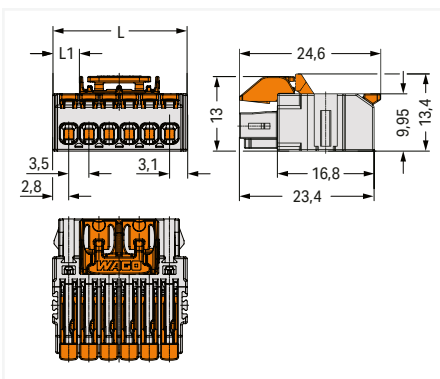


2734-1106/038-000

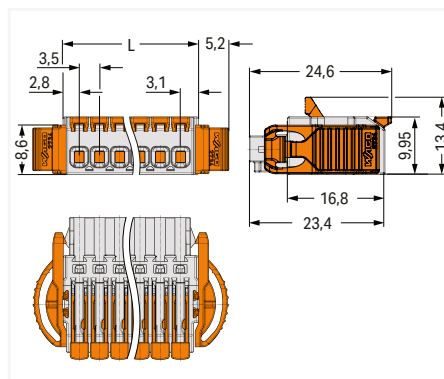
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2734-1102/327-000	200
3	2734-1103/327-000	200
4	2734-1104/327-000	100
5	2734-1105/327-000	100
6	2734-1106/327-000	100
7	2734-1107/327-000	100
8	2734-1108/327-000	50
10	2734-1110/327-000	50
12	2734-1112/327-000	50
16	2734-1116/327-000	25

Polzahl	Bestellnr.	VPE
4	2734-1104/328-000	50
5	2734-1105/328-000	50
6	2734-1106/328-000	50
7	2734-1107/328-000	50
8	2734-1108/328-000	50
10	2734-1110/328-000	50

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2734-1102/038-000	100
3	2734-1103/038-000	100
4	2734-1104/038-000	50
5	2734-1105/038-000	50
6	2734-1106/038-000	50
7	2734-1107/038-000	50
8	2734-1108/038-000	50
10	2734-1110/038-000	50
12	2734-1112/038-000	25
16	2734-1116/038-000	25

 $L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,4 \text{ mm}$  $L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,4 \text{ mm}$

Polzahl 4: L1 = 1,15 mm
 Polzahl 5 + 6: L1 = 4,65 mm
 Polzahl 7 + 8: L1 = 8,15 mm
 Polzahl 10: L1 = 11,65 mm

 $L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,4 \text{ mm}$ **Zubehör; für alle Produkte dieser Seite**

Brücker; Polzahl: 2

Farbe	Bestellnr.	VPE
lichtgrau	2734-402	25



Kodierträger; mit 5 Kodierstiften

Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2734-505	25

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MINI ▶ Serie 2734

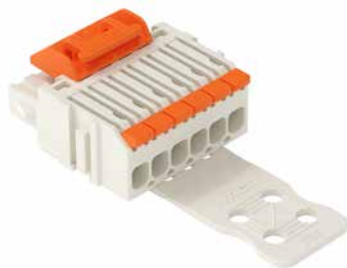
Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶
mit Zugentlastungsplatte ▶ Farbe: lichtgrau

Verriegelung der Steckverbindung: mittige Verriegelungsklinke

Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke



2734-1106/327-000/334-000



2734-1106/328-000/334-000

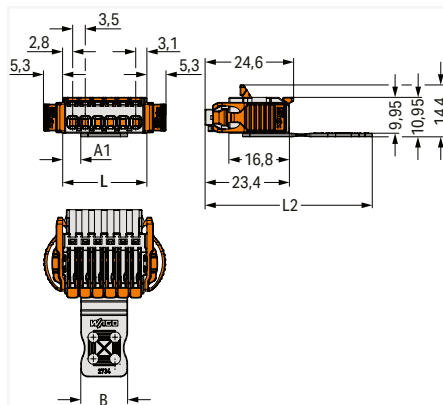
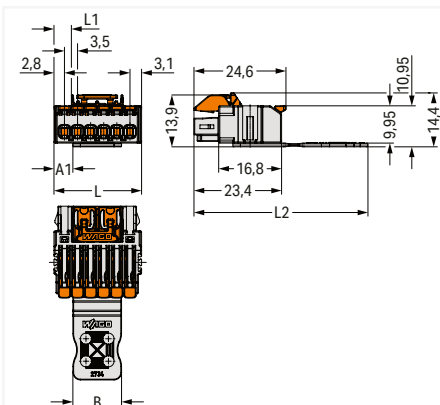
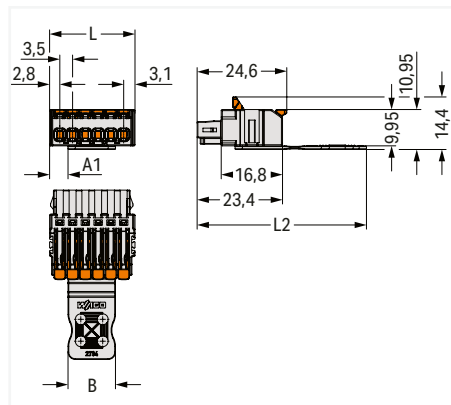


2734-1106/038-000/334-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2734-1102/327-000/332-000	100
3	2734-1103/327-000/333-000	50
4	2734-1104/327-000/334-000	50
5	2734-1105/327-000/334-000	50
6	2734-1106/327-000/334-000	50
7	2734-1107/327-000/334-000	50
8	2734-1108/327-000/335-000	50
10	2734-1110/327-000/335-000	50
12	2734-1112/327-000/336-000	25
16	2734-1116/327-000/336-000	25

Polzahl	Bestellnr.	VPE
4	2734-1104/328-000/334-000	50
5	2734-1105/328-000/334-000	50
6	2734-1106/328-000/334-000	50
7	2734-1107/328-000/334-000	50
8	2734-1108/328-000/335-000	50
10	2734-1110/328-000/335-000	50

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2734-1102/038-000/332-000	100
3	2734-1103/038-000/333-000	50
4	2734-1104/038-000/334-000	50
5	2734-1105/038-000/334-000	50
6	2734-1106/038-000/334-000	50
7	2734-1107/038-000/334-000	50
8	2734-1108/038-000/335-000	50
10	2734-1110/038-000/335-000	50
12	2734-1112/038-000/336-000	25
16	2734-1116/038-000/336-000	25



Polzahl	A1	B	L	L2
2	1,55	6	9,4	44,4
3	1,55	9,5	12,9	45,4
4	1,55	13	16,4	46,4
5	5,05	13	19,9	46,4
6	5,05	13	23,4	46,4
7	8,55	13	26,9	46,4
8	1,55	27	30,4	49,4
10	5,05	27	37,4	49,4
12	1,55	41	44,4	54,4
16	8,55	41	58,4	54,4

Polzahl	A1	B	L	L1	L2
4	1,55	13	16,4	1,15	46,4
5	5,05	13	19,9	4,65	46,4
6	5,05	13	23,4	4,65	46,4
7	8,55	13	26,9	8,15	46,4
8	1,55	27	30,4	8,15	49,4
10	5,05	27	37,4	11,65	49,4

Polzahl	A1	B	L	L2
2	1,55	6	9,4	44,4
3	1,55	9,5	12,9	45,4
4	1,55	13	16,4	46,4
5	5,05	13	19,9	46,4
6	5,05	13	23,4	46,4
7	8,55	13	26,9	46,4
8	1,55	27	30,4	49,4
10	5,05	27	37,4	49,4
12	1,55	41	44,4	54,4
16	8,55	41	58,4	54,4

Zubehör; für alle Produkte dieser Seite



Brücken; Polzahl: 2

Farbe	Bestellnr.	VPE
lichtgrau	2734-402	25



Kodierträger; mit 5 Kodierstiften

Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2734-505	25

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

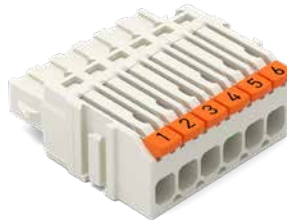
- Andere Polzahlen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MINI ▶ Serie 2734

Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶
direkt bedruckt ▶ Farbe: lichtgrau

Direkt bedruckt aus Leiteranschlussrichtung

Direkt bedruckt 90° zur Leiteranschlussrichtung

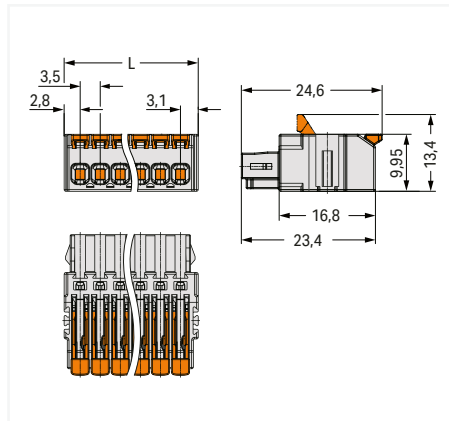


2734-1106/327-9037

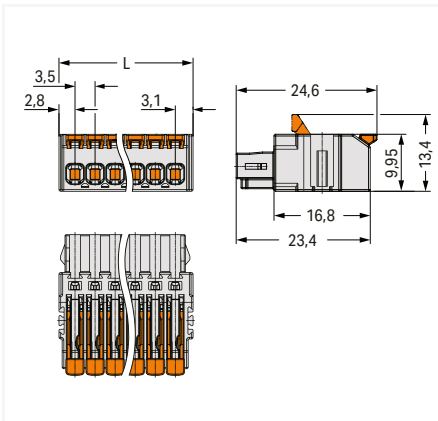
2734-1106/327-047

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2734-1102/327-9037	200
3	2734-1103/327-9037	200
4	2734-1104/327-9037	100
5	2734-1105/327-9037	100
6	2734-1106/327-9037	100
7	2734-1107/327-9037	100
8	2734-1108/327-9037	50
10	2734-1110/327-9037	50
12	2734-1112/327-9037	50
16	2734-1116/327-9037	25

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2734-1102/327-047	200
3	2734-1103/327-047	200
4	2734-1104/327-047	100
5	2734-1105/327-047	100
6	2734-1106/327-047	100
7	2734-1107/327-047	100
8	2734-1108/327-047	50
10	2734-1110/327-047	50
12	2734-1112/327-047	50
16	2734-1116/327-047	25



$$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,4 \text{ mm}$$



$$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,4 \text{ mm}$$

Zubehör; für alle Produkte dieser Seite

Brücker; Polzahl: 2		
Farbe	Bestellnr.	VPE
○ lichtgrau	2734-402	25



Kodierträger; mit 5 Kodierstiften		
Farbe	Bestellnr.	VPE
● orange	2734-505	25

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste- 2-reihig ▶ MCS MINI ▶ Serie 2734**Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶****Farbe: lichtgrau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Prüföffnung 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A

Anschlussdaten

Anschluss Technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,14 ... 1 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn

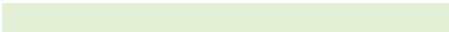
Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

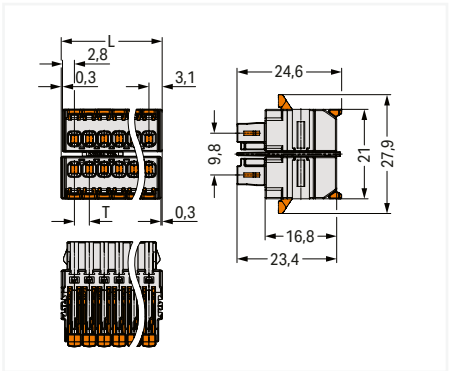
Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Federleiste- 2-reihig ▶ MCS MINI ▶ Serie 2734
Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶
Farbe: lichtgrau



2734-1516/310-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
32	2734-1516/310-000	



$L = (\text{Polzahl} / 2) \times \text{Rastermaß} + 2,7 \text{ mm}$

Zubehör; für alle Produkte dieser Seite



Brücker; Polzahl: 2		
Farbe	Bestellnr.	VPE
○ lichtgrau	2734-402	25

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

- Varianten:
- Andere Polzahlen
 - Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

THT-Doppelstock-Stiftleiste ▶ 2-reihig ▶ MCS MINI ▶ Serie 734

Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Farbe: lichtgrau



- 100 % fehlsteckgeschützt; nur gegenseitiges Stecken von polzahlgleichen Stift- und Federleisten möglich
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Stiftleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1
Lötstiftlänge	4,1 mm
Lötstiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,4 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

THT-Doppelstock-Stiftleiste ▶ 2-reihig ▶ MCS MINI ▶ Serie 734

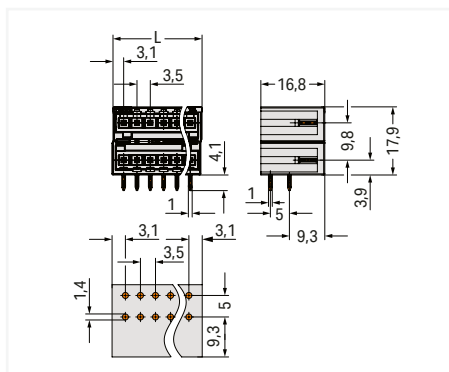
Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Farbe: lichtgrau

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°



734-1446

Polzahl	Bestellnr.	VPE
32	734-1446	



$$L = (\text{Polzahl} / 2) \times \text{Rastermaß} + 2,7 \text{ mm}$$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Verriegelung für Federleisten mit Hebeln ► Farbe: orange

MCS MINI



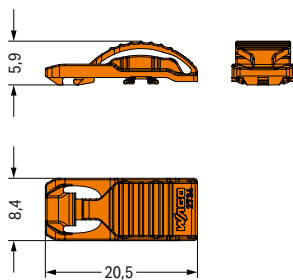
2734-510



2734-516

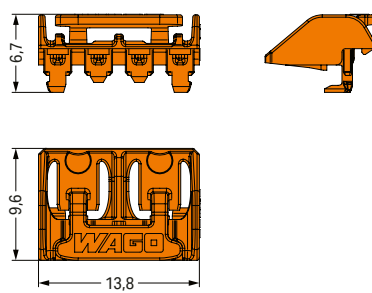
Verriegelungsklinke seitlich

Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2734-510	50

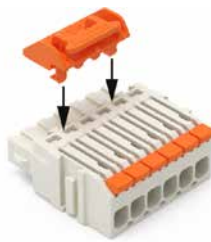


Mittenverriegelung für 4 ... 10 polig

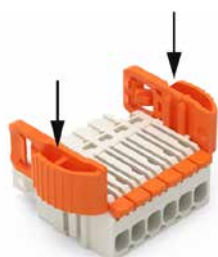
Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2734-516	100



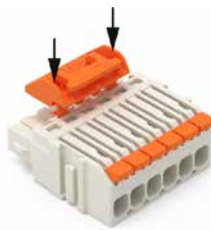
Seitliche Verriegelungsklinken montieren.



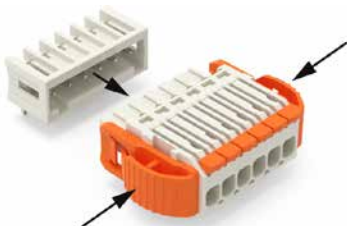
Mittenverriegelung montieren.



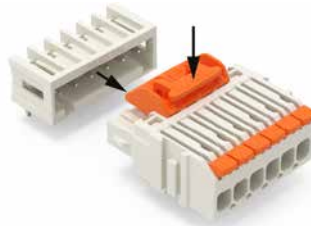
Verriegelungen bis zum Anschlag in Aufnahmen einsetzen.



