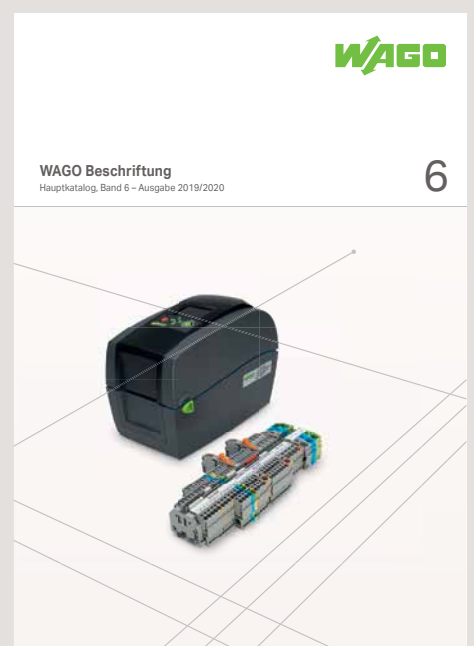
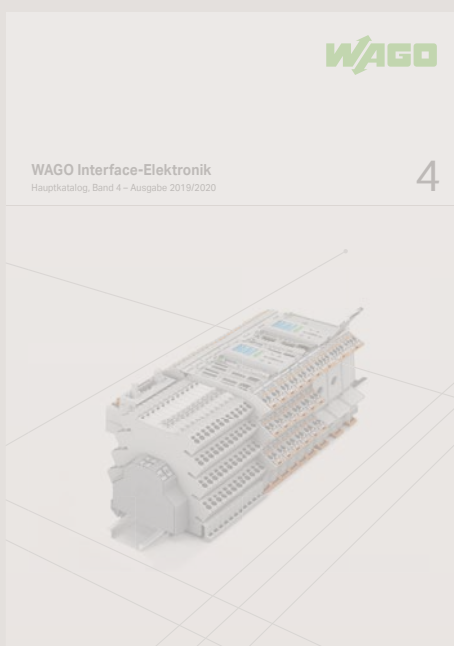
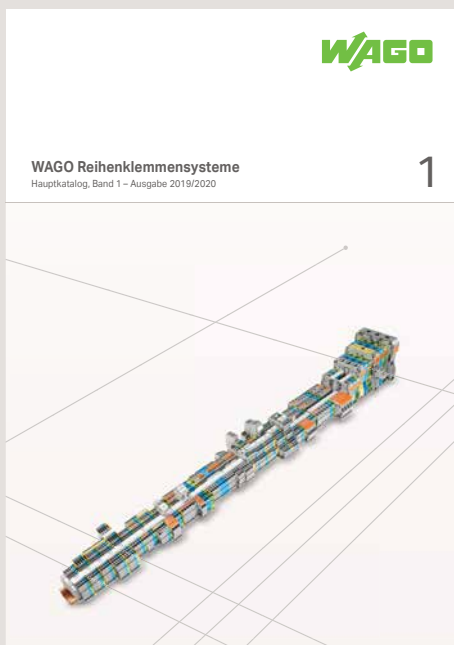


Elektrische Verbindungstechnik

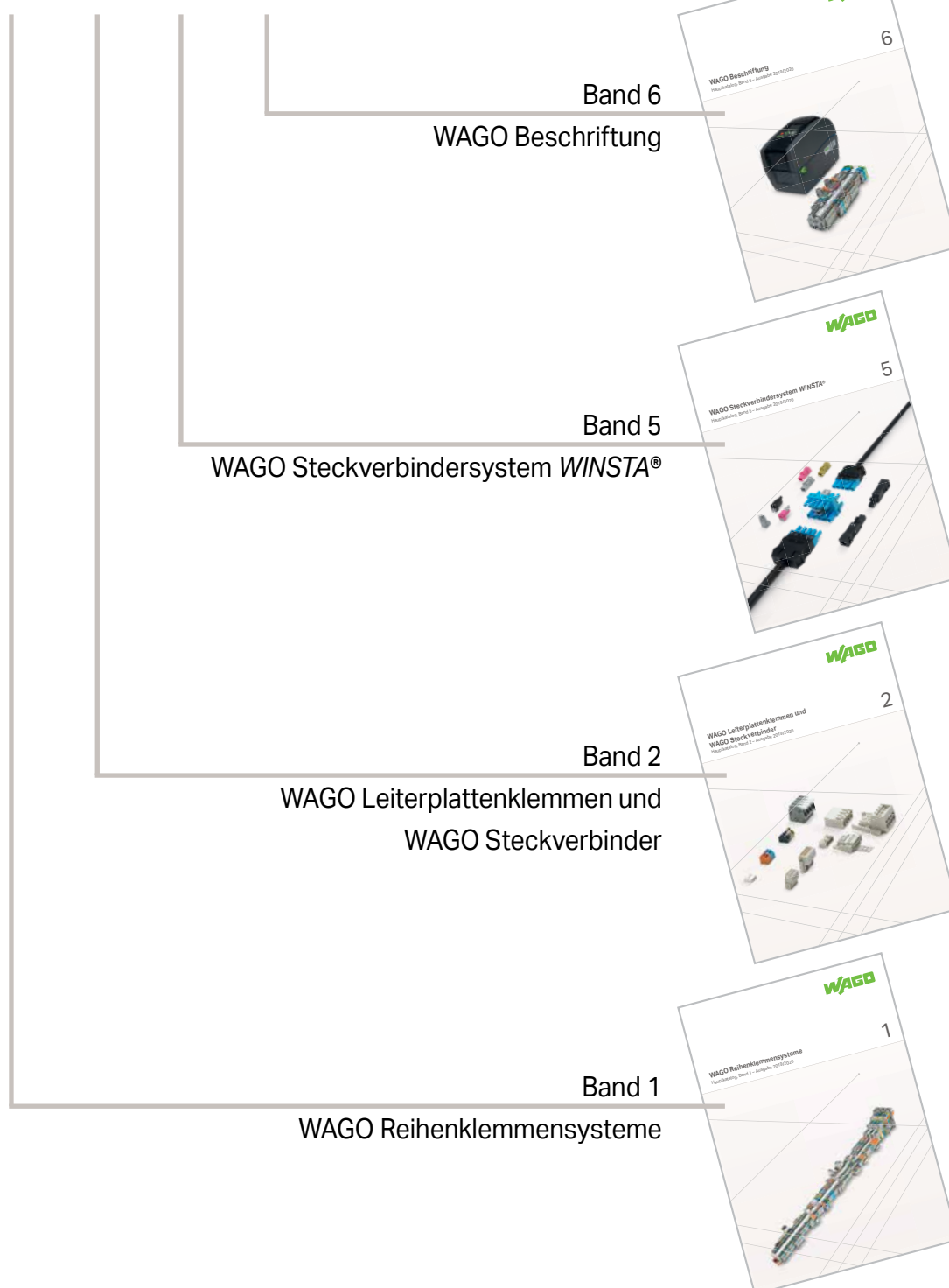
Ergänzungskatalog zu den Hauptkatalogen Bände 1/2/5/6

Ausgabe 2020/1



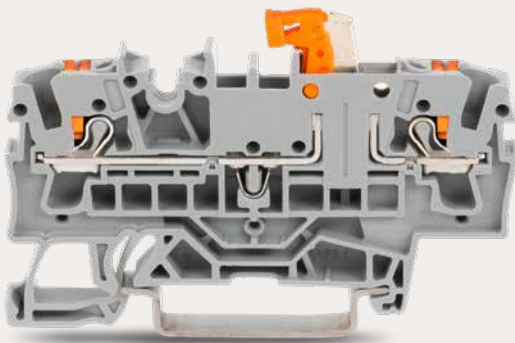
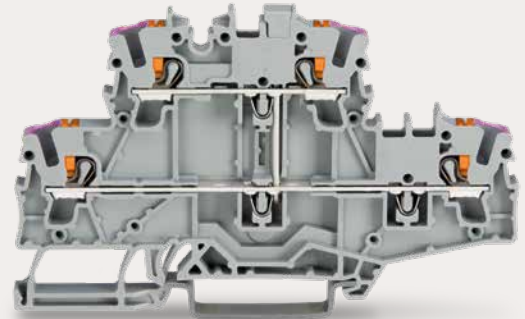
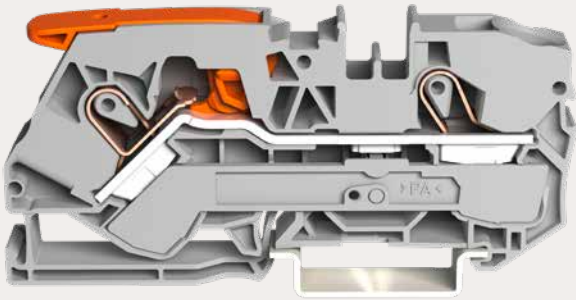
Die in diesem Katalog vorgestellten Neuheiten
verstehen sich als Ergänzungsprodukte zu fol-
genden Hauptkatalogen

N 1/2/5/6



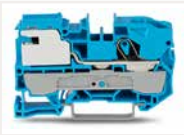
Ergänzungskatalog – Elektrische Verbindungstechnik

	WAGO Reihenklemmsysteme	Band 1	4
	WAGO Leiterplattenklemmen und WAGO Steckverbinder	Band 2	38
	WAGO Beschriftungsmaterial	Band 6	72
	WAGO Werkzeuge		76
	Bestellnummernindex		82



Band 1, WAGO Reihenklemmensysteme

Band 1, WAGO Reihenklemmensysteme

			Seite
	Durchgangsklemmen und Schutzleiterklemmen TOPJOB® S; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®		
	4 (6) mm ² 10 (16) mm ²	Serie 2104 Serie 2110	4 5
	Trenn- und Messklemmen; Durchgangsklemmen und Schutzleiterklemmen TOPJOB® S; mit Drücker; mit zusätzlicher Brückung	Serie 2202	8
	Sicherungsklemmen TOPJOB® S; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherungen 2,5 (4) mm ²	Serie 2202	14
	Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter TOPJOB® S; mit Drücker; für Sicherungseinsatz 5 x 20 mm 2,5 (4) mm ²	Serie 2202	16
	Drehstromset TOPJOB® S; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® 16 (25 „f“) mm ²	Serie 2116	23
	Doppelstockklemmen TOPJOB® S; mit Drücker; mit senkrechter Leiter-einführung 2,5 (4) mm ²	Serie 2202	24
	2-Pin-Basisklemmen und 4-Pin-Basisklemmen X-COM®S-SYSTEM 2,5 (4) mm ²	Serie 2022	26
	2-Pin-Basisklemmen und 4-Pin-Basisklemmen X-COM®S-SYSTEM; für Anwendungen Ex nA 2,5 (4) mm ²	Serie 2022	27
	N-Trennklemmen und Potentialausgleichsklemmen TOPJOB® S 10 (16) mm ²	Serie 2010	25
	Mini-Durchgangsklemme, Mini-Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Drücker; für Tragschiene 15	Serie 2250	28
	Mini-Durchgangsklemme, Mini-Schutzleiterklemme TOPJOB® S; für Trag-schiene 15 1 (1,5) mm ²	Serie 2050	29
	Anreihbare Einzelklemme TOPJOB® S; mit Drücker; mit Befestigungs-flansch oder Rastfuß	Serie 2250	30
	Anreihbare Einzelklemme TOPJOB® S; mit Befestigungsflansch oder Rastfuß 1 (1,5) mm ²	Serie 2050	31
	COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten und Befestigungs-adapter; für Anwendungen Ex eb 4 mm ²	Serie 221	34
	COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten und Befestigungs-adapter; für Anwendungen Ex eb 6 mm ²	Serie 221	35
	Verbindungstechnikset und Reihenklemmenset	Serie 821	36