Verriegelung bis zum Anschlag in die Aufnahmen einsetzen.



Federleiste nach Betätigung der Verriegelung trennen.



Federleiste nach Betätigung der Verriegelung trennen.

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Zugentlastungsplatte ► zum Einrasten ► für Federleisten mit Hebeln ►

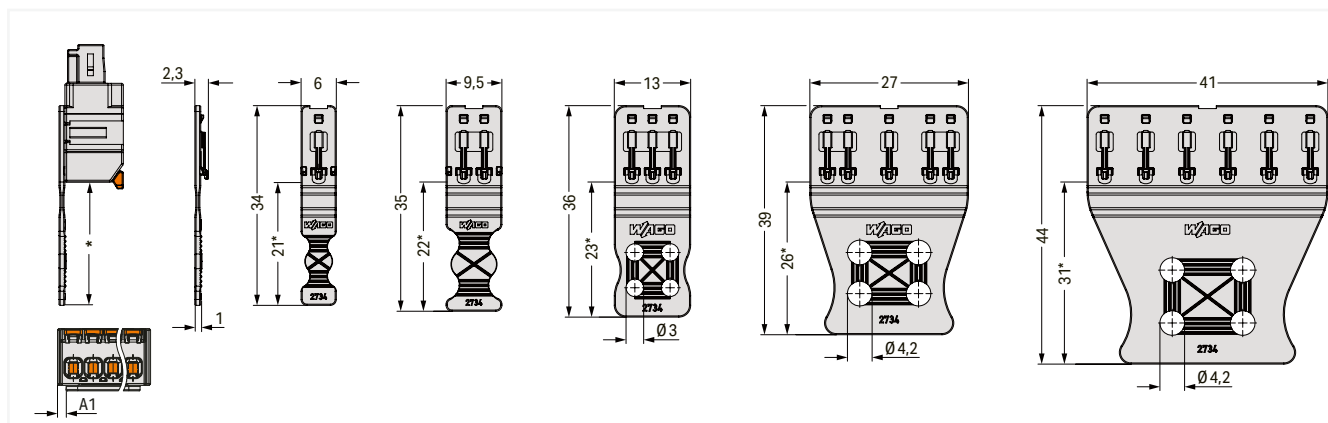
Farbe: lichtgrau

MCS MINI



2734-534

Polzahl	Breite	Bestellnr.	VPE (UVPE)
2	6 mm	2734-532	25
3	9,5 mm	2734-533	25
4 ... 7	13 mm	2734-534	25
8 ... 11	27 mm	2734-535	25
12 ... 16	41 mm	2734-536	25



Polzahl 2; 3; 4; 8; 12: A1 = 1,55 mm

Polzahl 5; 6; 9; 13; 14: A1 = 5,05 mm

Polzahl 7; 11; 15; 16: A1 = 8,55 mm



Montage der Zugentlastungsplatte



Zugentlastungsplatte in die Aufnahme einführen und bis zum Anschlag in Leiteranschlussrichtung ziehen.



Zugentlastungsplatte; feldseitig montiert

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI ▶ Serie 2721**Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 11,5 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	20 A	-	10 A
Hinweis (Bemessungsstrom Use Group B)	18 A, eindrätig (12 AWG); 20 A, feindrätig (12 AWG)		

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	20 A	-	10 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI ▶ Serie 2721**Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau**

Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke

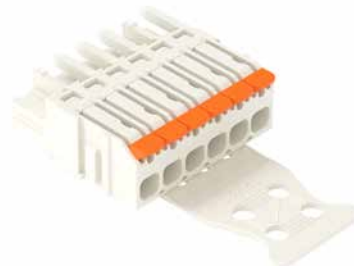
mit Zugentlastungsplatte



2721-1106/326-000



2721-1106/037-000

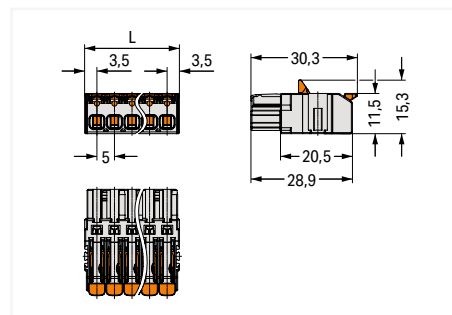


2721-1106/326-000/334-000

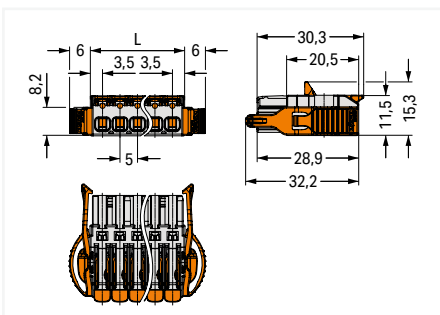
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2721-1102/326-000	100
3	2721-1103/326-000	100
4	2721-1104/326-000	100
5	2721-1105/326-000	50
6	2721-1106/326-000	50
7	2721-1107/326-000	50
8	2721-1108/326-000	50
10	2721-1110/326-000	50
12	2721-1112/326-000	25
16	2721-1116/326-000	25

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2721-1102/037-000	100
3	2721-1103/037-000	50
4	2721-1104/037-000	50
5	2721-1105/037-000	50
6	2721-1106/037-000	50
7	2721-1107/037-000	50
8	2721-1108/037-000	50
10	2721-1110/037-000	50
12	2721-1112/037-000	25
16	2721-1116/037-000	25

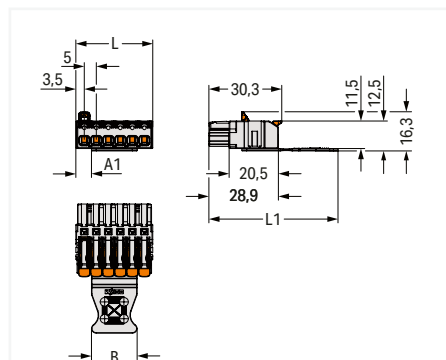
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2721-1102/326-000/332-000	
3	2721-1103/326-000/333-000	
4	2721-1104/326-000/334-000	
5	2721-1105/326-000/334-000	
6	2721-1106/326-000/334-000	
7	2721-1107/326-000/334-000	
8	2721-1108/326-000/335-000	
10	2721-1110/326-000/335-000	
12	2721-1112/326-000/336-000	
16	2721-1116/326-000/336-000	



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2 \text{ mm}$
 2-polige Federleisten – nur 1 Rastnase



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2 \text{ mm}$
 2-polige Federleisten – nur 1 Rastnase



Polzahl	A1	B	L	L1
2	1,5	9	12	49,7
3	1,5	14	17	50,7
4	1,5	19	22	53,7
5	6,5	19	27	53,7
6	6,5	19	32	53,7
7	11,5	19	37	53,7
8	1,5	39	42	58,7
10	6,5	39	52	58,7
12	1,5	59	62	63,7
16	11,5	59	82	63,7

2-polige Federleisten – nur 1 Rastnase

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Stiftleiste ► MCS MIDI ► Serie 2721**Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ► Betätigungsart: Hebel ► Push-in CAGE CLAMP® ► Farbe: lichtgrau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 11,5 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

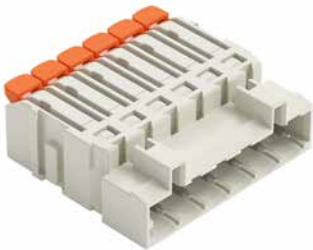
Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleiste) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

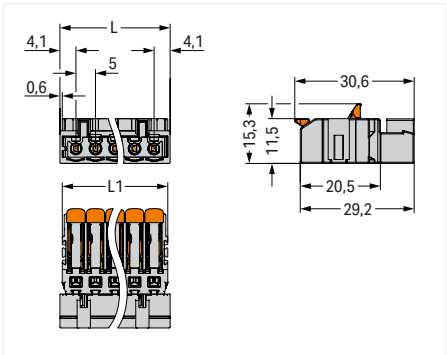
Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Stiftleiste ▶ MCS MIDI ▶ Serie 2721
Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau



2721-1606

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2721-1602	100
3	2721-1603	100
4	2721-1604	100
5	2721-1605	50
6	2721-1606	50
7	2721-1607	50
8	2721-1608	50
10	2721-1610	50
12	2721-1612	25
16	2721-1616	25



L = (Polzahl x Rastermaß) + 3,2 mm
L1 = (Polzahl x Rastermaß) + 2 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

- Varianten:
- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
 - Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI ▶ Serie 2722**Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 13,3 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	6 kV
Bemessungsstrom	23 A	23 A	23 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI ▶ Serie 2722

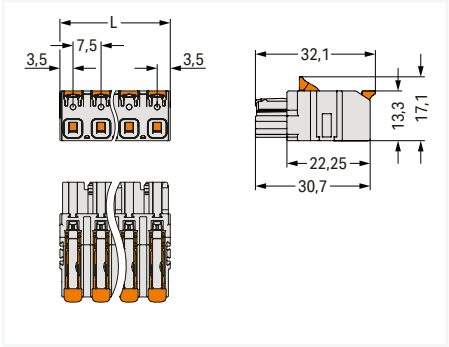
Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau

Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke

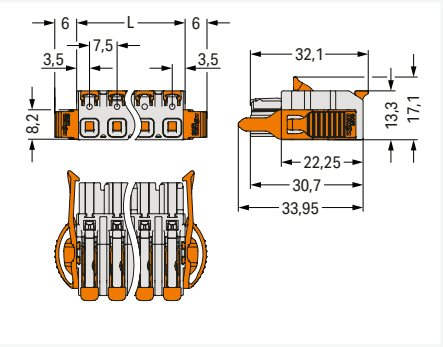


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2722-1202/326-000	
3	2722-1203/326-000	
4	2722-1204/326-000	
5	2722-1205/326-000	
6	2722-1206/326-000	
7	2722-1207/326-000	
8	2722-1208/326-000	
9	2722-1209/326-000	
10	2722-1210/326-000	
11	2722-1211/326-000	
12	2722-1212/326-000	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2722-1202/037-000	
3	2722-1203/037-000	
4	2722-1204/037-000	
5	2722-1205/037-000	
6	2722-1206/037-000	
7	2722-1207/037-000	
8	2722-1208/037-000	
9	2722-1209/037-000	
10	2722-1210/037-000	
12	2722-1211/037-000	
12	2722-1212/037-000	



L = (Polzahl x Rastermaß) – 0,5 mm
2-polige Federleisten – nur 1 Rastnase



L = (Polzahl x Rastermaß) – 0,5 mm
2-polige Federleisten – nur 1 Rastnase

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI Classic ▶ Serie 2231**Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: grau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 11,5 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	20 A	-	10 A
Hinweis (Bemessungsstrom Use Group B)	18 A, eindrätig (12 AWG); 20 A, feindrätig (12 AWG)		

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	20 A	-	10 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI Classic ▶ Serie 2231

Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: grau

Verriegelung der Steckverbindung: mittige Verriegelungsklinke

Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke



2231-1106/327-000



2231-1106/328-000

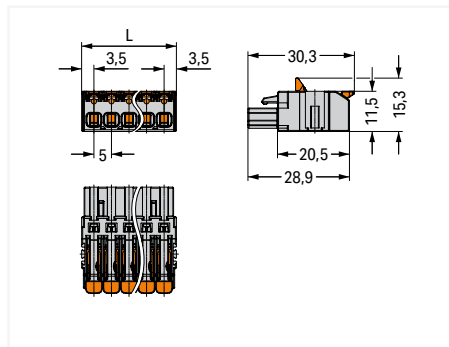


2231-1106/038-000

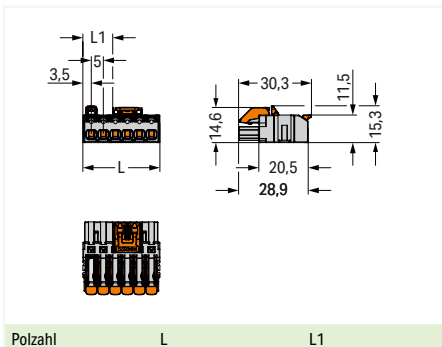
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2231-1102/327-000	100
3	2231-1103/327-000	100
4	2231-1104/327-000	100
5	2231-1105/327-000	50
6	2231-1106/327-000	50
7	2231-1107/327-000	50
8	2231-1108/327-000	50
10	2231-1110/327-000	25
12	2231-1112/327-000	25
16	2231-1116/327-000	25

Polzahl	Bestellnr.	VPE
5	2231-1105/328-000	50
6	2231-1106/328-000	50
7	2231-1107/328-000	50
8	2231-1108/328-000	50
10	2231-1110/329-000	25
12	2231-1112/329-000	25
16	2231-1116/329-000	25

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2231-1102/038-000	100
3	2231-1103/038-000	50
4	2231-1104/038-000	50
5	2231-1105/038-000	50
6	2231-1106/038-000	50
7	2231-1107/038-000	50
8	2231-1108/038-000	50
10	2231-1110/038-000	25
12	2231-1112/038-000	25
16	2231-1116/038-000	25

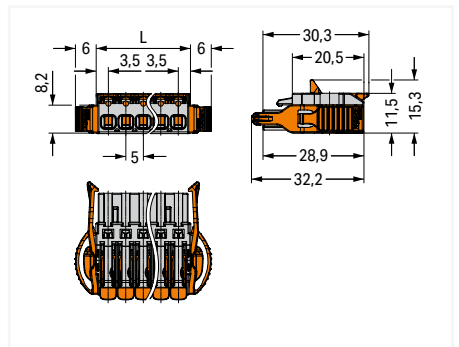


$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2 \text{ mm}$
2- bis 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase



Polzahl	L	L1
5	27	7,4
6	32	12,4
7	37	12,4
8	42	17,4
10	52	22,4
12	62	27,4
16	82	37,4

2- bis 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase



$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2 \text{ mm}$
2- bis 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase

Zubehör; für alle Produkte dieser Seite



Kodierträger; mit 5 Kodierstiften

Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2231-505	25

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI Classic ▶ Serie 2231

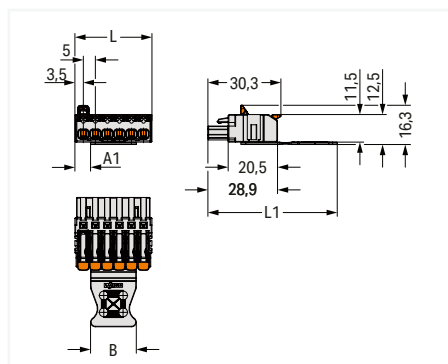
Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: grau

mit Zugentlastungsplatte



2231-1106/327-000/334-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2231-1102/327-000/332-000	
3	2231-1103/327-000/333-000	
4	2231-1104/327-000/334-000	
5	2231-1105/327-000/334-000	
6	2231-1106/327-000/334-000	
7	2231-1107/327-000/334-000	
8	2231-1108/327-000/335-000	
10	2231-1110/327-000/335-000	
12	2231-1112/327-000/336-000	
16	2231-1116/327-000/336-000	



Polzahl	A1	B	L	L1
2	1,5	9	12	49,7
3	1,5	14	17	50,7
4	1,5	19	22	53,7
5	6,5	19	27	53,7
6	6,5	19	32	53,7
7	11,5	19	37	53,7
8	1,5	39	42	58,7
10	6,5	39	52	58,7
12	1,5	59	62	63,7
16	11,5	59	82	63,7

2- bis 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase

Zubehör; für alle Produkte dieser Seite

Kodierträger; mit 5 Kodierstiften

Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2231-505	25

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Andere Polzahlen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Stiftleiste ► MCS MIDI Classic ► Serie 2231**Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ► Betätigungsart: Hebel ► Push-in CAGE CLAMP® ► Farbe: grau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 11,5 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleiste) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

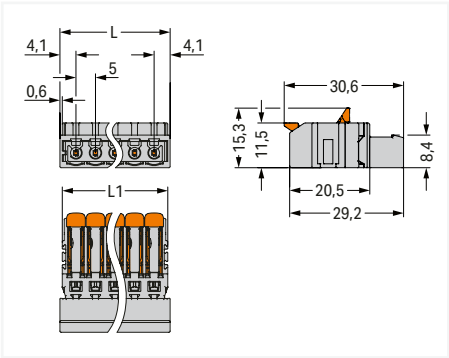
Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Stiftleiste ▶ MCS MIDI Classic ▶ Serie 2231
Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: grau



2231-1606

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2231-1602	100
3	2231-1603	100
4	2231-1604	100
5	2231-1605	50
6	2231-1606	50
7	2231-1607	50
8	2231-1608	50
10	2231-1610	25
12	2231-1612	25
16	2231-1616	25



L = (Polzahl x Rastermaß) + 3,2 mm
L1 = (Polzahl x Rastermaß) + 2 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

- Varianten:
- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
 - Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI Classic ▶ Serie 2232**Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: grau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrängiger Leiter und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 13,3 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	6 kV
Bemessungsstrom	23 A	23 A	23 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Eindrängiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrängiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI Classic ▶ Serie 2232
Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: grau

Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke



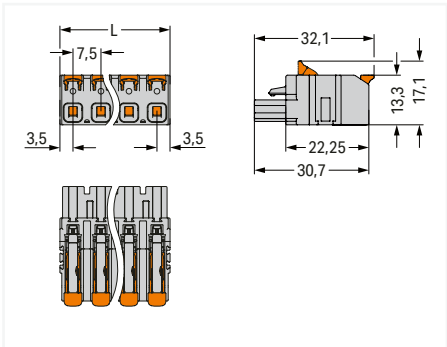
2232-1206/327-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2232-1202/327-000	
3	2232-1203/327-000	
4	2232-1204/327-000	
5	2232-1205/327-000	
6	2232-1206/327-000	
7	2232-1207/327-000	
8	2232-1208/327-000	
9	2232-1209/327-000	
10	2232-1210/327-000	
11	2232-1211/327-000	
12	2232-1212/327-000	

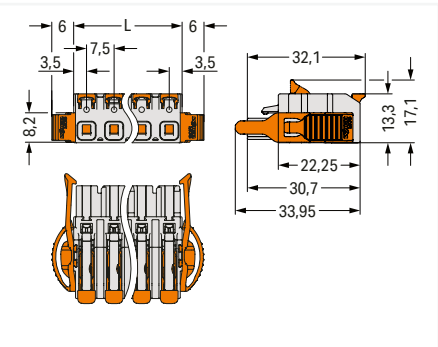


2232-1206/038-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2232-1202/038-000	
3	2232-1203/038-000	
4	2232-1204/038-000	
5	2232-1205/038-000	
6	2232-1206/038-000	
7	2232-1207/038-000	
8	2232-1208/038-000	
9	2232-1209/038-000	
10	2232-1210/038-000	
11	2232-1211/038-000	
12	2232-1212/038-000	



L = (Polzahl x Rastermaß) – 0,5 mm
2- bis 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase



L = (Polzahl x Rastermaß) – 0,5 mm
2- bis 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase

Zubehör; für alle Produkte dieser Seite



Kodierträger; mit 5 Kodierstiften		
Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2231-505	25

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

- Varianten:
- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
 - Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Verriegelung für 1-Leiter-Federleisten mit Hebeln ► Farbe: orange



2231-510



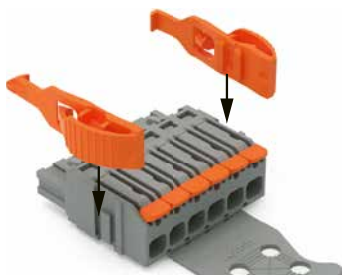
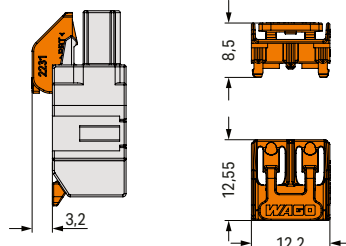
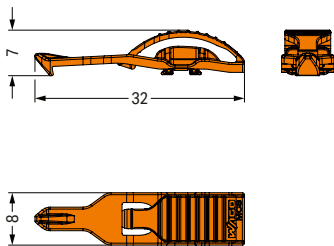
2231-515

Seitliche Verriegelungsklinke ► für MCS MIDI und MCS MIDI Classic ► Rastermaß 5 mm; 7,5 mm

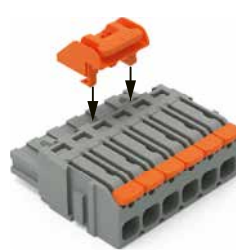
Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2231-510	50

Mittige Verriegelungsklinke ► MCS MIDI Classic ► Rastermaß 5 mm ► 1 x für 5 ... 8 polig; 2 x für 9 ... 16 polig

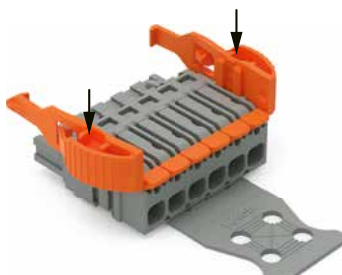
Farbe	Bestellnr.	VPE
orange	2231-515	100



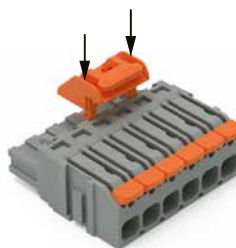
Seitliche Verriegelungsklinken montieren.



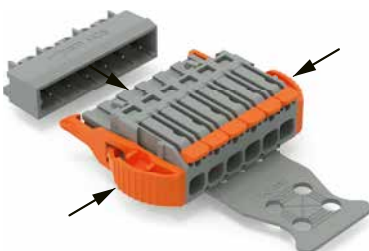
Mittenverriegelung montieren.



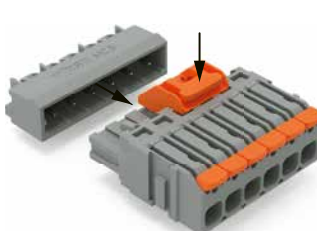
Verriegelungen bis zum Anschlag in Aufnahmen einsetzen.



Verriegelung bis zum Anschlag in die Aufnahmen einsetzen.



Federleiste nach Betätigung der Verriegelung trennen.



Federleiste nach Betätigung der Verriegelung trennen.

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

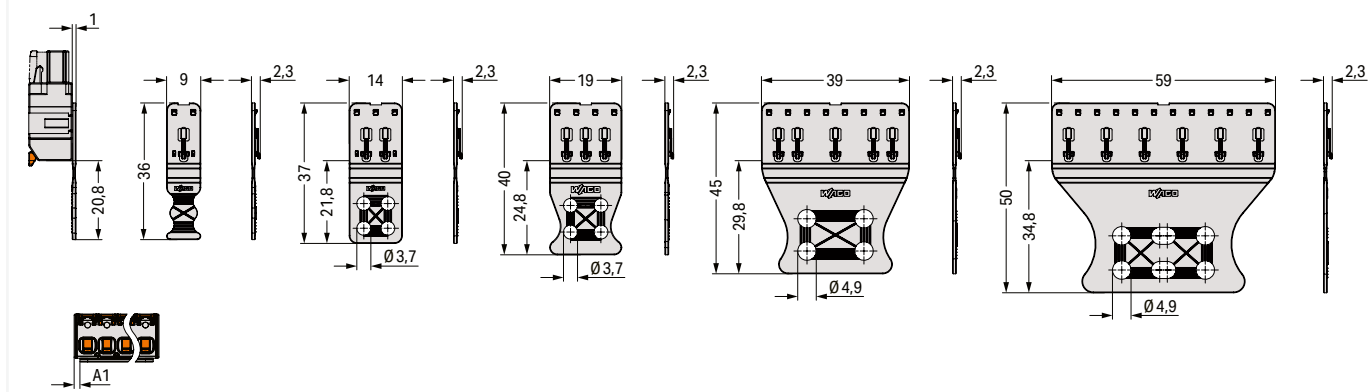
Zugentlastungsplatte ► zum Einrasten ► für 1-Leiter-Federleisten und 1-Leiter-Stiftleisten mit Hebeln ► Rastermaß 5 mm ► Farbe: grau

MCS MIDI

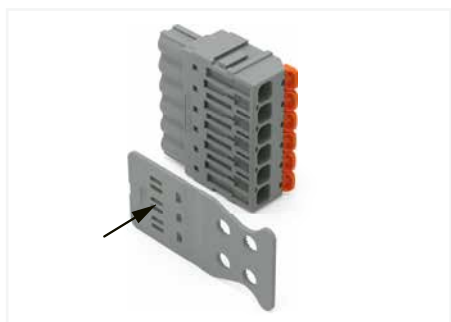


2231-534

Polzahl	Breite	Bestellnr.	VPE
2	9 mm	2231-532	25
3	14 mm	2231-533	25
4 ... 7	19 mm	2231-534	25
8 ... 11	39 mm	2231-535	25
12 ... 16	59 mm	2231-536	25



Polzahl 2; 3; 4; 8; 12: A1 = 1,5 mm
 Polzahl 5; 6; 9; 10; 13; 14: A1 = 6,5 mm
 Polzahl 7; 11; 15; 16: A1 = 11,5 mm



Montage der Zugentlastungsplatte



Zugentlastungsplatte in die Aufnahme einführen und bis zum Anschlag in Leiteranschlussrichtung ziehen.



Zugentlastungsplatte; feldseitig montiert

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI HV ▶ Serie 2724**Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrängiger Leiter und feindrängiger Leiter mit Aderendhülse
- Bauhöhe nur 13,3 mm
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	6 kV
Bemessungsstrom	23 A	23 A	23 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 inch
Eindrängiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrängiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²
Feindrängiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

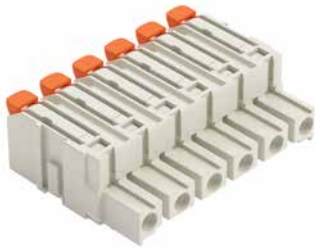
1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MIDI HV ▶ Serie 2724

Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau

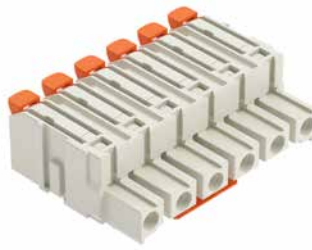
Verriegelung der Steckverbindung: ohne

Verriegelung der Steckverbindung: mittige Verriegelungsklinke

Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke



2724-1206



2724-1206/323-000

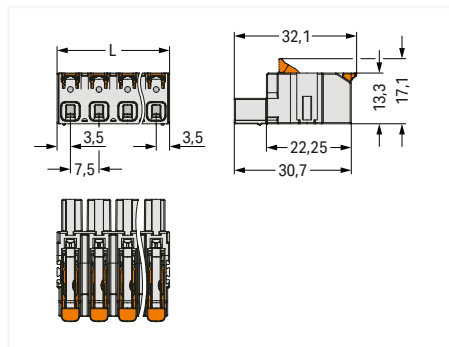


2724-1206/038-000

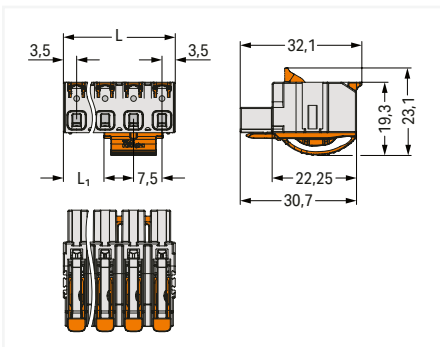
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-1202	
3	2724-1203	
4	2724-1204	
5	2724-1205	
6	2724-1206	
7	2724-1207	
8	2724-1208	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-1202/323-000	
3	2724-1203/323-000	
4	2724-1204/323-000	
5	2724-1205/323-000	
6	2724-1206/323-000	
7	2724-1207/323-000	
8	2724-1208/323-000	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-1202/038-000	
3	2724-1203/038-000	
4	2724-1204/038-000	
5	2724-1205/038-000	
6	2724-1206/038-000	
7	2724-1207/038-000	
8	2724-1208/038-000	

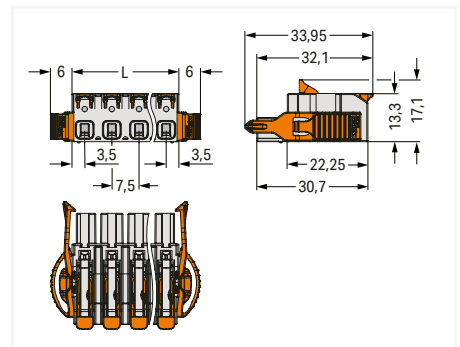


L = (Polzahl x Rastermaß) – 0,5 mm



L = (Polzahl x Rastermaß) – 0,5 mm

Polzahl 2: L1 = 1,65 mm
 Polzahl 3: L1 = 3,2 mm
 Polzahl 4 + 5: L1 = 10,7 mm
 Polzahl 6 + 7: L1 = 18,2 mm
 Polzahl 8: L1 = 25,7 mm



L = (Polzahl x Rastermaß) – 0,5 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

THT-Stiftleiste ► MCS MIDI HV ► Serie 2724**Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ► Farbe: lichtgrau**

- Isolierstoff ist für bleifreie Wellen- oder Reflow-Lötprozesse geeignet
- Optionale Lötanker für mehr Sicherheit und erhöhte Stabilität bei Leitungszug in Verbindung mit Verriegelungsklinken
- Innenliegende Kodierung auch in Durchführungen einsetzbar
- 100 % fehlsteckgeschützt

Elektrische Daten

Steckrichtung zur Leiterplatte	0°; 180°			90°		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	630 V	1000 V	630 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	23 A	23 A	23 A	23 A	23 A	23 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstiftlänge	3,8 mm
Lötstiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,4 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

THT-Stiftleiste ► MCS MIDI HV ► Serie 2724

Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ► Farbe: lichtgrau

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0 °



2724-3826

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-3822	
3	2724-3823	
4	2724-3824	
5	2724-3825	
6	2724-3826	
7	2724-3827	
8	2724-3828	

Steckrichtung zur Leiterplatte: 90 °



2724-3806

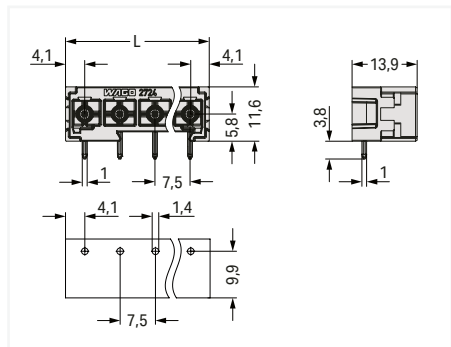
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-3802	
3	2724-3803	
4	2724-3804	
5	2724-3805	
6	2724-3806	
7	2724-3807	
8	2724-3808	