Durchgangsklemme, Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® 4 (6) mm²; Serie 2104

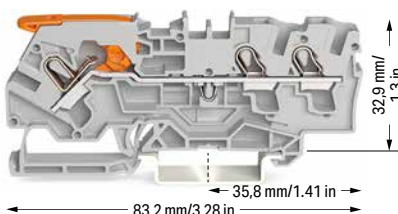
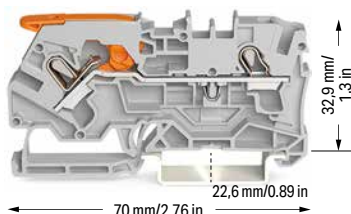
Technische Daten

0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 10 AWG
800 V/8 kV/3 ②	
I _N 32 A (40 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 ... 10 AWG
800 V/8 kV/3 ②	
I _N 32 A (40 A)	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	

lieferbar ab Juli 2020



2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2104-1201	50
blau	2104-1204 ③	50

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2104-1301	50
blau	2104-1304 ③	50

2-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

grün-gelb	2104-1207	50
-----------	-----------	----

3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

grün-gelb	2104-1307	50
-----------	-----------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick

orange	2104-1292	100 (25)
grau	2104-1291	100 (25)

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick

orange	2104-1392	100 (25)
grau	2104-1391	100 (25)

Zubehör; Serie 2104

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

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)
------------	----------	----------

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

gelb	2004-115	100 (25)
------	----------	----------

Kammbrücke; 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

Kammbrücke; 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

Sternbrücke; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

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

Dreieckbrücke; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

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

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze

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

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

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

Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau	2004-541	100 (25)
------	----------	----------

① anschließbar: 0,5 ... 6 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 1,5 ... 6 mm² „e“ und 1,5 ... 4 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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 163
Prüfzubehör, ab Seite 156
Beschriftung, ab Seite 246

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2104

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

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

Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig sortiert; je 10 x orange, weiß, schwarz, blau, gelb; max. 42 V

	215-111	50
--	---------	----

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
------------	----------	---

Gruppenschildträger; einrastbar in die Brückeroöffnung; 5 mm breit

grau	2009-191	50 (25)
------	----------	---------

Durchgangs- und Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® 10 (16) mm²; Serie 2110

Technische Daten

0,5 ... 10 (16) mm² ① | 20 ... 6 AWG

800 V/8 kV/3 ②

I_N 57 A

Klemmenbreite 10 mm / 0.394 inch

 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch

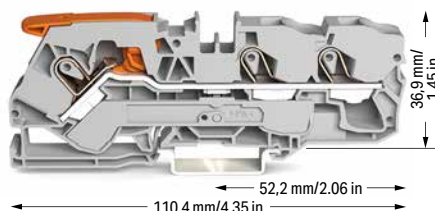
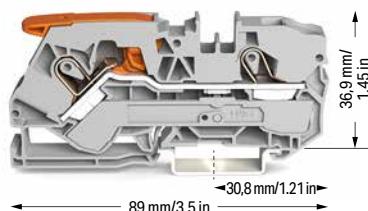
Technische Daten

0,5 ... 10 (16) mm² ① | 20 ... 6 AWG

800 V/8 kV/3 ②

I_N 57 A

Klemmenbreite 10 mm / 0.394 inch

 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch

2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2110-1201	25
● blau	2110-1204 ③	25

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2110-1301	25
● blau	2110-1304 ③	25

2-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

● grün-gelb	2110-1207	25
-------------	-----------	----

3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

● grün-gelb	2110-1307	25
-------------	-----------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2110-1292	100 (25)
grau	2110-1291	100 (25)

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2110-1392	100 (25)
grau	2110-1391	100 (25)

Zubehör; Serie 2110

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungstreifen

Kammbrücker; isoliert; I_N 57 A; lichtgrau

	2-fach	2010-402	25
	3-fach	2010-403	25
	4-fach	2010-404	25
	5-fach	2010-405	25

Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen

	gelb	2010-100	100 (25)
---	------	----------	----------

Kammbrücker; isoliert; I_N 57 A; lichtgrau

	von 1 auf 3	2010-433	25
	von 1 auf 4	2010-434	25
	von 1 auf 5	2010-435	25

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze

	grau	2010-511	50 (25)
---	------	----------	---------

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

	1-3-5	2010-405/011-000	25
---	-------	------------------	----

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

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

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

	gelb	2010-115	100 (25)
---	------	----------	----------

Beschriftungstreifen; 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 ... 16 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 4 ... 16 mm² „e“ und 4 ... 10 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen; 18 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen
Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 155
Prüfzubehör, ab Seite 148
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Durchgangsklemme, Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Hebel und Drücker

4 (6) mm²; Serie 2104

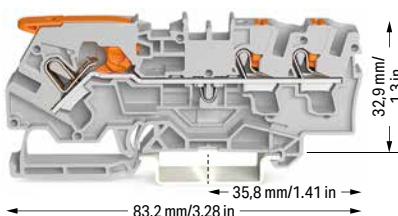
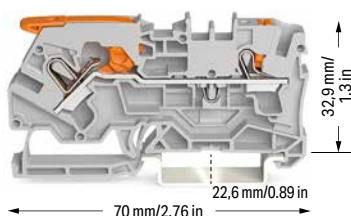
Technische Daten

0,5 ... 4 (6) mm ² ①	20 ... 10 AWG
800 V/8 kV/3 ②	
I _N 32 A (40 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 ... 10 AWG
800 V/8 kV/3 ②	
I _N 32 A (40 A)	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch	

lieferbar ab Juli 2020



2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2104-5201	50
blau	2104-5204 ③	50

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2104-5301	50
blau	2104-5304 ③	50

2-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Drücker

grün-gelb	2104-5207	50
-----------	-----------	----

3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Drücker

grün-gelb	2104-5307	50
-----------	-----------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick

orange	2104-1292	100 (25)
grau	2104-1291	100 (25)

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick

orange	2104-1392	100 (25)
grau	2104-1391	100 (25)

Zubehör; Serie 2104

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

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

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

Sternbrücke; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

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

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

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

Dreieckbrücke; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

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

Kammbrücke; 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

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze

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

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

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

Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau	2004-541	100 (25)
------	----------	----------

Kammbrücke; 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

- ① anschließbar: 0,5 ... 6 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 1,5 ... 6 mm² „e“ und 1,5 ... 4 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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 163
Prüfzubehör, ab Seite 156
Beschriftung, ab Seite 246

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2104

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

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

Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig sortiert; je 10 x orange, weiß, schwarz, blau, gelb; max. 42 V

	215-111	50
--	---------	----

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
------------	----------	---

Gruppenschildträger; einrastbar in die Brückeroöffnung; 5 mm breit

grau	2009-191	50 (25)
------	----------	---------

Durchgangs- und Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Hebel und Drücker 10 (16) mm²; Serie 2110

Technische Daten

0,5 ... 10 (16) mm² ① | 20 ... 6 AWG

800 V/8 kV/3 ②

I_N 57 A

Klemmenbreite 10 mm / 0.394 inch

 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch

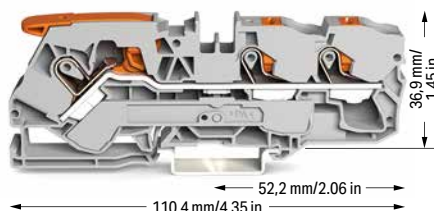
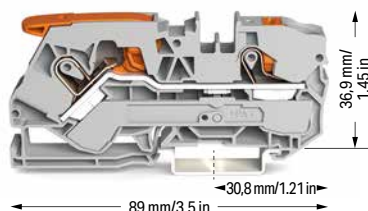
Technische Daten

0,5 ... 10 (16) mm² ① | 20 ... 6 AWG

800 V/8 kV/3 ②

I_N 57 A

Klemmenbreite 10 mm / 0.394 inch

 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch

2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2110-5201	25
● blau	2110-5204 ③	25

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2110-5301	25
● blau	2110-5304 ③	25

2-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

● grün-gelb	2110-5207	25
-------------	-----------	----

3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®

● grün-gelb	2110-5307	25
-------------	-----------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2110-1292	100 (25)
grau	2110-1291	100 (25)

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2110-1392	100 (25)
grau	2110-1391	100 (25)

Zubehör; Serie 2110

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Kammbrücker; isoliert; I_N 57 A; lichtgrau

 2-fach	2010-402	25
3-fach	2010-403	25
4-fach	2010-404	25
5-fach	2010-405	25

Kammbrücker; isoliert; I_N 57 A; lichtgrau

 von 1 auf 3	2010-433	25
von 1 auf 4	2010-434	25
von 1 auf 5	2010-435	25

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

 1-3-5	2010-405/011-000	25
---	------------------	----

Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen

 gelb	2010-100	100 (25)
--	----------	----------

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze

 grau	2010-511	50 (25)
--	----------	---------

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

 grau	2009-174	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 ... 16 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 4 ... 16 mm² „e“ und 4 ... 10 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen; 18 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 800 V = Bemessungsspannung
8 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen
Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 155
Prüfzubehör, ab Seite 148
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Trenn- und Messklemme und Durchgangsklemme TOPJOB® S; mit Drücker

2,5 (4) mm²; Serie 2202

Technische Daten

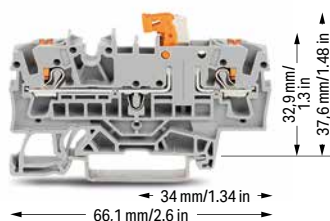
0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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



2-Leiter-Trenn- und Messklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; Trennmesserhalter orange

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1671	50
● blau	2202-1674	50
● orange	2202-1672	50