Steckrichtung zur Leiterplatte: 180 °

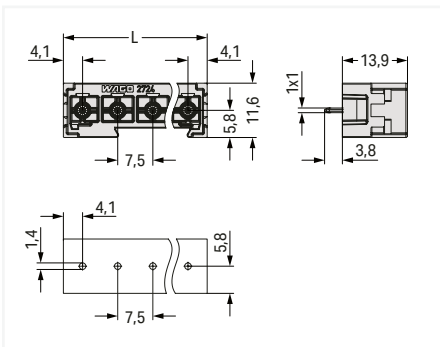


2724-3846

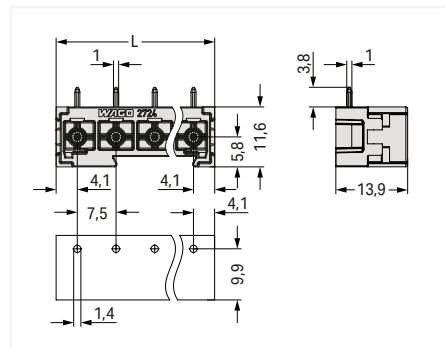
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-3842	
3	2724-3843	
4	2724-3844	
5	2724-3845	
6	2724-3846	
7	2724-3847	
8	2724-3848	



L = (Polzahl x Rastermaß) + 0,7 mm



L = (Polzahl x Rastermaß) + 0,7 mm



L = (Polzahl x Rastermaß) + 0,7 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

THT-Stiftleiste ► MCS MIDI HV ► Serie 2724

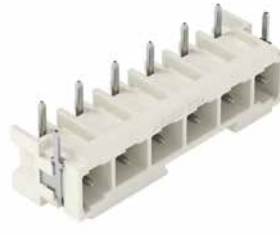
Befestigungsart: Einlötanker ► Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ► Farbe: lichtgrau

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0 °

Steckrichtung zur Leiterplatte: 180 °



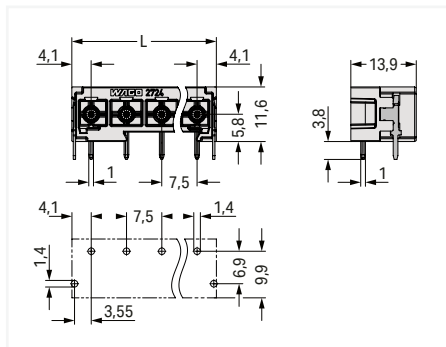
2724-3826/122-000



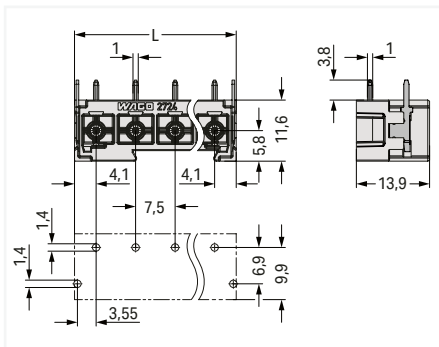
2724-3846/122-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-3822/122-000	
3	2724-3823/122-000	
4	2724-3824/122-000	
5	2724-3825/122-000	
6	2724-3826/122-000	
7	2724-3827/122-000	
8	2724-3828/122-000	

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2724-3842/122-000	
3	2724-3843/122-000	
4	2724-3844/122-000	
5	2724-3845/122-000	
6	2724-3846/122-000	
7	2724-3847/122-000	
8	2724-3848/122-000	



L = (Polzahl x Rastermaß) + 0,7 mm



L = (Polzahl x Rastermaß) + 0,7 mm

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

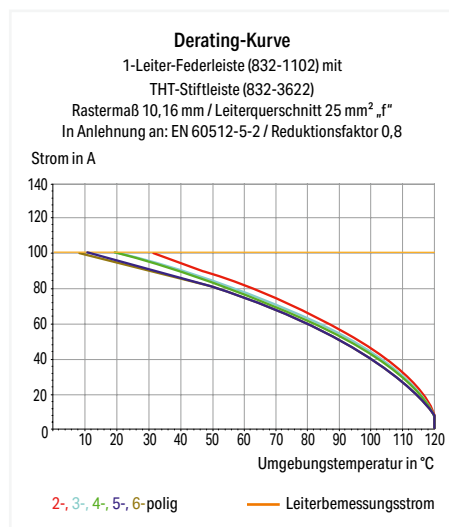
- Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen
- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

1-Leiter-Feder- und Stiftleiste ► MCS MAXI 16 ► Serie 832

Rastermaß: 10,16 mm / 0.4 inch ► Betätigungsart: Hebel ► Push-in CAGE CLAMP® ► Leiteranschchlussrichtung zur Steckrichtung: 0° ► Farbe: lichtgrau



- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülse
- Prüföffnung 0° und 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	6 kV
Bemessungsstrom	76 A	76 A	76 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	66 A	66 A	-

Approbationsdaten gemäß	UL 1977		
Bemessungsspannung	600 V		
Bemessungsstrom	85 A		

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	66 A	66 A	-

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Eindrätiger Leiter	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Feindrätiger Leiter	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm²

Werkstoffdaten

Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polybutylenterephthalat (PBT)
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{cu})
Kontaktoberfläche	Silber

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +120 °C
------------------------	-----------------

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleiste) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Zulassungsdaten siehe www.wago.com

1-Leiter-Feder- und Stiftleiste ▶ MCS MAXI 16 ▶ Serie 832

Rastermaß: 10,16 mm / 0.4 inch ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Leiteranschlußrichtung zur Steckrichtung: 0° ▶ Farbe: lichtgrau

1-Leiter-Federleiste



832-1101/011-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	832-1101/011-000	24

1-Leiter-Federleiste ▶ Verriegelung der Steckverbindung: seitliche Verriegelungsklinke



832-1101/011-000/037-000

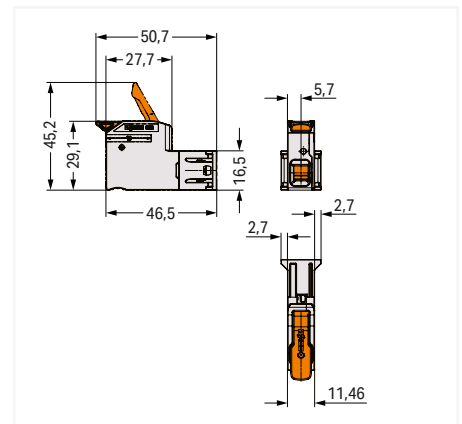
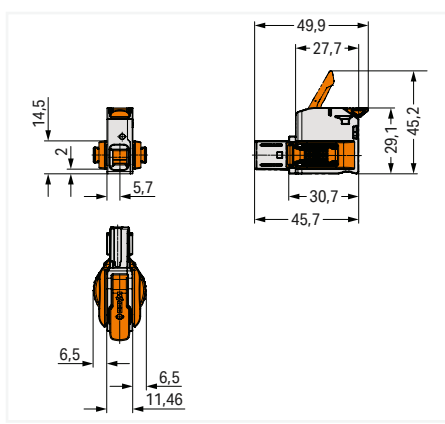
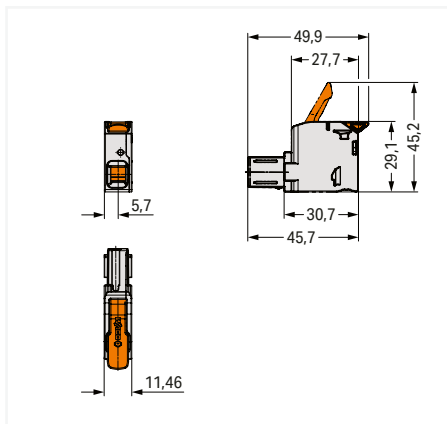
Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	832-1101/011-000/037-000	24

1-Leiter-Stiftleiste



832-1201/011-000

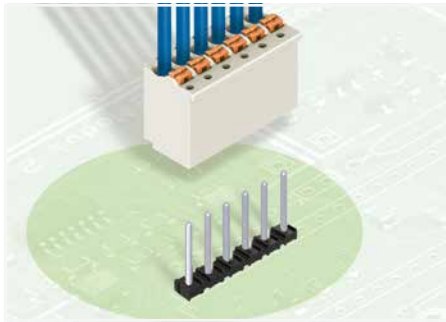
Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	832-1201/011-000	24



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Varianten:

- Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 3.5 ▶ Serie 2091**Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Lötstiftlänge: 3,6 mm ▶ Farbe: schwarz**

- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

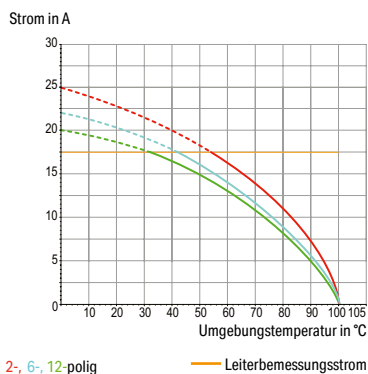
Derating-Kurve

1-Leiter-Federleiste (2091-1122) mit

THT-Lötstiftleiste (2091-1702)

Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „f“

In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

**Elektrische Daten**

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftdurchmesser	1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das Steckverbindersystem *picoMAX*® ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stifteleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 3.5 ▶ Serie 2091

Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Lötstiftlänge: 3,6 mm ▶ Farbe: schwarz

Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

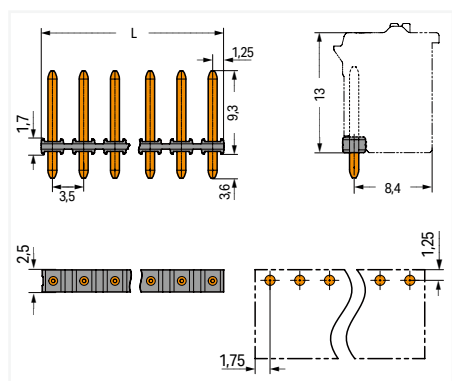


2091-1706

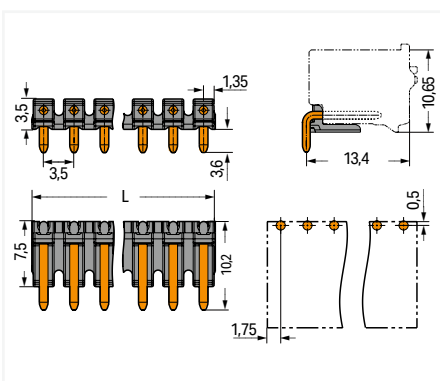
2091-1726

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2091-1702	500
3	2091-1703	500
4	2091-1704	500
5	2091-1705	500
6	2091-1706	500
7	2091-1707	500
8	2091-1708	500
10	2091-1710	400
12	2091-1712	400

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2091-1722	400
3	2091-1723	400
4	2091-1724	400
5	2091-1725	400
6	2091-1726	400
7	2091-1727	400
8	2091-1728	400
10	2091-1730	300
12	2091-1732	300



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,5 \text{ mm}$$

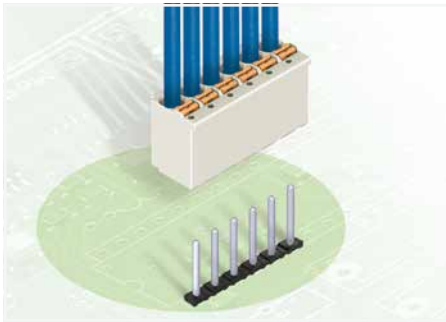


$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,7 \text{ mm}$$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden:

- Andere Polzahlen

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 5.0 ▶ Serie 2092**Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Lötstiftlänge: 3,6 mm ▶ Farbe: schwarz**

- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

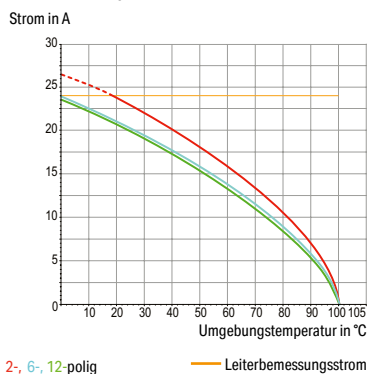
Derating-Kurve

1-Leiter-Federleiste (2092-1122) mit

THT-Lötstiftleiste (2092-1702)

Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm² „f“

In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

**Elektrische Daten**

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA-GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftdurchmesser	1,4 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,6 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das Steckverbindersystem *picoMAX*® ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 5.0 ▶ Serie 2092

Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Lötstiftlänge: 3,6 mm ▶ Farbe: schwarz

Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

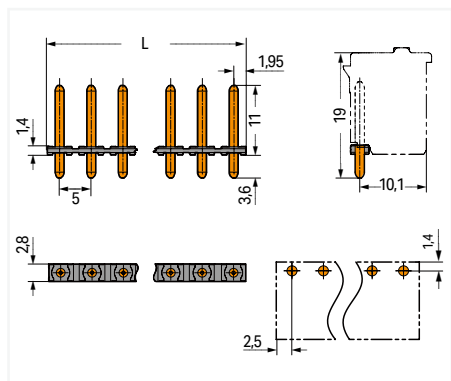


2092-1706

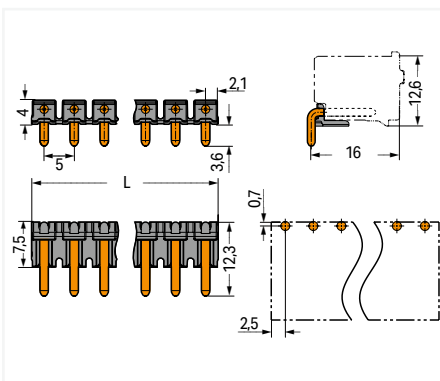
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-1702	400
3	2092-1703	400
4	2092-1704	400
5	2092-1705	400
6	2092-1706	400
7	2092-1707	400
8	2092-1708	400
9	2092-1709	300
10	2092-1710	300
12	2092-1712	300

2092-1726

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-1722	300
3	2092-1723	300
4	2092-1724	300
5	2092-1725	300
6	2092-1726	300
7	2092-1727	300
8	2092-1728	300
9	2092-1729	300
10	2092-1730	200
12	2092-1732	200



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 3,9 \text{ mm}$$

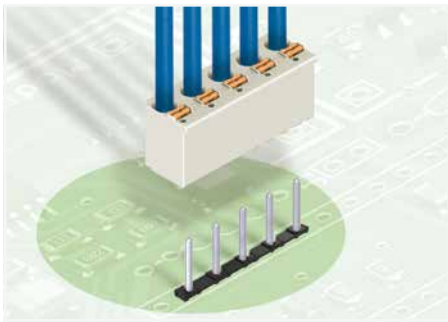


$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden:

- Andere Polzahlen

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 7.5 ▶ Serie 2092**Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Lötstiftlänge: 3,6 mm ▶ Farbe: schwarz**

- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

Derating-Kurve

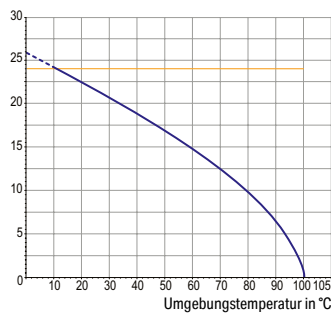
1-Leiter-Federleiste (2092-3124) mit

THT-Lötstiftleiste (2092-3704)

Rastermaß 7,5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm² „f“

In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

Strom in A

**Elektrische Daten**

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA-GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftdurchmesser	1,4 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,6 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das Steckverbindersystem *picoMAX*® ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stifteleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 7.5 ▶ Serie 2092

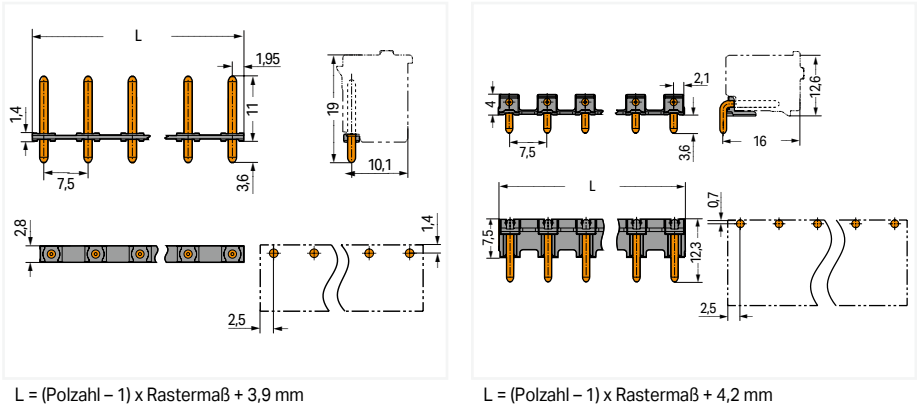
Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Lötstiftlänge: 3,6 mm ▶ Farbe: schwarz

Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°



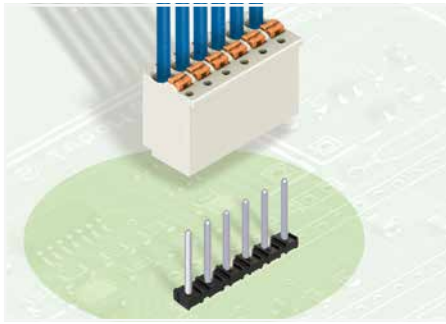
2092-3705			2092-3725		
Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-3702	400	2	2092-3722	300
3	2092-3703	400	3	2092-3723	300
4	2092-3704	400	4	2092-3724	300
5	2092-3705	400	5	2092-3725	300



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden:

- Andere Polzahlen

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 3.5 ▶ Serie 2091**Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Farbe: schwarz**

- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

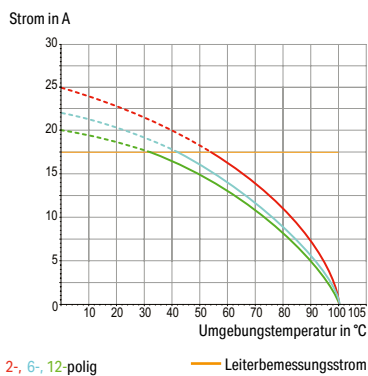
Derating-Kurve

1-Leiter-Federleiste (2091-1122) mit

TRT-Lötstiftleiste (2091-1702/200-000)

Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm² „f“

In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

**Elektrische Daten**

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA-GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftdurchmesser	1 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,2 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das Steckverbindersystem *picoMAX*® ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stifteleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 3.5 ▶ Serie 2091
Rastermaß: 3,5 mm / 0.138 inch ▶ Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Farbe: schwarz

Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

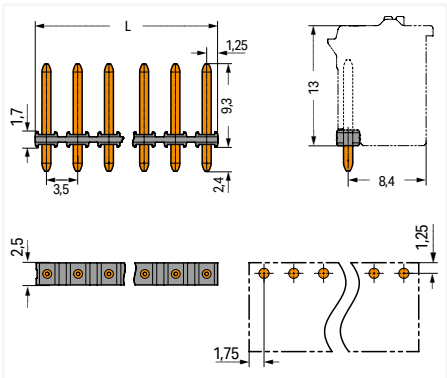


2091-1706/200-000

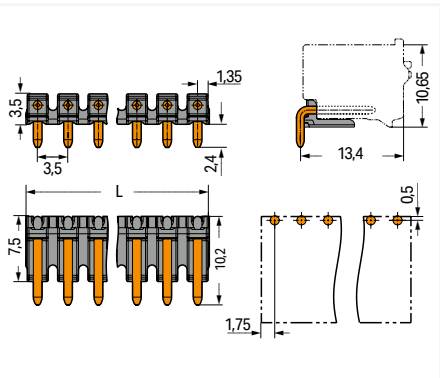
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2091-1702/200-000	500
3	2091-1703/200-000	500
4	2091-1704/200-000	500
5	2091-1705/200-000	500
6	2091-1706/200-000	500
7	2091-1707/200-000	500
8	2091-1708/200-000	500
10	2091-1710/200-000	400
12	2091-1712/200-000	400

2091-1726/200-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2091-1722/200-000	400
3	2091-1723/200-000	400
4	2091-1724/200-000	400
5	2091-1725/200-000	400
6	2091-1726/200-000	400
7	2091-1727/200-000	400
8	2091-1728/200-000	400
10	2091-1730/200-000	300
12	2091-1732/200-000	300



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,5 \text{ mm}$

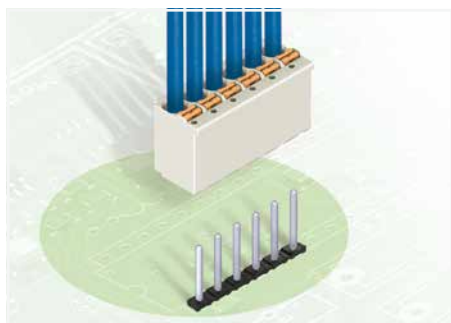


$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,7 \text{ mm}$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden:

- Andere Polzahlen

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 5.0 ▶ Serie 2092**Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Farbe: schwarz**

- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

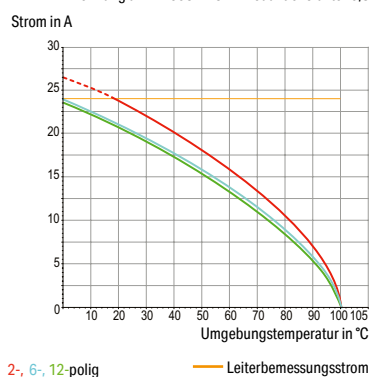
Derating-Kurve

1-Leiter-Federleiste (2092-1122) mit

TRT-Lötstiftleiste (2092-1702/200-000)

Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm² „I“

In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

**Elektrische Daten**

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA-GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftdurchmesser	1,4 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,6 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das Steckverbindersystem *picoMAX*® ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stifteleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX® 5.0* ▶ Serie 2092

Rastermaß: 5 mm / 0.197 inch ▶ Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Farbe: schwarz

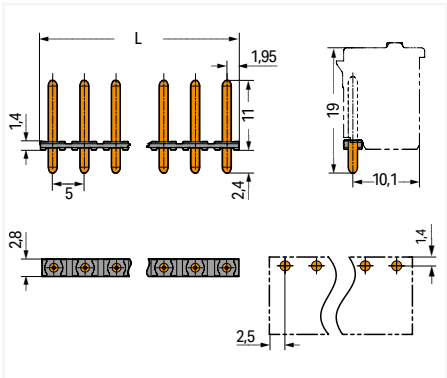
Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

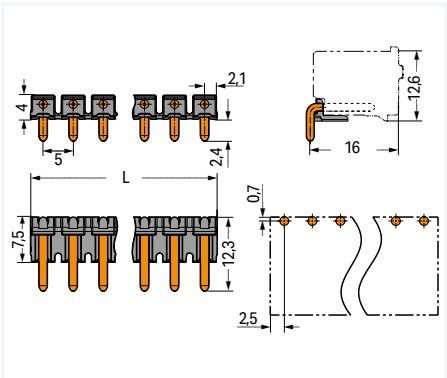


2092-1706/200-000		
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-1702/200-000	400
3	2092-1703/200-000	400
4	2092-1704/200-000	400
5	2092-1705/200-000	400
6	2092-1706/200-000	400
7	2092-1707/200-000	400
8	2092-1708/200-000	400
9	2092-1709/200-000	300
10	2092-1710/200-000	300
12	2092-1712/200-000	300

2092-1726/200-000		
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-1722/200-000	300
3	2092-1723/200-000	300
4	2092-1724/200-000	300
5	2092-1725/200-000	300
6	2092-1726/200-000	300
7	2092-1727/200-000	300
8	2092-1728/200-000	300
9	2092-1729/200-000	300
10	2092-1730/200-000	200
12	2092-1732/200-000	200



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 3,9 \text{ mm}$

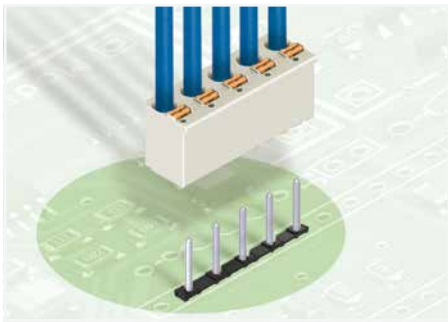


$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden:

- Andere Polzahlen

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 7.5 ▶ Serie 2092**Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Farbe: schwarz**

- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

Derating-Kurve

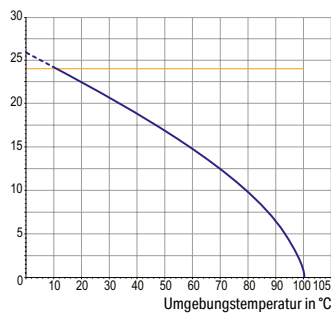
1-Leiter-Federleiste (2092-3124) mit

TRT-Lötstiftleiste (2092-3704/200-000)

Rastermaß 7,5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm² „f“

In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8

Strom in A



4-polig

Leiterbemessungsstrom

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid-Glasfaser (PPA-GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftdurchmesser	1,4 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,6 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

Das Steckverbindersystem *picoMAX*® ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stifteleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 7.5 ▶ Serie 2092
Rastermaß: 7,5 mm / 0.295 inch ▶ Lötstiftlänge: 2,4 mm ▶ Farbe: schwarz

Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

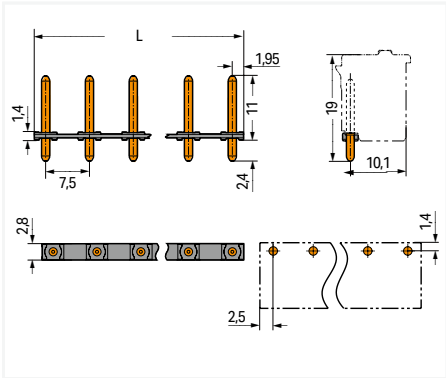


2092-3705/200-000

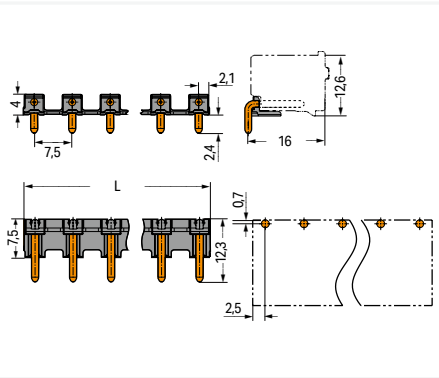
Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-3702/200-000	400
3	2092-3703/200-000	400
4	2092-3704/200-000	400
5	2092-3705/200-000	400

2092-3725/200-000

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-3722/200-000	300
3	2092-3723/200-000	300
4	2092-3724/200-000	300
5	2092-3725/200-000	300



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 3,9 \text{ mm}$



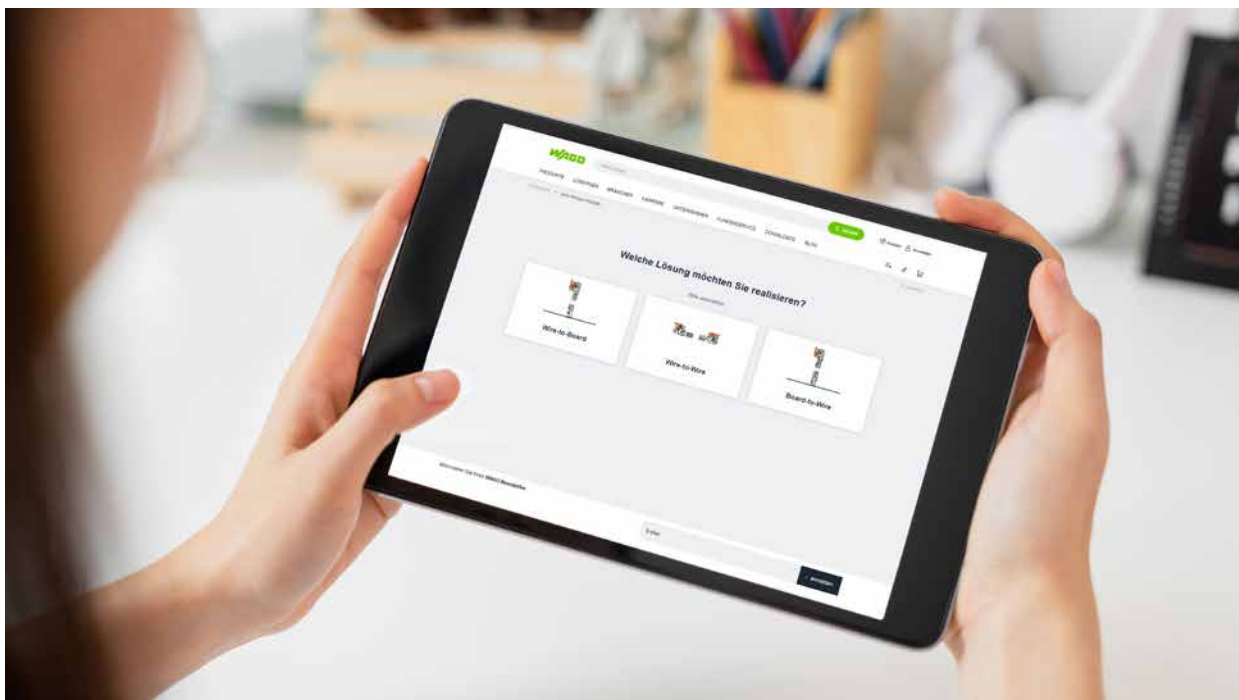
$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