Technische Daten

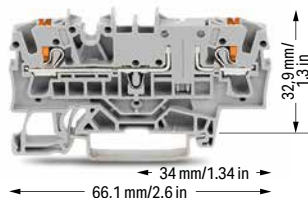
0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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



2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; konturengleich zu 2-Leiter-Trennklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1601	50
● blau	2202-1604	50
● orange	2202-1602	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Sicherung	2202-1681	Seite 14
Basis; grau	2202-1661	
Basis; orange	2202-1662	

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2002-1692	100 (25)
grau	2002-1691	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

Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-472	25
3-fach	2002-473	25
4-fach	2002-474	25
5-fach	2002-475	25
6-fach	2002-476	25
7-fach	2002-477	25
8-fach	2002-478	25
9-fach	2002-479	25
10-fach	2002-480	25
11-fach	2002-481	25
12-fach	2002-482	25

Vorkonfektionierter Schachtelbrücker; isoliert; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; I_N 25 A; lichtgrau

1-3	2002-473/011-000	25
1-3-5	2002-475/011-000	25
1-3-5-7	2002-477/011-000	25
1-3-5-7-9	2002-479/011-000	25
1-3-5-7-9-11	2002-481/011-000	25

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6	2002-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2002-405/011-000	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)

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

② 400 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 146
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-400	25
--------	----------	----

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; von 1 auf 3

lichtgrau	2002-423	25
rot	2002-423/000-005	25
blau	2002-423/000-006	25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

5-fach	2002-415	25
--------	----------	----

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze

grau	2002-511	100 (25)
------	----------	----------

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

grau	2002-549	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau	2002-541	100 (25)
------	----------	----------

L-Prüfsteckmodul; anreihbar

grau	2002-611	100 (25)
------	----------	----------

L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

grau	2002-649	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modulares Prüfsteckmodul; 1,5 mm dick

grau	2002-641	100 (25)
------	----------	----------

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

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

Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig
sortiert; je 10 x orange, weiß, schwarz, blau, gelb; max.
42 V

		215-111	50
---	--	---------	----

Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²

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

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

	weiß	2009-115	1
---	------	----------	---

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

	weiß	2009-110	1
---	------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte; weiß; 10 Streifen à 10 Schild-
er/Karte; dehnbar 5 ... 5,2 mm

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

Doppelstock-Beschriftungsadapter; schwenkbar

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

Trenn- und Messklemme; Durchgangsklemme und Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Drücker; mit zusätzlicher Brückung 2,5 (4) mm²; Serie 2202

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

Technische Daten

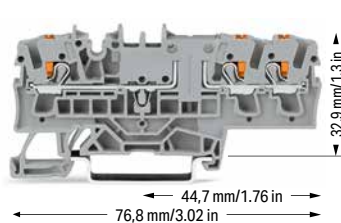
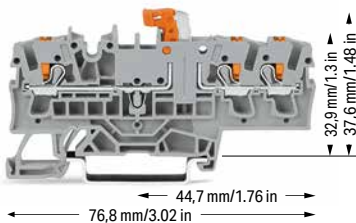
0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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



3-Leiter-Trenn- und Messklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; Trennmesserhalter orange

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1771	50
● blau	2202-1774	50
● orange	2202-1772	50

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; konturengleich zu 3-Leiter-Trennklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1701	50
● blau	2202-1704	50
● orange	2202-1702	50

3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Drücker

● grün-gelb	2202-1707	50
-------------	-----------	----

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Sicherung	2202-1781	Seite 14
Basis	2202-1761	

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2002-1792	100 (25)
grau	2002-1791	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

Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-472	25
3-fach	2002-473	25
4-fach	2002-474	25
5-fach	2002-475	25
6-fach	2002-476	25
7-fach	2002-477	25
8-fach	2002-478	25
9-fach	2002-479	25
10-fach	2002-480	25
11-fach	2002-481	25
12-fach	2002-482	25

Vorkonfektionierter Schachtelbrücker; isoliert; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; I_N 25 A; lichtgrau

1-3	2002-473/011-000	25
1-3-5	2002-475/011-000	25
1-3-5-7	2002-477/011-000	25
1-3-5-7-9	2002-479/011-000	25
1-3-5-7-9-11	2002-481/011-000	25

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6	2002-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2002-405/011-000	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)

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

② 400 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 146
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-400	25
--------	----------	----

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; von 1 auf 3

lichtgrau	2002-423	25
rot	2002-423/000-005	25
blau	2002-423/000-006	25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

5-fach	2002-415	25
--------	----------	----

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückererschlitze

grau	2002-511	100 (25)
------	----------	----------

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

grau	2002-549	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau	2002-541	100 (25)
------	----------	----------

L-Prüfsteckermodul; anreihbar

grau	2002-611	100 (25)
------	----------	----------

L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

grau	2002-649	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modulares Prüfsteckermodul; 1,5 mm dick

grau	2002-641	100 (25)
------	----------	----------

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

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

Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig
sortiert; je 10 x orange, weiß, schwarz, blau, gelb; max.
42 V

		215-111	50
---	--	---------	----

Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²

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

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

	weiß	2009-115	1
---	------	----------	---

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

	weiß	2009-110	1
---	------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte; weiß; 10 Streifen à 10 Schild-
er/Karte; dehnbar 5 ... 5,2 mm

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

Doppelstock-Beschriftungsadapter; schwenkbar

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

Trenn- und Messklemme und Durchgangsklemme TOPJOB® S; mit Drücker 2,5 (4) mm²; Serie 2202

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

Technische Daten

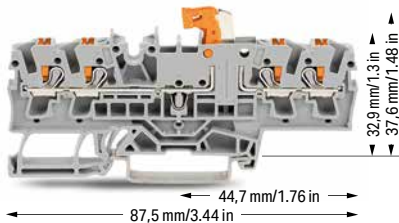
0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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



4-Leiter-Trenn- und Messklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; Trennmesshalter orange

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1871	50
● blau	2202-1874	50
● orange	2202-1872	50



4-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; konturengleich zu 4-Leiter-Trennklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1801	50
● blau	2202-1804	50
● orange	2202-1802	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Sicherung	2202-1881	Seite 14
Basis	2202-1861	

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2002-1892	100 (25)
grau	2002-1891	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

Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-472	25
3-fach	2002-473	25
4-fach	2002-474	25
5-fach	2002-475	25
6-fach	2002-476	25
7-fach	2002-477	25
8-fach	2002-478	25
9-fach	2002-479	25
10-fach	2002-480	25
11-fach	2002-481	25
12-fach	2002-482	25

Vorkonfektionierter Schachtelbrücker; isoliert; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; I_N 25 A; lichtgrau

1-3	2002-473/011-000	25
1-3-5	2002-475/011-000	25
1-3-5-7	2002-477/011-000	25
1-3-5-7-9	2002-479/011-000	25
1-3-5-7-9-11	2002-481/011-000	25

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6	2002-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2002-405/011-000	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)

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

- ② 400 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 146
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-400	25
--------	----------	----

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; von 1 auf 3

lichtgrau	2002-423	25
rot	2002-423/000-005	25
blau	2002-423/000-006	25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

5-fach	2002-415	25
--------	----------	----

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze

grau	2002-511	100 (25)
------	----------	----------

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

grau	2002-549	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau	2002-541	100 (25)
------	----------	----------

L-Prüfsteckermodul; anreihbar

grau	2002-611	100 (25)
------	----------	----------

L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

grau	2002-649	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modulares Prüfsteckermodul; 1,5 mm dick

grau	2002-641	100 (25)
------	----------	----------

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

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

Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig
sortiert; je 10 x orange, weiß, schwarz, blau, gelb; max.
42 V

		215-111	50
---	--	---------	----

Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²

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

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

	weiß	2009-115	1
---	------	----------	---

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

	weiß	2009-110	1
---	------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte; weiß; 10 Streifen à 10 Schild-
er/Karte; dehnbar 5 ... 5,2 mm

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

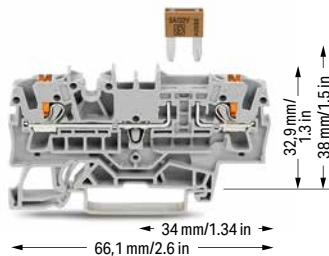
Doppelstock-Beschriftungsadapter; schwenkbar

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

Sicherungsklemme TOPJOB® S; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung 2,5 (4) mm²; Serie 2202

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
400 V/6 kV/3 ②	300 V, 10 A ③
I _N 10 A ③	300 V, 10 A ④
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch	
10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



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

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1681	50

Flachsicherungseinsätze sind nicht im WAGO Lieferprogramm enthalten.

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1601	Seite 8
-----------	-----------	---------

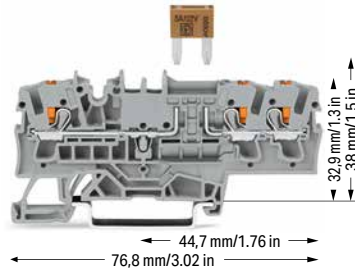
Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2002-1692	100 (25)
grau	2002-1691	100 (25)

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
400 V/6 kV/3 ②	300 V, 10 A ③
I _N 10 A ③	300 V, 10 A ④
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch	
10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



3-Leiter-Sicherungsklemme; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung; mit Prüfmöglichkeit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1781	50

Flachsicherungseinsätze sind nicht im WAGO Lieferprogramm enthalten.

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1701	Seite 10
-----------	-----------	----------

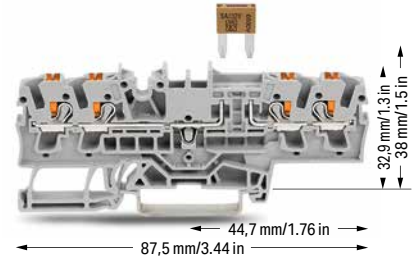
Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2002-1792	100 (25)
grau	2002-1791	100 (25)

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
400 V/6 kV/3 ②	300 V, 10 A ③
I _N 10 A ③	300 V, 10 A ④
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch	
10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



4-Leiter-Sicherungsklemme; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung; mit Prüfmöglichkeit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1881	100

Flachsicherungseinsätze sind nicht im WAGO Lieferprogramm enthalten.