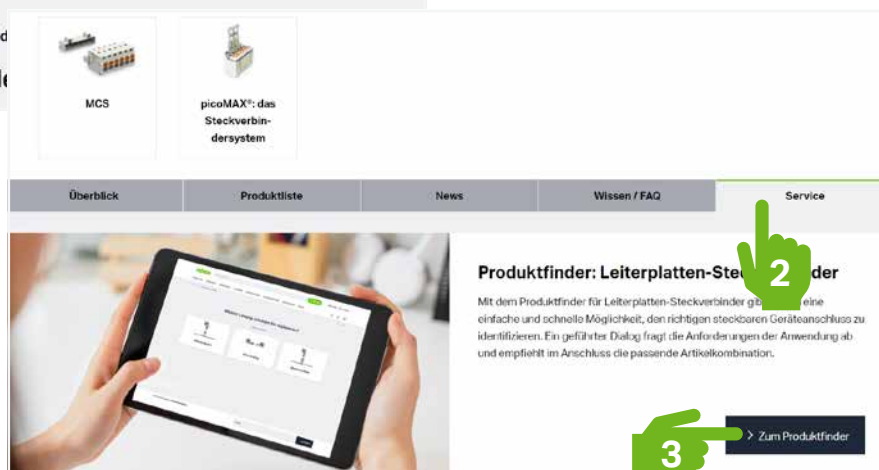
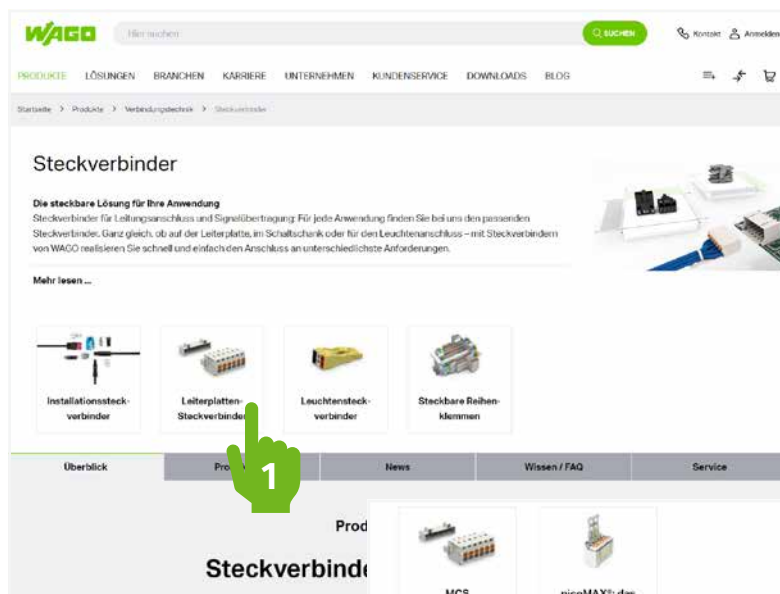
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden:

- Andere Polzahlen

Produktfinder WAGO Leiterplatten-Steckverbinder



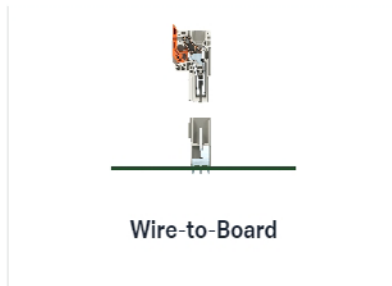
<https://www.wago.com/de/verbindungstechnik/steckverbinder-entdecken/mcs-produktfinder>



Mit wenigen Klicks die richtigen Artikel finden



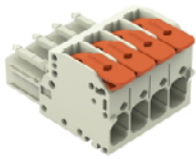
Welche Lösung möchten Sie realisieren?



Einfache eigenschaftsbasierte Applikationsabfrage:

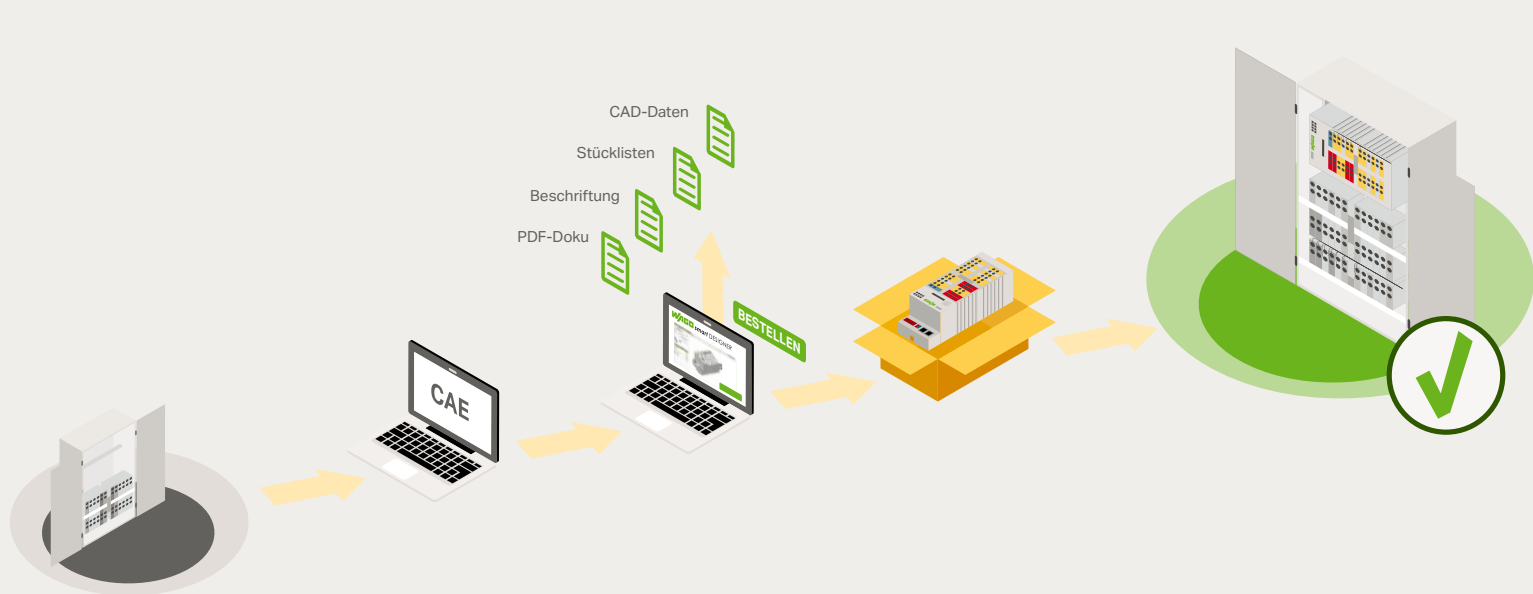
- Lösungsart
- Bemessung (Strom/Querschnitt)
- Rastermaß
- Polzahl
- Anschlussrichtung



Komponente ändern	Gegenstück ändern
 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Rastermaß 7,62 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 10,00 mm²; lichtgrau ✓ Rastermaß: 7,62 mm ✓ Produktfamilie: Pro 2, MCS MAXI 6 ✓ Art.-Nr.: 831-1104 ✓ Bemessungsstrom gemäß IEC/EN: 41 A ✓ Bemessungsspannung gemäß IEC/EN (III/3): 800 V	 THT-Stifteleiste; Lötstift 1,0 x 1,2 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 7,62 mm; 4-polig; lichtgrau ✓ Rastermaß: 7,62 mm ✓ Produktfamilie: Pro 2, MCS MAXI 6 ✓ Art.-Nr.: 831-3604 ✓ Bemessungsstrom gemäß IEC/EN: 41 A

 In den Warenkorb

einfach – schnell – unkompliziert



WAGO Beschriftung

WAGO Beschriftung

	Seite
	WAGO Thermotransferdrucker Smart Printer 122
	Tasterschilder 124

Beschriftungsgeräte

Druckermodell: WAGO Thermotransferdrucker Smart Printer ► Markierverfahren: Thermotransfer



Anschlussdaten

Schnittstellen	USB; RS-232, ETHERNET 10/100 Mbps
----------------	-----------------------------------

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7; Windows 8; Windows 10; Windows 11; Linux®
Arbeitsspeicher	4 GB

Technische Daten

Markierverfahren	Thermotransfer
Betriebsspannung	AC 100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz (automatische Einstellung)
Druckauflösung	300 dpi (12 Punkte/mm)
Druckgeschwindigkeit	127 mm max./s (empfohlen 50,8 mm/s)
Druckbreite max.	47 mm
Drucklänge max.	762 mm
Druckkopf	Glasschicht, gefedert
Durchlichtsensor/Reflexsensor	ja, mittig fixiert
Arbeitsspeicher	8 GB
Bedienfeld	Farbiges TFT LCD mit Navigationsbutton
Sicherheitszertifikate	CE (EMC)
Farbband	Rollenaußendurchmesser: 40 mm; Kern-Innendurchmesser 12,7 mm (0.5 inch); Länge max. 110 m; Breite max. 58 mm

Mechanische Daten

Abmessungen B x H x T	(135 x 175 x 245) mm
-----------------------	----------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	+5 ... +40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +50 °C

Ihr Begleiter für die mobile Beschriftung



Beschriftung

einfach per App

- Beschriftungsmaterial einfach per Barcode scannen oder auswählen.
- Text einfügen, über die automatischen Textvorschläge, übernehmen und ausdrucken.
- Vorbereitete Projekte der Desktop-Version einfach in der App aufrufen und ausdrucken.



Jetzt App downloaden:
www.wago.com/mobiles-beschriftungssystem



**FÜR IOS
UND ADROID**
 Smartphone und Tablet

Beschriftungsgeräte

Druckermodell: WAGO Thermotransferdrucker Smart Printer ► Markierverfahren: Thermotransfer

Starterkit

Lieferumfang: Netzteil + -kabel, 2 Walzen (258-5006 + 258-5007), 1 Rollenhalterung, 1 Farbband (258-5005), WAGO Beschriftungssoftware Smart Script und Treiber, USB-Kabel, externer Abwickler, 1 leerer Pappkern, je 1 Rolle Beschriftungsstreifen (2009-110) und Beschriftungsschilder WMB Inline (2009-115)



258-5107

Farbe	Bestellnr.	VPE
○	258-5107	1

Basiskit

Lieferumfang: Netzteil + -kabel, 2 Walzen (258-5006 + 258-5007), 1 Rollenhalterung, 1 Farbband (258-5005), WAGO Beschriftungssoftware Smart Script und Treiber, USB-Kabel, externer Abwickler, 1 leerer Pappkern



258-5108

Farbe	Bestellnr.	VPE
○	258-5108	1

Mobiles Starterkit

Lieferumfang: USB-Adapter *Bluetooth*® 5.0 Nano (258-5102), Werkzeugtasche (groß) (206-3010), Netzteil + -kabel, 2 Walzen (258-5006 + 258-5007), 1 Rollenhalterung, 1 Farbband (258-5005), WAGO Beschriftungssoftware Smart Script und Treiber, USB-Kabel, externer Abwickler, 1 leerer Pappkern



258-5100

Farbe	Bestellnr.	VPE
○	258-5100	1

Zubehör; für alle Produkte dieser Seite



USB-Adapter *Bluetooth*® 5.0 Nano ►
für WAGO Thermotransferdrucker
Smart Printer

Farbe	Bestellnr.	VPE
○	258-5102	1



Wireless Micro USB Adapter ►
für WAGO Thermotransferdrucker
Smart Printer

Farbe	Bestellnr.	VPE
○	258-5103	1



Powerbank; 12 ... 24 V; 20,1 Ah ►
für WAGO Thermotransferdrucker
Smart Printer

Farbe	Bestellnr.	VPE
○	258-5104	1



Werkzeugtasche (groß)

Farbe	Bestellnr.	VPE
○	206-3010	1

Tasterschild Serie 210

Geeignet für Schneider-Tasterrahmen

Beschriftungsfläche 27 x 18 mm ► Tiefe: 0,23 mm ►
Befestigungsart: Kleben ► 350 Schilder/Rolle; 1 Bahn

Beschriftungsfläche 27 x 8 mm ► Tiefe: 0,23 mm ►
Befestigungsart: Kleben ► 350 Schilder/Rolle; 1 Bahn



210-864



210-866

Farbe	Bestellnr.	VPE
● silberfarben	210-864	1

Farbe	Bestellnr.	VPE
● silberfarben	210-866	1



WAGO Zubehör und WAGO Werkzeuge

WAGO Zubehör und WAGO Werkzeuge

			Seite
	Schaltschrank-Steckdose	Serie 709	128
	VDE-Schraubendreher	Serie 206	130
	Werkzeugtasche	Serie 206	131

Schaltschrank-Steckdose Serie 709



Technische Daten

Bemessungsdaten gemäß	NF C 61-314
Art der Spannung	AC
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	2 kV
Bemessungsstrom	16 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Klinge Typ 2 (3,5 x 0,5) mm
Betätigungsrichtung	Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm / 24 ... 14 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm / 24 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm / 24 ... 14 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Polzahl	3

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Schutzart	IP20
Potentialkennzeichnung	N PE L

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontakt oberfläche	Sn

Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +85 °C
--------------------------	----------------

- ❶ Die Steckdosen sind in drei Farben zur Kennzeichnung unterschiedlicher Stromkreise verfügbar:
- Bestellnummer 709-571 grau (Standard)
 - Bestellnummer 709-572 gelb (dauerhaft spannungsführend)
 - Bestellnummer 709-573 rot (USV)

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Schaltschrank-Steckdose
Serie 709



Abmessungen in mm

Schaltschrank-Steckdose ▶ zur Tragschienen- und Schraubmontage ▶ für Stecker Typ E, gängig in PL, BE, FR ▶ mit LED-Statusanzeige ▶ mit Push-in CAGE CLAMP®-Doppelanschluss

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ lichtgrau	709-571 1	1



Abmessungen in mm

Schaltschrank-Steckdose ▶ zur Tragschienen- und Schraubmontage ▶ für Stecker Typ E, gängig in PL, BE, FR ▶ mit LED-Statusanzeige ▶ mit Push-in CAGE CLAMP®-Doppelanschluss

Farbe	Bestellnr.	VPE
● gelb	709-572 1	1



Abmessungen in mm

Schaltschrank-Steckdose ▶ zur Tragschienen- und Schraubmontage ▶ für Stecker Typ E, gängig in PL, BE, FR ▶ mit LED-Statusanzeige ▶ mit Push-in CAGE CLAMP®-Doppelanschluss

Farbe	Bestellnr.	VPE
● rot	709-573 1	1

VDE Schraubendreher



Schlitzschraubendreher ▶ (2,5 x 0,4 x 75) mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2111	1

Schlitzschraubendreher ▶ (3,0 x 0,5 x 0,4) mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2112	1

Schlitzschraubendreher ▶ (3,5 x 0,6) mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2113	1

Schlitzschraubendreher ▶ (4,0 x 0,8) mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2114	1

Schlitzschraubendreher ▶ (5,5 x 1,0) mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2115	1

Schlitzschraubendreher ▶ (6,5 x 1,2) mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2116	1

Schlitzschraubendreher ▶ (8,0 x 1,2) mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2117	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PH0 ▶ 60 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2120	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PH1 ▶ 80 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2121	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PH2 ▶ 100 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2122	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PH2 ▶ 150 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2123	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PZ0 ▶ 60 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2130	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PZ1 ▶ 80 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2131	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PZ2 ▶ 100 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2132	1

Kreuzschlitz-Schraubendreher ▶ PZ2 ▶ 150 mm

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2133	1

Kombischraubendreher ▶ Kreuz und Schlitz +/- PH1/S

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2141	1

Kombischraubendreher ▶ Kreuz und Schlitz +/- PH2/S

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2142	1

Kombischraubendreher ▶ Kreuz und Schlitz +/- PZ1/S

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2151	1

Kombischraubendreher ▶ Kreuz und Schlitz +/- PZ2/S

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2152	1

Torx®-Schraubendreher T8

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2163	1

Torx®-Schraubendreher T10

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2164	1

Torx®-Schraubendreher T15

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2165	1

Torx®-Schraubendreher T20

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2166	1

Torx®-Schraubendreher T25

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2167	1

Torx®-Schraubendreher T30

Farbe	Bestellnr.	VPE
	206-2169	1

Werkzeugtasche



Werkzeugtasche ▶ leer ▶ kompatibel zu L-BOXX Micro und Mini ▶ Kapazität 12 kg		
	Bestellnr.	VPE
	206-3000	1



Werkzeugtasche (groß)		
	Bestellnr.	VPE
	206-3010	1

Bestellnummernindex

BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite
Serie 206		Serie 889		Serie 2004		Serie 2086	
206-2111	130	889-8013/000-101	20	2004-171	14	2086-1103/997-605	48
206-2112	130	889-8035/000-101	20	2004-172	14	2086-1104	32
206-2113	130			2004-402	14	2086-1104/300-000	31
206-2114	130	Serie 2000		2004-403	14	2086-1104/300-000/997-605	47
206-2115	130	2000-115	7	2004-404	14	2086-1104/700-650/997-605	59
206-2116	130	2000-131	7	2004-405	14	2086-1104/997-605	48
206-2117	130	2000-402	7	2004-405/011-000	14	2086-1105	32
206-2120	130	2000-403	7	2004-406	14	2086-1105/300-000	31
206-2121	130	2000-404	7	2004-406/020-000	14	2086-1105/300-000/997-605	47
206-2122	130	2000-405	7	2004-407	14	2086-1105/700-650/997-605	59
206-2123	130	2000-406	7	2004-408	14	2086-1105/997-605	48
206-2130	130	2000-407	7	2004-409	14	2086-1106	32
206-2131	130	2000-408	7	2004-410	14	2086-1106/300-000	31
206-2132	130	2000-409	7	2004-433	14	2086-1106/300-000/997-607	47
206-2133	130	2000-410	7	2004-434	14	2086-1106/700-650/997-607	59
206-2141	130	2000-433	7	2004-435	14	2086-1106/997-607	48
206-2142	130	2000-434	7	2004-436	14	2086-1107	32
206-2151	130	2000-435	7	2004-437	14	2086-1107/300-000	31
206-2152	130	2000-436	7	2004-438	14	2086-1107/300-000/997-607	47
206-2163	130	2000-437	7	2004-439	14	2086-1107/700-650/997-607	59
206-2164	130	2000-438	7	2004-440	14	2086-1107/997-607	48
206-2165	130	2000-439	7	2004-499	14	2086-1108	32
206-2166	130	2000-440	7	2004-511	14	2086-1108/300-000	31
206-2167	130	2000-492	7	2004-549	14	2086-1108/300-000/997-607	47
206-2168	130	2000-493	7	2004-1611	19	2086-1108/700-650/997-607	59
206-2169	130	2000-3201	12	2004-1611/1000-541	19	2086-1108/997-607	48
206-3000	131	2000-3203	12	2004-1611/1000-542	19	2086-1109	32
206-3010	131	2000-3204	12	2004-1611/1000-836	19	2086-1109/300-000	31
		2000-3207	12	2004-1611/1000-867	19	2086-1109/300-000/997-607	47
Serie 207		2000-3208	12	2004-1661	16	2086-1109/700-650/997-607	59
207-5485/316-000	18	2000-3209	12	2004-1671	16	2086-1109/997-607	48
		2000-3217	12	2004-1672	16	2086-1110	32
		2000-3218	13	2004-1674	16	2086-1110/300-000	31
Serie 209		2000-3227	12	2004-1681	16	2086-1110/300-000/997-607	47
209-192	7	2000-3228	13	2004-1691	14	2086-1110/700-650/997-607	59
		2000-3231	12	2004-1692	14	2086-1110/997-607	48
		2000-3233	12			2086-1111	32
Serie 210		2000-3234	12	Serie 2006		2086-1111/300-000	31
210-254	18	2000-3237	12	2006-115	5	2086-1111/300-000/997-607	47
210-864	124	2000-3238	12	2006-191	5	2086-1111/700-650/997-607	59
210-866	124	2000-3239	12	2006-402	4	2086-1111/997-607	48
		2000-3247	12	2006-403	4	2086-1112	32
		2000-3248	13	2006-404	4	2086-1112/300-000	31
Serie 221		2000-3257	12	2006-405	4	2086-1112/300-000/997-607	47
221-422	23	2000-3258	13	2006-405/011-000	4	2086-1112/700-650/997-607	59
221-423	23	2000-3291	12	2006-433	4	2086-1112/997-607	48
221-425	23	2000-3292	12	2006-434	4	2086-1122	36
				2006-435	4	2086-1122/300-000	35
				2006-499	4	2086-1122/300-000/997-604	51
Serie 258		Serie 2002		2006-511	4	2086-1122/997-604	52
258-5100	123	2002-121	9	2006-549	4	2086-1123	36
258-5102	123	2002-171	9	2006-1401	5	2086-1123/300-000	35
258-5103	123	2002-172	9	2006-1401/000-053	5	2086-1123/300-000/997-605	51
258-5104	123	2002-402	9	2006-1402	5	2086-1123/997-605	52
258-5107	123	2002-403	9	2006-1403	5	2086-1124	36
258-5108	123	2002-404	9	2006-1404	5	2086-1124/300-000	35
		2002-405	9	2006-1405	5	2086-1124/300-000/997-605	51
Serie 294		2002-406	9	2006-1407	5	2086-1124/997-605	52
294-8013	20	2002-407	9	2006-1491	4	2086-1125	36
294-8035	20	2002-408	9	2006-1492	4	2086-1125/300-000	35
		2002-409	9			2086-1125/300-000/997-605	51
		2002-410	9	Serie 2009		2086-1125/997-605	52
Serie 709		2002-433	9	2009-110	5	2086-1126	36
709-571	129	2002-434	9	2009-113	5	2086-1126/300-000	35
709-571	129	2002-435	9	2009-115	14	2086-1126/300-000/997-607	51
709-571	129	2002-436	9	2009-174	4	2086-1126/997-607	52
		2002-437	9	2009-182	4	2086-1127	36
Serie 734		2002-438	9	2009-412	14	2086-1127/300-000	35
734-1446	79	2002-439	9	2009-413	14	2086-1127/300-000/997-607	51
		2002-440	9	2009-416	14	2086-1127/997-607	52
		2002-492	9			2086-1128	36
Serie 793		2002-492/000-012	9	Serie 2086		2086-1128/300-000	35
793-3501	7	2002-991	18	2086-1102	32	2086-1128/300-000/997-607	51
		2002-992	18	2086-1102/300-000	31	2086-1128/997-607	52
		2002-2291	9	2086-1102/300-000/997-604	47	2086-1129	36
Serie 832		2002-2292	9	2086-1102/700-650/997-604	59	2086-1129/300-000	35
832-1101/011-000	105	2002-2295	9	2086-1102/997-604	48	2086-1129/300-000/997-607	51
832-1101/011-000/037-000	105	2002-2296	9	2086-1103	32	2086-1129/997-607	52
832-1201/011-000	105			2086-1103/300-000	31	2086-1130	36
				2086-1103/300-000/997-605	47	2086-1130/300-000	35
				2086-1103/700-650/997-605	59	2086-1130/300-000/997-607	51

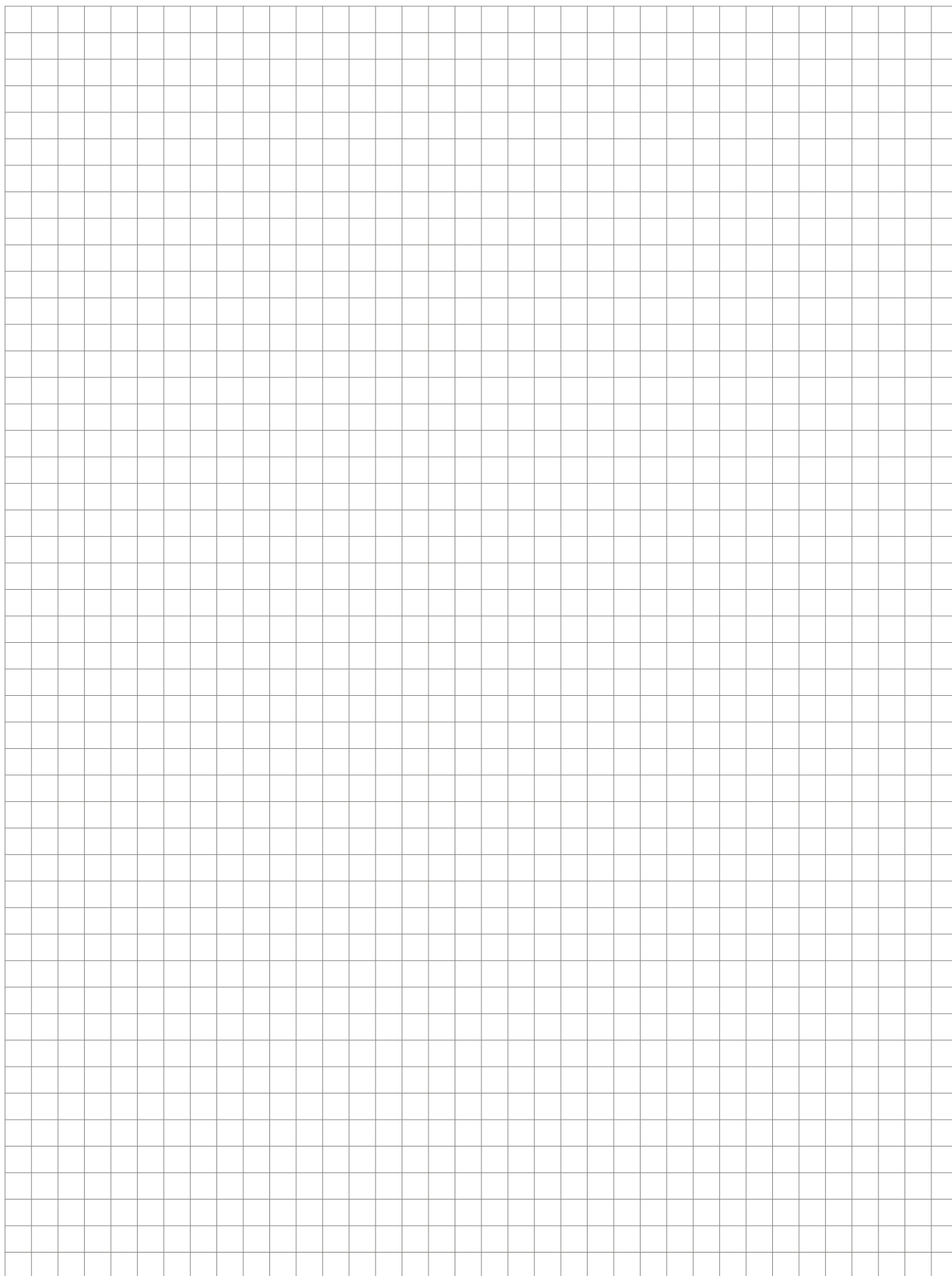
BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite
Serie 2086		Serie 2086		Serie 2086		Serie 2091	
2086-1130/997-607	52	2086-1226/300-000	35	2086-3126/997-607	57	2091-1727/200-000	113
2086-1131	36	2086-1226/300-000/997-607	51	2086-3127	44	2091-1728	107
2086-1131/300-000	35	2086-1226/997-607	51	2086-3127/300-000	43	2091-1728/200-000	113
2086-1131/300-000/997-607	51	2086-1227	35	2086-3127/300-000/997-607	57	2091-1730	107
2086-1131/997-607	52	2086-1227/300-000	35	2086-3127/997-607	57	2091-1730/200-000	113
2086-1132	36	2086-1227/300-000/997-607	51	2086-3128	44	2091-1732	107
2086-1132/300-000	35	2086-1227/997-607	51	2086-3128/300-000	43	2091-1732/200-000	113
2086-1132/300-000/997-607	51	2086-1228	35	2086-3128/300-000/997-607	57		
2086-1132/997-607	52	2086-1228/300-000	35	2086-3128/997-607	57		
2086-1202	31	2086-1228/300-000/997-607	51	2086-3202	39	Serie 2092	
2086-1202/300-000	31	2086-1228/997-607	51	2086-3202/300-000	39	2092-1702	109
2086-1202/300-000/997-604	47	2086-1229	35	2086-3202/700-650/997-604	61	2092-1702/200-000	115
2086-1202/700-650/997-604	59	2086-1229/300-000	35	2086-3203	39	2092-1703	109
2086-1202/997-604	47	2086-1229/300-000/997-607	51	2086-3203/300-000	39	2092-1703/200-000	115
2086-1203	31	2086-1229/997-607	51	2086-3203/700-650/997-605	61	2092-1704	109
2086-1203/300-000	31	2086-1230	35	2086-3204	39	2092-1704/200-000	115
2086-1203/300-000/997-605	47	2086-1230/300-000	35	2086-3204/300-000	39	2092-1705	109
2086-1203/700-650/997-605	59	2086-1230/300-000/997-607	51	2086-3204/700-650/997-605	61	2092-1705/200-000	115
2086-1203/997-605	47	2086-1230/997-607	51	2086-3205	39	2092-1706	109
2086-1204	31	2086-1231	35	2086-3205/300-000	39	2092-1706/200-000	115
2086-1204/300-000	31	2086-1231/300-000	35	2086-3205/700-650/997-607	61	2092-1707	109
2086-1204/300-000/997-605	47	2086-1231/300-000/997-607	51	2086-3206	39	2092-1707/200-000	115
2086-1204/700-650/997-605	59	2086-1231/997-607	51	2086-3206/300-000	39	2092-1708	109
2086-1204/997-605	47	2086-1232	35	2086-3206/700-650/997-607	61	2092-1708/200-000	115
2086-1205	31	2086-1232/300-000	35	2086-3207	39	2092-1709	109
2086-1205/300-000	31	2086-1232/300-000/997-607	51	2086-3207/300-000	39	2092-1709/200-000	115
2086-1205/300-000/997-605	47	2086-1232/997-607	51	2086-3207/700-650/997-607	61	2092-1710	109
2086-1205/700-650/997-605	59	2086-3102	40	2086-3208	39	2092-1710/200-000	115
2086-1205/997-605	47	2086-3102/300-000	39	2086-3208/300-000	39	2092-1712	109
2086-1206	31	2086-3102/300-000/997-604	55	2086-3208/700-650/997-607	61	2092-1712/200-000	115
2086-1206/300-000	31	2086-3102/700-650/997-604	61	2086-3222	43	2092-1722	109
2086-1206/300-000/997-607	47	2086-3102/997-604	55	2086-3222/300-000	43	2092-1722/200-000	115
2086-1206/700-650/997-607	59	2086-3103	40	2086-3223	43	2092-1723	109
2086-1206/997-607	47	2086-3103/300-000	39	2086-3223/300-000	43	2092-1723/200-000	115
2086-1207	31	2086-3103/300-000/997-605	55	2086-3224	43	2092-1724	109
2086-1207/300-000	31	2086-3103/700-650/997-605	61	2086-3224/300-000	43	2092-1724/200-000	115
2086-1207/300-000/997-607	47	2086-3103/997-605	55	2086-3225	43	2092-1725	109
2086-1207/700-650/997-607	59	2086-3104	40	2086-3225/300-000	43	2092-1725/200-000	115
2086-1207/997-607	47	2086-3104/300-000	39	2086-3226	43	2092-1726	109
2086-1208	31	2086-3104/300-000/997-605	55	2086-3226	31	2092-1726/200-000	115
2086-1208/300-000	31	2086-3104/700-650/997-605	61	2086-3226/300-000	43	2092-1727	109
2086-1208/300-000/997-607	47	2086-3104/997-605	55	2086-3226/300-000	31	2092-1727/200-000	115
2086-1208/700-650/997-607	59	2086-3105	40	2086-3227	43	2092-1728	109
2086-1208/997-607	47	2086-3105/300-000	39	2086-3227	31	2092-1728/200-000	115
2086-1209	31	2086-3105/300-000/997-607	55	2086-3227/300-000	43	2092-1729	109
2086-1209/300-000	31	2086-3105/700-650/997-607	61	2086-3227/300-000	31	2092-1729/200-000	115
2086-1209/300-000/997-607	47	2086-3105/997-607	55	2086-3228	43	2092-1730	109
2086-1209/700-650/997-607	59	2086-3106	40	2086-3228	31	2092-1730/200-000	115
2086-1209/997-607	47	2086-3106/300-000	39	2086-3228/300-000	43	2092-1732	109
2086-1210	31	2086-3106/300-000/997-607	55	2086-3228/300-000	31	2092-1732/200-000	115
2086-1210/300-000	31	2086-3106/700-650/997-607	61			2092-3702	111
2086-1210/300-000/997-607	47	2086-3106/997-607	55	Serie 2091		2092-3702/200-000	117
2086-1210/700-650/997-607	59	2086-3107	40	2091-1702	107	2092-3703	111
2086-1210/997-607	47	2086-3107/300-000	39	2091-1702/200-000	113	2092-3703/200-000	117
2086-1211	31	2086-3107/300-000/997-607	55	2091-1703	107	2092-3704	111
2086-1211/300-000	31	2086-3107/700-650/997-607	61	2091-1703/200-000	113	2092-3704/200-000	117
2086-1211/300-000/997-607	47	2086-3107/997-607	55	2091-1704	107	2092-3705	111
2086-1211/700-650/997-607	59	2086-3108	40	2091-1704/200-000	113	2092-3705/200-000	117
2086-1211/997-607	47	2086-3108/300-000	39	2091-1705	107	2092-3722	111
2086-1212	31	2086-3108/300-000/997-607	55	2091-1705/200-000	113	2092-3722/200-000	117
2086-1212/300-000	31	2086-3108/700-650/997-607	61	2091-1706	107	2092-3723	111
2086-1212/300-000/997-607	47	2086-3108/997-607	55	2091-1706/200-000	113	2092-3723/200-000	117
2086-1212/700-650/997-607	59	2086-3122	44	2091-1707	107	2092-3724	111
2086-1212/997-607	47	2086-3122/300-000	43	2091-1707/200-000	113	2092-3724/200-000	117
2086-1222	35	2086-3122/300-000/997-604	57	2091-1708	107	2092-3725	111
2086-1222/300-000	35	2086-3122/997-604	57	2091-1708/200-000	113	2092-3725/200-000	117
2086-1222/300-000/997-604	51	2086-3123	44	2091-1710	107		
2086-1222/997-604	51	2086-3123/300-000	43	2091-1710/200-000	113	Serie 2200	
2086-1223	35	2086-3123/300-000/997-605	57	2091-1712	107	2200-2201	6
2086-1223/300-000	35	2086-3123/997-605	57	2091-1712/200-000	113	2200-2202	6
2086-1223/300-000/997-605	51	2086-3124	44	2091-1722	107	2200-2203	6
2086-1223/997-605	51	2086-3124/300-000	43	2091-1722/200-000	113	2200-2204	6
2086-1224	35	2086-3124/300-000/997-605	57	2091-1723	107	2200-2206	6
2086-1224/300-000	35	2086-3124/997-605	57	2091-1723/200-000	113	2200-2207	6
2086-1224/300-000/997-605	51	2086-3125	44	2091-1724	107	2200-2208	6
2086-1224/997-605	51	2086-3125/300-000	43	2091-1724/200-000	113	2200-2209	6
2086-1225	35	2086-3125/300-000/997-607	57	2091-1725	107	2200-2217	6
2086-1225/300-000	35	2086-3125/997-607	57	2091-1725/200-000	113	2200-2218	7
2086-1225/300-000/997-605	51	2086-3126	44	2091-1726	107	2200-2227	6
2086-1225/997-605	51	2086-3126/300-000	43	2091-1726/200-000	113	2200-2228	7
2086-1226	35	2086-3126/300-000/997-607	57	2091-1727	107	2200-2231	6