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1801	Seite 12
-----------	-----------	----------

Zubehör; artikelspezifisch

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2002-1892	100 (25)
grau	2002-1891	100 (25)

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

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



Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-472	25
3-fach	2002-473	25
4-fach	2002-474	25
5-fach	2002-475	25
6-fach	2002-476	25
7-fach	2002-477	25
8-fach	2002-478	25
9-fach	2002-479	25
10-fach	2002-480	25
11-fach	2002-481	25
12-fach	2002-482	25



Vorkonfektionierter Schachtelbrücker; isoliert; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; I_N 25 A; lichtgrau

1-3	2002-473/011-000	25
1-3-5	2002-475/011-000	25
1-3-5-7	2002-477/011-000	25
1-3-5-7-9	2002-479/011-000	25
1-3-5-7-9-11	2002-481/011-000	25



Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6	2002-406/020-000	25
-------------	------------------	----



Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2002-405/011-000	25
-------	------------------	----



Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-400	25
--------	----------	----



Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; von 1 auf 3

lichtgrau	2002-423	25
rot	2002-423/000-005	25
blau	2002-423/000-006	25



Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

5-fach	2002-415	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	2002-511	100 (25)
------	----------	----------



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

grau	2002-549	100 (25)
------	----------	----------



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

❷ 400 V = Bemessungsspannung
 6 kV = Bemessungsstoßspannung
 3 = Verschmutzungsgrad
 (siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
 Brücken, ab Seite 152
 Prüfbühnen, ab Seite 146
 Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
 siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
 WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

L-Prüfsteckmodul; anreihbar



grau 2002-611 100 (25)

L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen



grau 2002-649 100 (25)

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm



grau 2009-174 100 (25)

Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig sortiert; je 10 x orange, weiß, schwarz, blau, gelb; max. 42 V



215-111 50

Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²



grau 2009-182 100 (25)

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



weiß 2009-115 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

Doppelstock-Beschriftungsadapter; schwenkbar

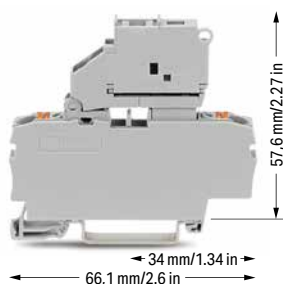


grau 2002-121 50 (25)

Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter TOPJOB® S; mit Drücker; für Sicherungseinsatz 5 x 20 mm 2,5 (4) mm²; Serie 2202

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
250 V/6 kV/3 ②	250 V, 6,3 A 
I _N 6,3 A	250 V, 6,3 A 
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



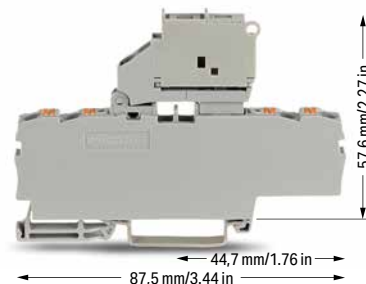
Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
250 V/6 kV/3 ②	250 V, 6,3 A 
I _N 6,3 A	250 V, 6,3 A 
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
250 V/6 kV/3 ②	250 V, 6,3 A 
I _N 6,3 A	250 V, 6,3 A 
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; ohne Defektanzeige
Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt.

	Bestellnr.	VPE
 grau	2202-1611	50

3-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; ohne Defektanzeige
Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt.

	Bestellnr.	VPE
 grau	2202-1711	50

4-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; ohne Defektanzeige
Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt.

	Bestellnr.	VPE
 grau	2202-1811	100

2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; 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	2202-1611/1000-541	50
 30 ... 65 V	2202-1611/1000-542	50
 230 V	2202-1611/1000-836	50
 120 V	2202-1611/1000-867	50

3-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; 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	2202-1711/1000-541	50
 30 ... 65 V	2202-1711/1000-542	50
 230 V	2202-1711/1000-836	50
 120 V	2202-1711/1000-867	50

4-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; 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	2202-1811/1000-541	50
 30 ... 65 V	2202-1811/1000-542	50
 230 V	2202-1811/1000-836	50
 120 V	2202-1811/1000-867	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1601	Seite 8
-----------	-----------	---------

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1701	Seite 10
-----------	-----------	----------

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1801	Seite 12
-----------	-----------	----------

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Endplatte für Sicherungsklemmen; 2 mm dick

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

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)

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

❶ anschließbar: 0,25 ... 2,5 mm² „e + f“ und 0,25 ... 4 mm² „e“;
direkt steckbar: 1 ... 4 mm² „e“ und 1 ... 2,5 mm² „Aderenhülse 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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 156
Beschriftung, ab Seite 588

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

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Serie Bestellnr.	Überlastschutz und Kurzschlusschutz		Ausschließlich Kurzschlusschutz	
	Einzel- anordnung	Verbund- anordnung	Einzel- anordnung	Verbund- anordnung
Sicherungsklemmen				
2202-1611				
2202-1711	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2202-1811				
2202-1611/...-....				
2202-1711/...-....	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2202-1811/...-....				

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die folgend aufgeführte max. Verlustleistung nicht überschritten wird. Sie wird gemäß IEC bzw.

EN 60947-7-3/VDE 0611-6 bei 23 °C ermittelt. Je nach Anwendung und Einbauweise sind die Erwärmungsverhältnisse der Klemme zu prüfen. Für die Sicherungseinsätze stellen höhere Umgebungstemperaturen eine zusätzliche Belastung dar. In solchen Anwendungsfällen muss daher gegebenenfalls eine Reduzierung des Bemessungsstroms berücksichtigt werden. Nähere Angaben hierzu machen die Sicherungshersteller.

Trenn- und Messklemme; Durchgangsklemme und Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Drücker; mit zusätzlicher Brückung 2,5 (4) mm²; Serie 2202

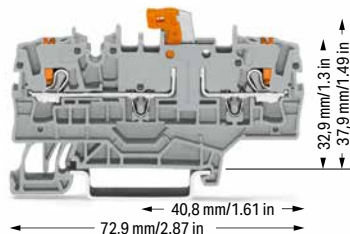
Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

2-Leiter-Trenn- und Messklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; Trennmesshalter orange; mit zusätzlicher Brückung

Farbe	Bestellnr.	VPE
 grau	2202-1971	50
 blau	2202-1974	50
 orange	2202-1972	50

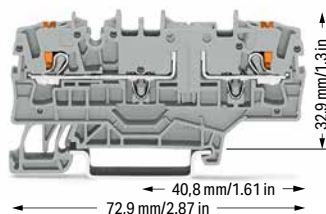
Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ②

I_N 16 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; mit Prüfmöglichkeit; mit zusätzlicher Brückung; konturengleich zu 2-Leiter-Trennklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
 grau	2202-1901	50
 blau	2202-1904	50
 orange	2202-1902	50

2-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Drücker

 grün-gelb	2202-1907	50
--	-----------	----

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Sicherung	2202-1981	Seite 20
Basis	2202-1961	

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

② 400 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 146
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-400	25
--------	----------	----



Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; von 1 auf 3

lichtgrau	2002-423	25
rot	2002-423/000-005	25
blau	2002-423/000-006	25



Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

5-fach	2002-415	25
--------	----------	----



Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze

grau	2002-511	100 (25)
------	----------	----------



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

grau	2002-549	100 (25)
------	----------	----------



Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau	2002-541	100 (25)
------	----------	----------



L-Prüfsteckermodul; anreihbar

grau	2002-611	100 (25)
------	----------	----------



L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

grau	2002-649	100 (25)
------	----------	----------



Abschlussplatte; für modulares Prüfsteckermodul; 1,5 mm dick

grau	2002-641	100 (25)
------	----------	----------



Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2002-1992	100 (25)
grau	2002-1991	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

Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-472	25
3-fach	2002-473	25
4-fach	2002-474	25
5-fach	2002-475	25
6-fach	2002-476	25
7-fach	2002-477	25
8-fach	2002-478	25
9-fach	2002-479	25
10-fach	2002-480	25
11-fach	2002-481	25
12-fach	2002-482	25

Vorkonfektiierter Schachtelbrücker; isoliert; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; I_N 25 A; lichtgrau

1-3	2002-473/011-000	25
1-3-5	2002-475/011-000	25
1-3-5-7	2002-477/011-000	25
1-3-5-7-9	2002-479/011-000	25
1-3-5-7-9-11	2002-481/011-000	25

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6	2002-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2002-405/011-000	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)

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm

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

Bananenstecker; für Buchsendurchmesser 4 mm; farbig sortiert; je 10 x orange, weiß, schwarz, blau, gelb; max. 42 V

		215-111	50
---	--	---------	----

Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²

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

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

	weiß	2009-115	1
---	------	----------	---

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

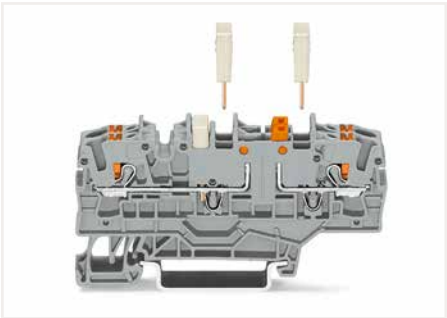
	weiß	2009-110	1
---	------	----------	---

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

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

Doppelstock-Beschriftungsadapter; schwenkbar

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



Drei Brückerspuren vorhanden

Sicherungsklemme TOPJOB® S; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung; mit zusätzlicher Brückung 2,5 (4) mm²; Serie 2202

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ② 12 V, 10 A ③

I_N 10 A ③

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ② 24 V, 10 A ③

I_N 10 A ③

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

Technische Daten

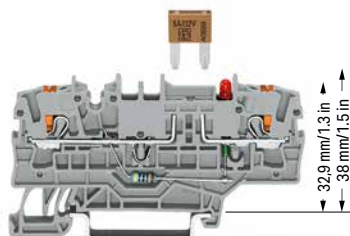
0,25 ... 2,5 (4) mm² ① 22 ... 12 AWG

400 V/6 kV/3 ② 48 V, 10 A ③

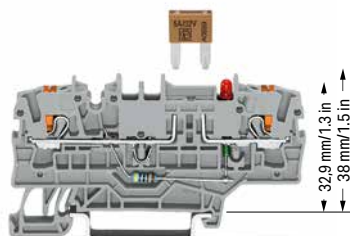
I_N 10 A ③

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

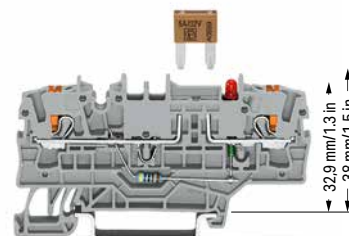


2202-1981/1000-429



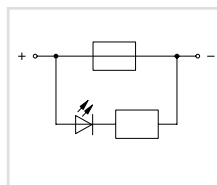
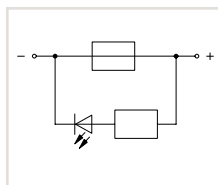
2202-1981/1000-413

2202-1981/1000-434



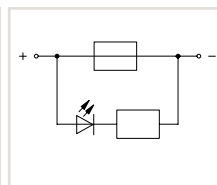
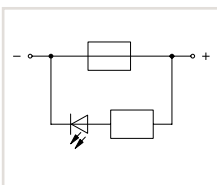
2202-1981/1000-414

2202-1981/1000-435



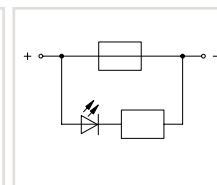
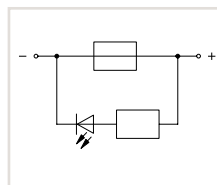
2-Leiter-Sicherungsklemme; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung; mit Prüfmöglichkeit; 12 V; mit Defektanzeige durch LED; Stromaufnahme LED: 4,8 mA Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung und Defektanzeige bestimmt. Flachsicherungseinsätze, ab 42 V Berührungsschutz beachten!

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1981/1000-429	50
○ grau	2202-1981/1000-449	50



2-Leiter-Sicherungsklemme; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung; mit Prüfmöglichkeit; 24 V; mit Defektanzeige durch LED; Stromaufnahme LED: 4,8 mA Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung und Defektanzeige bestimmt. Flachsicherungseinsätze, ab 42 V Berührungsschutz beachten!

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1981/1000-413	50
○ grau	2202-1981/1000-434	50



2-Leiter-Sicherungsklemme; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung; mit Prüfmöglichkeit; 48 V; mit Defektanzeige durch LED; Stromaufnahme LED: 4,8 mA Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung und Defektanzeige bestimmt. Flachsicherungseinsätze, ab 42 V Berührungsschutz beachten!

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2202-1981/1000-414	50
○ grau	2202-1981/1000-435	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang 2202-1901 Seite 18

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange 2002-1992 100 (25)

grau 2002-1991 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

Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach 2002-472 25

3-fach 2002-473 25

4-fach 2002-474 25

5-fach 2002-475 25

6-fach 2002-476 25

7-fach 2002-477 25

8-fach 2002-478 25

9-fach 2002-479 25

10-fach 2002-480 25

11-fach 2002-481 25

12-fach 2002-482 25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach 2002-400 25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; von 1 auf 3

lichtgrau 2002-423 25

rot 2002-423/000-005 25

blau 2002-423/000-006 25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

5-fach 2002-415 25

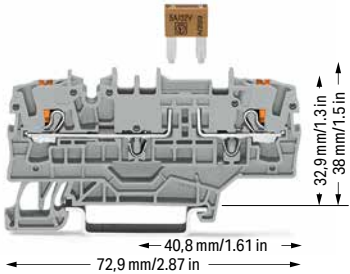
Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; Leitungsquerschnitt 1,5 mm²; I_N 18 A

L = 60 mm 2009-412 100 (10)

L = 110 mm 2009-414 100 (10)

L = 250 mm 2009-416 100 (10)

Technische Daten	
0,25 ... 2,5 (4) mm² ❶	22 ... 12 AWG
400 V/6 kV/3 ❷	250 V, 10 A ❸
I _N 10 A ❸	
Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch	
 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



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

❷ 400 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Flachsicherungseinsätze sind nicht im WAGO Lieferprogramm enthalten.

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 146
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

2-Leiter-Sicherungsklemme; mit Drücker; für Kfz-Mini-Flachsicherung; mit Prüfmöglichkeit; ohne Defektanzeige; mit zusätzlicher Brückung Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt. Flachsicherungseinsätze, ab 42 V Berührungsschutz beachten!		
Farbe	Bestellnr.	VPE
 grau	2202-1981	50

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

	weiß	2009-115	1
---	------	----------	---

Beschriftungstreifen; 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
---	------------	----------	---

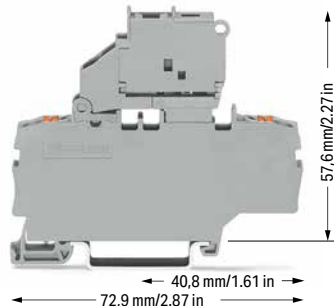
Doppelstock-Beschriftungsadapter; schwenkbar

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

Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter TOPJOB® S; mit Drücker; mit zusätzlicher Brückung; für Sicherungseinsatz 5 x 20 mm 2,5 (4) mm²; Serie 2202

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
250 V/6 kV/3 ②	600 V, 6,3 A 
I _N 6,3 A	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; mit zusätzlicher Brückung; für G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm; ohne Defektanzeige
Die elektrischen Daten werden durch die Sicherung bestimmt.

Farbe	Bestellnr.	VPE
 grau	2202-1911	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1901	Seite 18
-----------	-----------	----------

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Endplatte für Sicherungsklemmen; 2 mm dick

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

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

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

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

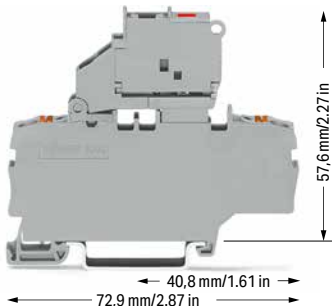
 dunkelgrau	2002-172	200 (25)
--	----------	----------

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)

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm ² ①	22 ... 12 AWG
250 V/6 kV/3 ②	30 V, 6,3 A 
I _N 6,3 A	
Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 inch	
 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch	



2-Leiter-Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshalter; mit Drücker; mit zusätzlicher Brückung; 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

	Bestellnr.	VPE
 12 ... 30 V	2202-1911/1000-541	50
 30 ... 65 V	2202-1911/1000-542	50
 120 V	2202-1911/1000-867	50
 230 V	2202-1911/1000-836	50

Weitere Klemmen gleicher Bauform

Durchgang	2202-1901	Seite 18
-----------	-----------	----------

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

① anschließbar: 0,25 ... 2,5 mm² „e + f“ und 0,25 ... 4 mm² „e“;
direkt steckbar: 1 ... 4 mm² „e“ und 1 ... 2,5 mm² „Aderendhülse 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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 156
Beschriftung, ab Seite 588

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

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Serie Bestellnr.	Überlastschutz und Kurzschlusschutz		Ausschließlich Kurzschlusschutz	
	Einzel- anordnung	Verbund- anordnung	Einzel- anordnung	Verbund- anordnung
Sicherungsklemmen				
2202-1911	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2202-1911/.....	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die folgend aufgeführte max. Verlustleistung nicht überschritten wird. Sie wird gemäß IEC bzw. EN 60947-7-3/VDE 0611-6 bei 23 °C ermittelt. Je nach Anwendung und Einbauweise sind die Erwärmungsverhältnisse der Klemme zu prüfen. Für die Sicherungseinsätze stellen höhere Umgebungstemperaturen eine zusätzliche Belastung dar. In solchen Anwendungsfällen muss daher gegebenenfalls eine Reduzierung des Bemessungsstroms berücksichtigt werden. Nähere Angaben hierzu machen die Sicherungshersteller.

Drehstromset TOPJOB® S; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® 16 (25 „f“) mm²; Serie 2116

Technische Daten

0,5 ... 16 (25 „f“) mm² ① | 20 ... 4 AWG

800 V/8 kV/3 ②

Klemmenbreite 12 mm / 0.472 inch

18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch



① anschließbar: 0,5 ... 16 mm² „e + f“, 25 mm² „f“;
direkt steckbar: 6 ... 16 mm² „e“ und 6 ... 16 mm²
„Aderendhülse mit Kunststoffkragen; 18 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein
Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen
Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!

Brücken, ab Seite 155

Prüfzubehör, ab Seite 149

Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Drehstromset; mit orangefarbener Abschlussplatte; mit
Hebel und Push-in CAGE CLAMP®
Bei einer Strombelastung über 76 A sind Tragschienen
35 mit einer Höhe von 15 mm zu verwenden!

Bestellnr.	VPE
2116-1201/605-038	1

Zubehör; Serie 2116

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/
Beschriftungsstreifen

Kammbrücken; isoliert; I_N 76 A; lichtgrau



2-fach	2016-402	25
3-fach	2016-403	25
4-fach	2016-404	25
5-fach	2016-405	25

Kammbrücken; isoliert; I_N 76 A; lichtgrau



von 1 auf 3	2016-433	25
von 1 auf 4	2016-434	25
von 1 auf 5	2016-435	25

Sternbrücken; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau



1-3-5	2016-405/011-000	25
-------	------------------	----

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

gelb	2016-115	100 (25)
------	----------	----------



Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen



gelb	2016-100	100 (25)
------	----------	----------

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze



grau	2016-511	50 (25)
------	----------	---------

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm



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

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



weiß	2009-110	1
------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte; weiß; 10 Streifen à 10 Schil- der/Karte; dehnbar 5 ... 5,2 mm



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

Doppelstockklemme TOPJOB® S; mit Drücker; mit senkrechter Leitereinführung

2,5 (4) mm²; Serie 2202

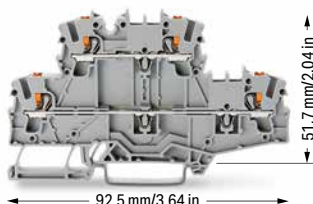
Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

800 V/8 kV/3 ②

I_N 24 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

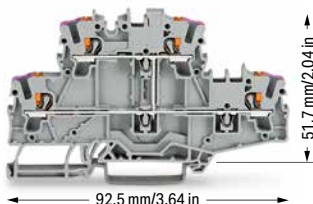
 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch

Doppelstockklemme; mit Drücker; Durchgangs-/Durchgangsklemme; mit senkrechter Leitereinführung; ohne Beschriftungsträger; grau

	Bestellnr.	VPE
○ L/L	2202-2701	50
○ N/L	2202-2702	50
○ L/N	2202-2703	50

Doppelstockklemme; mit Drücker; Durchgangs-/Durchgangsklemme; mit senkrechter Leitereinführung; ohne Beschriftungsträger; blau

● N/N	2202-2704 ③	50
-------	-------------	----



Doppelstockklemme; mit Drücker; 4-Leiter-Durchgangsklemme; mit senkrechter Leitereinführung; ohne Beschriftungsträger; intern gebrückt; Leitereinführung violett bedruckt; grau

	Bestellnr.	VPE
○ L	2202-2708	50

Doppelstockklemme; mit Drücker; 4-Leiter-Durchgangsklemme; mit senkrechter Leitereinführung; ohne Beschriftungsträger; intern gebrückt; Leitereinführung violett bedruckt; blau

● N	2202-2709 ③	50
-----	-------------	----

Technische Daten

0,25 ... 2,5 (4) mm² ① | 22 ... 12 AWG

800 V/8 kV/3 ②

I_N 24 A

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

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

Doppelstockklemme; mit Drücker; Schutzleiter-/Durchgangsklemme; mit senkrechter Leitereinführung; ohne Beschriftungsträger; grau

	Bestellnr.	VPE
○ PE/N	2202-2717	50
○ PE/L	2202-2727	50



Doppelstockklemme; mit Drücker; 4-Leiter-Schutzleiterklemme; mit senkrechter Leitereinführung; ohne Beschriftungsträger; intern gebrückt; grün-gelb