Bestellnummernindex

Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite	Bestellnr.	Seite
Serie 2200		Serie 2231		Serie 2602		Serie 2641	
2200-2232	6	2231-505	89	2602-1101	63	2641-1104	69
2200-2233	6	2231-510	96	2602-1102	63	2641-1105	69
2200-2234	6	2231-515	96	2602-1103	63	2641-1106	69
2200-2236	6	2231-532	97	2602-1104	63	2641-1107	69
2200-2237	6	2231-533	97	2602-1105	63	2641-1108	69
2200-2238	6	2231-534	97	2602-1106	63	2641-1109	69
2200-2239	6	2231-535	97	2602-1107	63	2641-1110	69
2200-2247	6	2231-536	97	2602-1108	63	2641-1111	69
2200-2248	7	2231-1102/038-000	89	2602-1109	63	2641-1112	69
2200-2257	6	2231-1102/327-000	89	2602-1110	63	2641-3101	69
2200-2258	7	2231-1102/327-000/332-000	90	2602-1111	63	2641-3102	69
2200-3201	10	2231-1103/038-000	89	2602-1112	63	2641-3103	69
2200-3203	10	2231-1103/327-000	89	2602-3101	63	2641-3104	69
2200-3204	10	2231-1103/327-000/333-000	90	2602-3102	63	2641-3105	69
2200-3207	10	2231-1104/038-000	89	2602-3103	63	2641-3106	69
2200-3208	10	2231-1104/327-000	89	2602-3104	63	2641-3107	69
2200-3209	10	2231-1104/327-000/334-000	90	2602-3105	63	2641-3108	69
2200-3217	10	2231-1105/038-000	89	2602-3106	63	2641-3109	69
2200-3218	11	2231-1105/327-000	89	2602-3107	63	2641-3110	69
2200-3227	10	2231-1105/327-000/334-000	90	2602-3108	63	2641-3111	69
2200-3228	11	2231-1105/328-000	89	2602-3109	63	2641-3112	69
2200-3231	10	2231-1106/038-000	89	2602-3110	63		
2200-3233	10	2231-1106/327-000	89	2602-3111	63		
2200-3234	10	2231-1106/327-000/334-000	90	2602-3112	63		
2200-3237	10	2231-1106/328-000	89			Serie 2642	
2200-3238	10	2231-1107/038-000	89	Serie 2621		2642-1101	71
2200-3239	10	2231-1107/327-000	89	2621-1101	65	2642-1102	71
2200-3247	10	2231-1107/327-000/334-000	90	2621-1102	65	2642-1103	71
2200-3248	11	2231-1107/328-000	89	2621-1103	65	2642-1104	71
2200-3257	10	2231-1108/038-000	89	2621-1104	65	2642-1105	71
2200-3258	11	2231-1108/327-000	89	2621-1105	65	2642-1106	71
		2231-1108/327-000/335-000	90	2621-1106	65	2642-1107	71
		2231-1108/328-000	89	2621-1107	65	2642-1108	71
		2231-1110/038-000	89	2621-1108	65	2642-1109	71
		2231-1110/327-000	89	2621-1109	65	2642-1110	71
		2231-1110/327-000/335-000	90	2621-1110	65	2642-1111	71
		2231-1110/329-000	89	2621-1111	65	2642-1112	71
		2231-1112/038-000	89	2621-1112	65	2642-3101	71
		2231-1112/327-000	89	2621-3101	65	2642-3102	71
		2231-1112/327-000/336-000	90	2621-3102	65	2642-3103	71
		2231-1112/329-000	89	2621-3103	65	2642-3104	71
		2231-1116/038-000	89	2621-3104	65	2642-3105	71
		2231-1116/327-000	89	2621-3105	65	2642-3106	71
		2231-1116/329-000	89	2621-3106	65	2642-3107	71
		2231-1602	93	2621-3107	65	2642-3108	71
		2231-1603	93	2621-3108	65	2642-3109	71
		2231-1604	93	2621-3109	65	2642-3110	71
		2231-1605	93	2621-3110	65	2642-3111	71
		2231-1606	93	2621-3111	65	2642-3112	71
		2231-1607	93	2621-3112	65		
		2231-1608	93			Serie 2721	
		2231-1610	93	Serie 2622		2721-1102/037-000	83
		2231-1612	93	2622-1101	67	2721-1102/326-000	83
		2231-1616	93	2622-1102	67	2721-1102/326-000/332-000	83
				2622-1103	67	2721-1103/037-000	83
				2622-1104	67	2721-1103/326-000	83
				2622-1105	67	2721-1103/326-000/333-000	83
				2622-1106	67	2721-1104/037-000	83
				2622-1107	67	2721-1104/326-000	83
				2622-1108	67	2721-1104/326-000/334-000	83
				2622-1109	67	2721-1105/037-000	83
				2622-1110	67	2721-1105/326-000	83
				2622-1111	67	2721-1105/326-000/334-000	83
				2622-1112	67	2721-1106/037-000	83
				2622-3101	67	2721-1106/326-000	83
				2622-3102	67	2721-1106/326-000/334-000	83
				2622-3103	67	2721-1107/326-000	83
				2622-3104	67	2721-1107/326-000/334-000	83
				2622-3105	67	2721-1107/326-000/336-000	83
				2622-3106	67	2721-1108/037-000	83
				2622-3107	67	2721-1108/326-000	83
				2622-3108	67	2721-1108/326-000/335-000	83
				2622-3109	67	2721-1110/037-000	83
				2622-3110	67	2721-1110/326-000	83
				2622-3111	67	2721-1110/326-000/335-000	83
				2622-3112	67	2721-1112/037-000	83
						2721-1112/326-000	83
						2721-1112/326-000/336-000	83
				Serie 2641		2721-1116/037-000	83
				2641-1101	69	2721-1116/326-000	83
				2641-1102	69	2721-1116/326-000/336-000	83
				2641-1103	69	2721-1602	83

BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite
Serie 2721		Serie 2724		Serie 2734			
2721-1603	85	2724-3843/122-000	102	2734-1516/310-000	77		
2721-1604	85	2724-3844	101				
2721-1605	85	2724-3844/122-000	102				
2721-1606	85	2724-3845	101				
2721-1607	85	2724-3845/122-000	102				
2721-1608	85	2724-3846	101				
2721-1610	85	2724-3846/122-000	102				
2721-1612	85	2724-3847	101				
2721-1616	85	2724-3847/122-000	102				
		2724-3848	101				
		2724-3848/122-000	102				
Serie 2722		Serie 2734					
2722-1202/037-000	87	2734-404	73				
2722-1202/326-000	87	2734-505	73				
2722-1203/037-000	87	2734-510	80				
2722-1203/326-000	87	2734-516	80				
2722-1204/037-000	87	2734-532	81				
2722-1204/326-000	87	2734-533	81				
2722-1205/037-000	87	2734-534	81				
2722-1205/326-000	87	2734-535	81				
2722-1206/037-000	87	2734-536	81				
2722-1206/326-000	87	2734-1102/038-000	73				
2722-1207/037-000	87	2734-1102/327-000	73				
2722-1207/326-000	87	2734-1102/327-047	75				
2722-1208/037-000	87	2734-1102/327-9037	75				
2722-1208/326-000	87	2734-1103/038-000	73				
2722-1209/037-000	87	2734-1103/327-000	73				
2722-1209/326-000	87	2734-1103/327-047	75				
2722-1210/037-000	87	2734-1103/327-9037	75				
2722-1210/326-000	87	2734-1104/038-000	73				
2722-1211/037-000	87	2734-1104/327-000	73				
2722-1211/326-000	87	2734-1104/327-047	75				
2722-1212/037-000	87	2734-1104/327-9037	75				
2722-1212/326-000	87	2734-1104/328-000	73				
		2734-1105/038-000	73				
Serie 2724		2734-1105/327-000	73				
2724-1202	99	2734-1105/327-047	75				
2724-1202/038-000	99	2734-1105/327-9037	75				
2724-1202/323-000	99	2734-1105/328-000	73				
2724-1203	99	2734-1106/038-000	73				
2724-1203/038-000	99	2734-1106/327-000	73				
2724-1203/323-000	99	2734-1106/327-047	75				
2724-1204	99	2734-1106/327-9037	75				
2724-1204/038-000	99	2734-1106/328-000	73				
2724-1204/323-000	99	2734-1107/038-000	73				
2724-1205	99	2734-1107/327-000	73				
2724-1205/038-000	99	2734-1107/327-000/334-000	74				
2724-1205/323-000	99	2734-1107/327-047	75				
2724-1206	99	2734-1107/327-9037	75				
2724-1206/038-000	99	2734-1107/328-000	73				
2724-1206/323-000	99	2734-1107/328-000/334-000	74				
2724-1207	99	2734-1108/038-000	73				
2724-1207/038-000	99	2734-1108/038-000/335-000	74				
2724-1207/323-000	99	2734-1108/327-000	73				
2724-1208	99	2734-1108/327-000/335-000	74				
2724-1208/038-000	99	2734-1108/327-047	75				
2724-1208/323-000	99	2734-1108/327-9037	75				
2724-3802	101	2734-1108/328-000	73				
2724-3803	101	2734-1108/328-000/335-000	74				
2724-3804	101	2734-1110/038-000	73				
2724-3805	101	2734-1110/038-000/335-000	74				
2724-3806	101	2734-1110/327-000	73				
2724-3807	101	2734-1110/327-000/335-000	74				
2724-3808	101	2734-1110/327-047	75				
2724-3822	101	2734-1110/327-9037	75				
2724-3822/122-000	102	2734-1110/328-000	73				
2724-3823	101	2734-1110/328-000/335-000	74				
2724-3823/122-000	102	2734-1112/038-000	73				
2724-3824	101	2734-1112/038-000/336-000	74				
2724-3824/122-000	102	2734-1112/327-000	73				
2724-3825	101	2734-1112/327-000/336-000	74				
2724-3825/122-000	102	2734-1112/327-047	75				
2724-3826	101	2734-1112/327-9037	75				
2724-3826/122-000	102	2734-1116/038-000	73				
2724-3827	101	2734-1116/038-000/336-000	74				
2724-3827/122-000	102	2734-1116/327-000	73				
2724-3828	101	2734-1116/327-000/336-000	74				
2724-3828/122-000	102	2734-1116/327-047	75				
2724-3842	101	2734-1116/327-9037	75				
2724-3842/122-000	102	2734-1116/327-000	73				
2724-3843	101	2734-1116/327-047	75				
		2734-1116/327-9037	75				

Notizen



WAGO GmbH & Co. KG

Postfach 2880 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden
info@wago.com
www.wago.com

Zentrale	0571/ 887 - 0
Vertrieb	0571/ 887 - 44222
Auftragsservice	0571/ 887 - 44333

Aktuelle Adressen unter www.wago.com



WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

„Copyright – WAGO GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt und Struktur der WAGO Websites, Kataloge, Videos und andere WAGO Medien unterliegen dem Urheberrecht. Die Verbreitung oder Veränderung des Inhalts dieser Seiten und Videos ist nicht gestattet. Des Weiteren darf der Inhalt weder zu kommerziellen Zwecken kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dem Urheberrecht unterliegen auch die Bilder und Videos, die der WAGO GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden.“