	Bestellnr.	VPE
● PE	2202-2707	50

① anschließbar: 0,25 ... 4 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 1 ... 4 mm² „e“ und 1 ... 2,5 mm²
„Aderenhülse 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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen
Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 157
Prüfzubehör, ab Seite 151
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2202

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick

orange	2002-2792	100 (25)
grau	2002-2791	100 (25)

Doppelstock-Beschriftungsadapter; schwenkbar

grau	2002-121	50 (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)

N-Trennklemme und Potentialausgleichsklemme TOPJOB® S

10 (16) mm²; Serie 2010

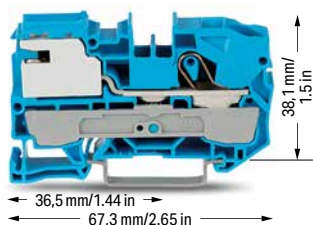
Technische Daten

0,5 ... 10 (16) mm² ① | 20 ... 6 AWG

250 V/4 kV/3 ②

I_N 57 A

Klemmenbreite 10 mm / 0.394 inch

 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch


1-Leiter-N-Trennklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
blau	2010-7114	25

1-Leiter-Potentialausgleichsklemme

grau	2010-7111	25
------	-----------	----

Passende Durchgangsklemmen und Schutzleiterklemmen: siehe Hauptkatalog, Band 1, Seite 57

Zubehör; für N-Trennklemmen und Potentialausgleichsklemmen

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick

orange	2010-7192	100 (25)
--------	-----------	----------



Schaltsperr; zum Sichern des Trennschlittens; einrastbar

orange	2006-7300	100 (25)
--------	-----------	----------



Sammelschienenenträger; nicht als Endklammer verwendbar; auf Tragschiene 35 aufrastbar; 1,5 mm dick

blau	2009-304	100 (25)
------	----------	----------



Sammelschienenenträger; mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte; auf Tragschiene 35 aufrastbar; 7,5 mm dick

blau	2009-305	25
------	----------	----



Sammelschiene; verzinkt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm

I _N 140 A	210-133	1
----------------------	---------	---



Sammelschienenabdeckung; 1000 mm lang

transparent	777-303	1
-------------	---------	---



① anschließbar: 0,5 ... 16 mm² „e + f“;
direkt steckbar: 4 ... 16 mm² „e“ und 4 ... 10 mm² „Aderendhülse mit Kunststoffkragen; 18 mm“
Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

② 250 V = Bemessungsspannung
4 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; für N-Trennklemmen und Potentialausgleichsklemmen

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Anschlussklemme; für Sammelschiene; 2,5 ... 35 mm²

blank	209-105	1
-------	---------	---



Anschlussklemme; für Sammelschiene; mit blauer Kappe; 2,5 ... 16 mm²

blau	210-281	100 (50)
------	---------	----------



Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2 mm; max. 42 V

rot	210-136	50
-----	---------	----



Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2,3 mm; max. 42 V

	210-137	50
--	---------	----



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
------------	----------	---



N-Trennklemmen

Für das Errichten und Betreiben von Starkstromanlagen in feuergefährdeten Betriebsstätten und öffentlichen Gebäuden, wie z. B. Versammlungsstätten, Warenhäusern, Krankenhäusern, Schulen, Theatern, Hotels usw., gelten die Bestimmungen der Normen DIN VDE 0100-710 bzw. DIN VDE 0100-718. Bei feuergefährdeten Betriebsstätten ist die DIN VDE 0100-482 zu beachten. In diesen VDE-Bestimmungen ist festgelegt, dass jeder Neutralleiter eine Einrichtung zum Trennen haben muss, um z. B. in jedem Stromkreis eine Isolationsprüfung ohne Abklemmen des N-Leiters durchführen zu können. WAGO N-Trennklemmen erfüllen diese Anforderungen.

Potentialausgleichsklemmen

Gemäß DIN VDE 0100-710 „Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Medizinisch genutzte Bereiche“ sind die Potentialausgleichsleitungen auf eine Potentialausgleichssammelschiene zu führen. Die Potentialausgleichssammelschiene und die Schutzleiter-Sammelschiene sind in einem gemeinsamen Gehäuse anzuordnen und mit einem Kupferleiter von mindestens 16 mm² lösbar miteinander zu verbinden. Weiterhin sind an der Potentialausgleichssammelschiene alle Potentialausgleichsleitungen übersichtlich, einzeln lösbar und jederzeit zugänglich anzuschließen und nach ihrer funktionellen Zuordnung eindeutig und unverlierbar zu kennzeichnen.

Mit WAGO Potentialausgleichsklemmen werden die aufgeführten Anforderungen erfüllt.

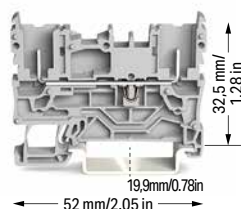
2-Pin-Basisklemme und 4-Pin-Basisklemme X-COM®S-SYSTEM Serie 2022

Technische Daten

690 V/6 kV/3 ①

I_N 24 A (28 A) ②

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch



2-Pin-Basisklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
● grau	2022-1601	50
● blau	2022-1604	50
● orange	2022-1602	50

2-Pin-PE-Basisklemme

● grün-gelb	2022-1607	50
-------------	-----------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschlussplatte; 1 mm dick

orange	2022-1692	100 (25)
grau	2022-1691	100 (25)

Zubehör; Serie 2022

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

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

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6	2002-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2002-405/011-000	25
-------	------------------	----

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

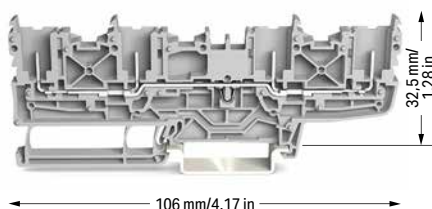
2-fach	2002-400	25
--------	----------	----

Technische Daten

690 V/6 kV/3 ①

I_N 24 A (27 A) ②

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch



4-Pin-Basisklemme

Farbe	Bestellnr.	VPE
● grau	2022-1801	50
● blau	2022-1804	50
● orange	2022-1802	50

4-Pin-PE-Basisklemme

● grün-gelb	2022-1807	50
-------------	-----------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschlussplatte; 1 mm dick

orange	2022-1892	100 (25)
grau	2022-1891	100 (25)

Zubehör; Serie 2022

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-472	25
3-fach	2002-473	25
4-fach	2002-474	25
5-fach	2002-475	25
6-fach	2002-476	25
7-fach	2002-477	25
8-fach	2002-478	25
9-fach	2002-479	25
10-fach	2002-480	25
11-fach	2002-481	25
12-fach	2002-482	25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; von 1 auf 3

lichtgrau	2002-423	25
rot	2002-423/000-005	25
blau	2002-423/000-006	25

Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

5-fach	2002-415	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)

Träger mit 6 Kodierstiften; zur Kodierung der Federleisten

orange	2022-100	100 (25)
--------	----------	----------

1-Leiter-Federleiste

grau	2022-101	200
------	----------	-----

- ① 690 V = Bemessungsspannung
6 kV = Bemessungsstoßspannung
3 = Verschmutzungsgrad
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

- ② Strombelastbarkeitskurven auf Anfrage

Hinweis:

Steckverbinder dürfen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt/getrennt werden.

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2022

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

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

weiß	2009-115	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
------------	----------	---

WMB-Beschriftungskarte; unbedruckt; 10 Streifen à 10 Schilder/Karte; dehnbar 5 ... 5,2 mm

gelb	793-5501/000-002	5
rot	793-5501/000-005	5
blau	793-5501/000-006	5
grau	793-5501/000-007	5
orange	793-5501/000-012	5
hellgrün	793-5501/000-017	5
grün	793-5501/000-023	5
violett	793-5501/000-024	5

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 6 mm breit

grau	249-116	100 (25)
------	---------	----------

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit

grau	249-117	50 (25)
------	---------	---------

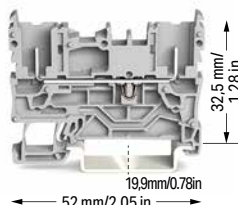
2-Pin-Basisklemme, 4-Pin-Basisklemme X-COM®S-SYSTEM; für Anwendungen Ex ec Serie 2022

Technische Daten

630 V ①

I_N 20 A ②

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch

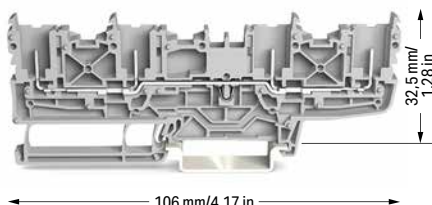


Technische Daten

630 V ①

I_N 20 A ②

Klemmenbreite 5,2 mm / 0.205 inch



2-Pin-Basisklemme; für Anwendungen Ex ec

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2022-1601/999-953	50
● blau	2022-1604/999-953	50
● orange	2022-1602/999-953	50

2-Pin-PE-Basisklemme; für Anwendungen Ex ec

● grün-gelb	2022-1607/999-953	50
-------------	-------------------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschlussplatte; 1 mm dick

orange	2022-1692	100 (25)
grau	2022-1691	100 (25)

4-Pin-Basisklemme; für Anwendungen Ex ec

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2022-1801/999-953	50
● blau	2022-1804/999-953	50
● orange	2022-1802/999-953	50

4-Pin-PE-Basisklemme; für Anwendungen Ex ec

● grün-gelb	2022-1807/999-953	50
-------------	-------------------	----

Zubehör; artikelspezifisch

Abschlussplatte; 1 mm dick

orange	2022-1892	100 (25)
grau	2022-1891	100 (25)

① 630 V = Bemessungsspannung für den Einsatz in Zone 2, Zündschutzart „nA“

Hinweis:

Steckverbinder dürfen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt/getrennt werden.

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!

Brücker, ab Seite 152
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2022

Passendes Beschriftungssystem:
WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

WMB-Beschriftungskarte; unbedruckt; 10 Streifen à 10 Schilder/Karte; dehnbar 5 ... 5,2 mm

gelb	793-5501/000-002	5
rot	793-5501/000-005	5
blau	793-5501/000-006	5
grau	793-5501/000-007	5
orange	793-5501/000-012	5
hellgrün	793-5501/000-017	5
grün	793-5501/000-023	5
violett	793-5501/000-024	5

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 6 mm breit



grau	249-116	100 (25)
------	---------	----------

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit



grau	249-117	50 (25)
------	---------	---------

Zubehör; Serie 2022

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

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

Schachtelbrücker; isoliert; I_N 25 A; lichtgrau

2-fach	2002-472	25
3-fach	2002-473	25
4-fach	2002-474	25
5-fach	2002-475	25
6-fach	2002-476	25
7-fach	2002-477	25
8-fach	2002-478	25
9-fach	2002-479	25
10-fach	2002-480	25
11-fach	2002-481	25
12-fach	2002-482	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)

Träger mit 6 Kodierstiften; zur Kodierung der Federleisten

orange	2022-100	100 (25)
--------	----------	----------

1-Leiter-Federleiste mit verkürzter Verriegelungsklinke; für Anwendungen Ex ec geeignet; zum Einstecken in Basisklemmen; kodierbar

grau	2022-103/999-953	100
------	------------------	-----

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

weiß	2009-115	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
------------	----------	---

Mini-Durchgangsklemme, Mini-Schutzleiterklemme TOPJOB® S; mit Drücker; für Tragschiene

15

1 (1,5) mm²; Serie 2250

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ① | 24 ... 16 AWG

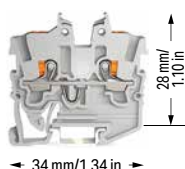
500 V/6 kV/3 ②

I_N 13,5 A (17,5 A)

Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch

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

lieferbar ab Juli 2020



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; mit Drücker; für Tragschiene 15

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2250-1201	100
blau	2250-1204 ③	100

2-Leiter-Mini-Schutzleiterklemme; mit Drücker; für Tragschiene 15

grün-gelb	2250-1207	100
-----------	-----------	-----

Zubehör; Serie 2250

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick

grau	2050-1291	100 (25)
------	-----------	----------

Kammbrücker; isoliert; I_N 14 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 14 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

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6	2000-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2000-405/011-000	25
-------	------------------	----

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; Leitungsquerschnitt 0,75 mm²; I_N 9 A

L = 60 mm	2009-402	100 (10)
L = 110 mm	2009-404	100 (10)
L = 250 mm	2009-406	100 (10)

- 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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 148
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2250

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Klemmenbreite 5 mm / 0.197 inch
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau	2000-511	100 (25)
------	----------	----------

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau	2000-510	100 (25)
------	----------	----------

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

grau	2000-549	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau	2002-541	100 (25)
------	----------	----------

Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2 mm; max. 42 V

rot	210-136	50
-----	---------	----

Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2,3 mm; max. 42 V

gelb	210-137	50
------	---------	----

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
------------	----------	---

Zubehör; Serie 2250

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 15; 6 mm breit

grau	249-101	25
------	---------	----

Stahltragschiene; gemäß EN 60715; 15 x 5,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang

gelocht	210-111	10 (1)
ungelocht	210-295	10 (1)

Aluminiumtragschiene; ähnlich EN 60715; 15 x 5,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang

ungelocht	210-296	1
-----------	---------	---

Mini-Durchgangsklemme, Mini-Schutzleiterklemme TOPJOB® S; für Tragschiene 15 1 (1,5) mm²; Serie 2050

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ① | 24 ... 16 AWG

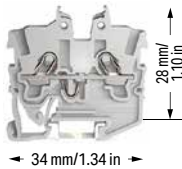
500 V/6 kV/3 ②

I_N 13,5 A (17,5 A)

Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch

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

lieferbar ab Juli 2020



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; für Tragschiene 15

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ grau	2050-1201	100
● blau	2050-1204 ③	100

2-Leiter-Mini-Schutzleiterklemme; für Tragschiene 15

● grün-gelb	2050-1207	100
-------------	-----------	-----

Zubehör; Serie 2050

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/
Beschriftungsstreifen

Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick

grau	2050-1291	100 (25)
------	-----------	----------

Kammbrücker; isoliert; I_N 14 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 14 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

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2-3-4-5-6	2000-406/020-000	25
-------------	------------------	----

Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2000-405/011-000	25
-------	------------------	----

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

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

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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen
Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 148
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2050

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/
Beschriftungsstreifen

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; Leitungsquerschnitt 0,75 mm²; I_N 9 A

L = 60 mm	2009-402	100 (10)
L = 110 mm	2009-404	100 (10)
L = 250 mm	2009-406	100 (10)

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Klemmenbreite 5 mm / 0.197 inch
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau	2000-511	100 (25)
------	----------	----------

Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau	2000-510	100 (25)
------	----------	----------

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

grau	2000-549	100 (25)
------	----------	----------

Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm
dick

grau	2002-541	100 (25)
------	----------	----------

Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2 mm; max. 42 V

rot	210-136	50
-----	---------	----

Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2,3 mm; max. 42 V

gelb	210-137	50
------	---------	----

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
------------	----------	---

Zubehör; Serie 2050

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/
Beschriftungsstreifen

Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 15; 6 mm breit

grau	249-101	25
------	---------	----

Stahltragschiene; gemäß EN 60715; 15 x 5,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang

gelocht	210-111	10 (1)
ungelocht	210-295	10 (1)

Aluminiumtragschiene; ähnlich EN 60715; 15 x 5,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang

ungelocht	210-296	1
-----------	---------	---

Mini-Durchgangsklemme TOPJOB® S; mit Drücker; mit Befestigungsflansch oder Rastfuß 1 (1,5) mm²; Serie 2250

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ① | 24 ... 16 AWG

500 V/6 kV/3 ②

I_N 13,5 A (17,5 A)

Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch

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

lieferbar ab Juli 2020



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; mit Drücker; Endklemme mit Befestigungsflansch; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 4,2 mm; mit Montagefuß (209-123) auch für Tragschiene 35

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2250-301	100
blau	2250-304 ③	100
grün-gelb	2250-307	100

2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; mit Drücker; mit Rastfuß; für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm; Befestigungsloch Ø 3,5 mm; auch für Aluminiumtragschiene (210-154) oder mit Montagefuß (209-120) für Tragschiene 35

grau	2250-311	100
blau	2250-314 ③	100
grün-gelb	2250-317	100

2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; mit Drücker; Mittelklemme; ohne Rastfuß, ohne Flansch; für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm; wird bei Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen zwischen Abschlussplatte und Endklemme benötigt

grau	2250-321	100
blau	2250-324 ③	100
grün-gelb	2250-327	100

Zubehör; Serie 2250

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch; 1,3 mm dick

grau 2050-381 100 (25)



Abschlussplatte; für Klemmen mit Rastfuß; 3,4 mm dick

grau 2050-391 100 (25)



Kammbrücker; isoliert; I_N 14 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



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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 148
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2250

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Kammbrücker; isoliert; I_N 14 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

Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2-3-4-5-6	2000-406/020-000	25
-------------	------------------	----



Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5	2000-405/011-000	25
-------	------------------	----



Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; Leitungsquerschnitt 0,75 mm²; I_N 9 A

L = 60 mm	2009-402	100 (10)
L = 110 mm	2009-404	100 (10)
L = 250 mm	2009-406	100 (10)



Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Klemmenbreite 5 mm / 0.197 inch
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau 2000-511 100 (25)



Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau 2000-510 100 (25)



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

grau 2000-549 100 (25)



Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau 2002-541 100 (25)



Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2 mm; max. 42 V

rot 210-136 50



Zubehör; Serie 2250

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2,3 mm; max. 42 V

gelb 210-137 50



Aluminiumtragschiene; 1000 mm lang; 18 mm breit; 7 mm hoch

210-154 1



Kunststoffendklammer; mit WSB beschriftbar; für Aluminiumtragschiene (210-154); 6 mm breit

209-122 25



Montagefuß; für Tragschiene 35; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; 6,4 mm breit

grau 209-120 25



Befestigungsschraube; für Montagefuß (209-120)

209-119 500 (50)



Montagefuß mit Schraube; für Tragschiene 35; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,4 mm breit

grau 209-123 25

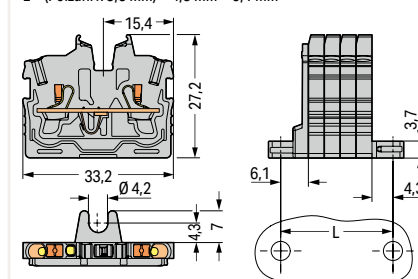


Montageadapter; für Tragschiene 35; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit

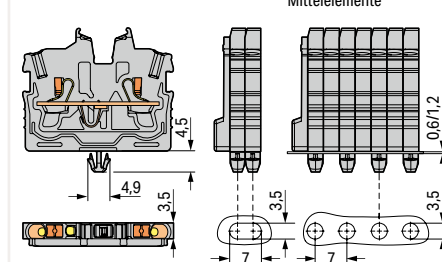
grau 209-137 25



Einzelklemmen und Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen
L = (Polzahl x 3,5 mm) + 4,3 mm + 6,1 mm



Einzelklemmen und Klemmenleisten mit Rastfüßen
2-polig
L = 7 mm
Polzahl > 2
Mind. 1 max. 5
Mittellelemente



Abmessungen in mm

Mini-Durchgangsklemme TOPJOB® S; mit Befestigungsflansch oder Rastfuß 1 (1,5) mm²; Serie 2050

Technische Daten

0,14 ... 1 (1,5) mm² ① | 24 ... 16 AWG

500 V/6 kV/3 ②

I_N 13,5 A (17,5 A)

Klemmenbreite 3,5 mm / 0.138 inch

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

lieferbar ab Juli 2020



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; Endklemme mit Befestigungsflansch; für Schraub- u. ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 4,2 mm; mit Montagefuß (209-123) auch für Tragschiene 35

Farbe	Bestellnr.	VPE
grau	2050-301	100
blau	2050-304 ③	100
grün-gelb	2050-307	100

2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; mit Rastfuß; für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm; Befestigungsloch Ø 3,5 mm; auch für Aluminiumtragschiene (210-154) oder mit Montagefuß (209-120) für Tragschiene 35

grau	2050-311	100
blau	2050-314 ③	100
grün-gelb	2050-317	100

2-Leiter-Mini-Durchgangsklemme; Mittelklemme; ohne Rastfuß, ohne Flansch; für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm; wird bei Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen zwischen Abschlussplatte und Endklemme benötigt

grau	2050-321	100
blau	2050-324 ③	100
grün-gelb	2050-327	100

Zubehör; Serie 2050

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Abschlussplatte; mit Befestigungsflansch; 1,3 mm dick

grau 2050-381 100 (25)



Abschlussplatte; für Klemmen mit Rastfuß; 3,4 mm dick

grau 2050-391 100 (25)



Kammbrücker; isoliert; I_N 14 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



Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

gelb 2000-115 100 (25)



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
(siehe Hauptkatalog, Band 1, Kapitel 14)

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

Beachten Sie bitte die anwendungstechnischen Hinweise im Hauptkatalog, Band 1!
Brücker, ab Seite 152
Prüfzubehör, ab Seite 148
Beschriftung, ab Seite 588

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Zubehör; Serie 2050

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Kammbrücker; isoliert; I_N 14 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



Dreieckbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-2 3-4 5-6 2000-406/020-000 25



Sternbrücker; isoliert; I_N = I_N Klemme; lichtgrau

1-3-5 2000-405/011-000 25



Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; Leitungsquerschnitt 0,75 mm²; I_N 9 A

L = 60 mm	2009-402	100 (10)
L = 110 mm	2009-404	100 (10)
L = 250 mm	2009-406	100 (10)



Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Klemmenbreite 5 mm / 0.197 inch
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau 2000-511 100 (25)



Modularer Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze
Nur für Prüfzwecke geeignet

grau 2000-510 100 (25)



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

grau 2000-549 100 (25)



Abschlussplatte; für modularen Steckverbinder; 1,5 mm dick

grau 2002-541 100 (25)



Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2 mm; max. 42 V

rot 210-136 50



Zubehör; Serie 2050

Passendes Beschriftungssystem: WMB/WMB Inline/Beschriftungsstreifen

Prüfstecker; mit 500mm-Leitung; Ø 2,3 mm; max. 42 V

gelb 210-137 50



Aluminiumtragschiene; 1000 mm lang; 18 mm breit; 7 mm hoch

210-154 1



Kunststoffendklammer; mit WSB beschriftbar; für Aluminiumtragschiene (210-154); 6 mm breit

209-122 25



Montagefuß; für Tragschiene 35; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; 6,4 mm breit

grau 209-120 25



Befestigungsschraube; für Montagefuß (209-120)

209-119 500 (50)



Montagefuß mit Schraube; für Tragschiene 35; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,4 mm breit

grau 209-123 25

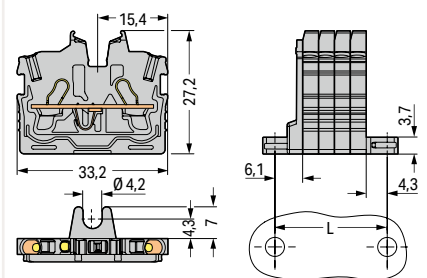


Montageadapter; für Tragschiene 35; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit

grau 209-137 25

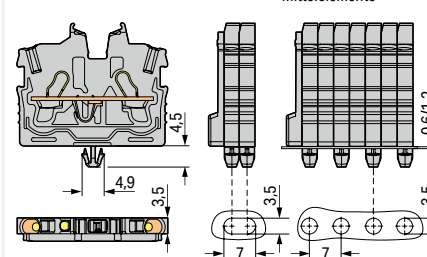


Einzelklemmen und Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen
L = (Polzahl x 3,5 mm) + 4,3 mm + 6,1 mm



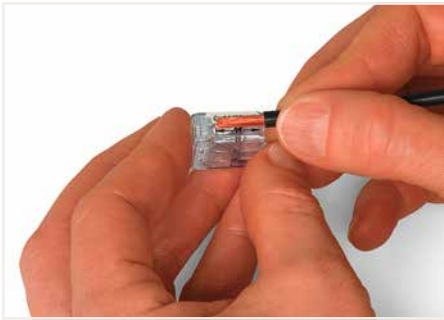
Einzelklemmen und Klemmenleisten mit Rastfüßen

2-polig
L = 7 mm
Polzahl > 2
Mind. 1 max. 5
Mittелеlemente

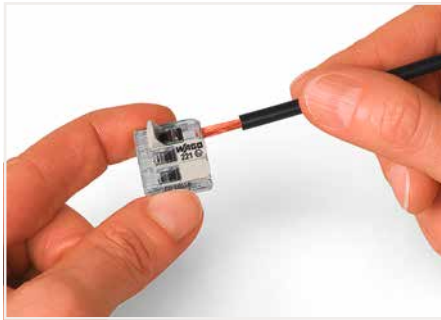


Abmessungen in mm

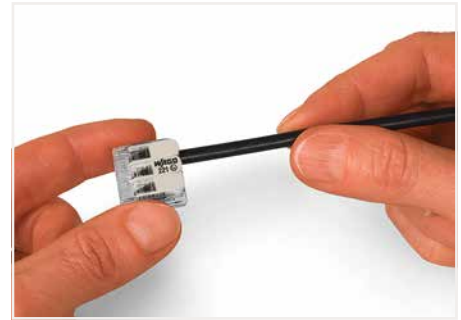
COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten und Befestigungsadapter für Ex-Verbindungsklemmen; für Anwendungen Ex eb; Serie 221 Systembeschreibung und Handhabung



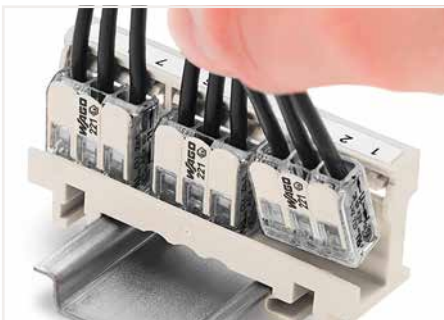
Leiter 11 mm abisolieren.



Leiter anschließen: Klemmstelle durch Hebel öffnen und Leiter einführen.



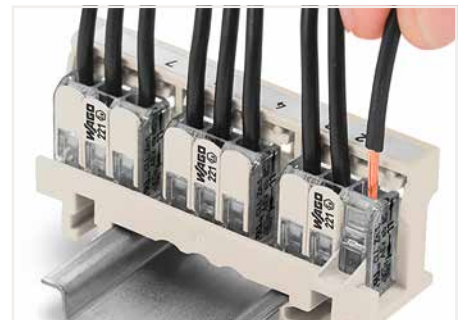
Hebel in Ruhelage zurückführen.



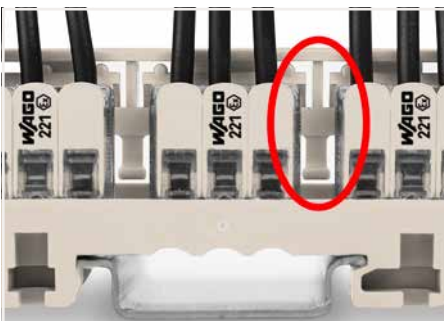
Einrasten der Klemmen in den Befestigungsadapter



Lösen der Verbindungsklemme aus dem Befestigungsadapter



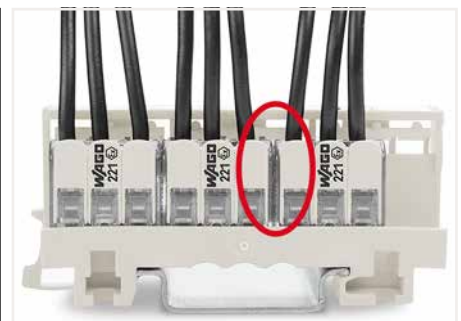
Lösen der Leiter im Befestigungsadapter



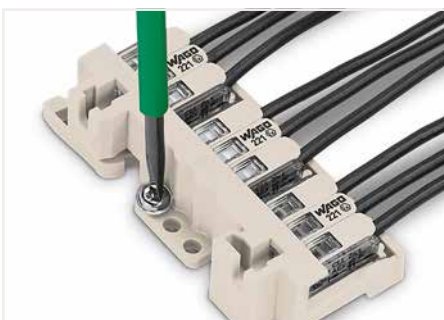
Einbauweise 440 V
Zwischen zwei Klemmen ist ein im Adapter integriertes Distanzelement sichtbar.



Einbauweise 440 V
Senkrechte Montage auf Tragschiene 35



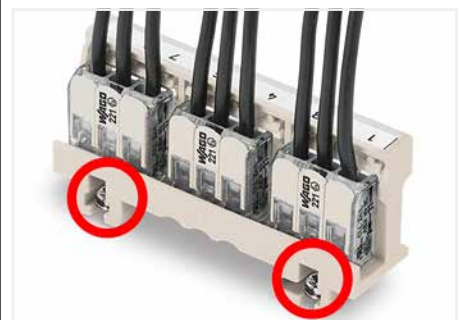
Einbauweise 275 V
Zwischen zwei Klemmen ist ein im Adapter integriertes Distanzelement **nicht** sichtbar; die Klemmengehäuse liegen dicht an dicht.



Einbauweise 440 V
Liegende Schraubmontage auf glatter Oberfläche



Einbauweise 440 V
Schraubbefestigung des Adapters mit nichtleitfähiger Schraube

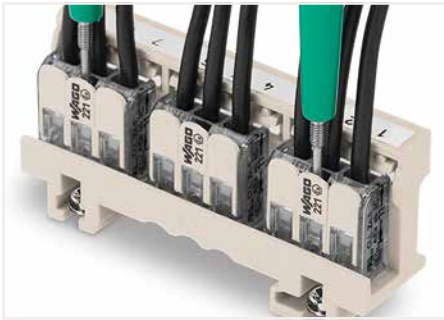


Einbauweise 275 V
Schraubbefestigung des Adapters mit leitfähiger Schraube

CAGE CLAMP®
klemmt folgende Kupferleiter:
eindrätig mehrdrätig

feindrätig,
auch mit verzinnten
Einzeladern

feindrätig,
litztenverdichtet



Prüfen der Klemmen einfach gemacht – auch im eingeleiteten Zustand
Die Einbauweise ist dafür nicht relevant.



Verdrahtungsbeispiel in einem Gehäuse Ex e
Die Beschriftung erfolgt über den Beschriftungsstreifen (210-334) per Stift oder das Endlosetikett (210-834), welches mit dem Smart Printer (258-5000) bedruckt wird.



Adapter mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet. Es sind die Luft- und Kriechstrecken für die Zündschutzart Eigensicherheit Ex i zu beachten.

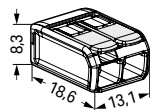
COMPACT-Verbindungsklemme für alle Leiterarten und Befestigungsadapter; für Anwendungen Ex eb 4 mm²; Serie 221

Technische Daten

IEC / EN 60079-7	UL 60079-7
IECEX Ex eb IIC Gb	CL.I, Zn. 1, AEx eb IIC CNR Ex eb IIC U
0,2 ... 4 mm ² „e+m“	24 ... 12 AWG „e+m“
0,14 ... 4 mm ² „f“	24 ... 12 AWG „f“
440 V (275 V) ①	440 V (275 V), 20 A ①
I _N 24,5 A	
Betriebstemperatur -55 ... +105 °C	
11 mm / 0.43 inch	



Abmessungen in mm



COMPACT-Verbindungsklemme für alle Leiterarten; für Anwendungen Ex eb; max. 4 mm²; 2-Leiter-Klemme; mit Hebeln; Gehäusefarbe: transparent; Hebelfarbe: lichtgrau; Betriebstemperatur max. 105 °C

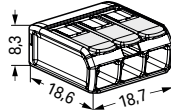
Bestellnr.	VPE
221-482 ②	1000 (100)

Technische Daten

IEC / EN 60079-7	UL 60079-7
IECEX Ex eb IIC Gb	CL.I, Zn. 1, AEx eb IIC CNR Ex eb IIC U
0,2 ... 4 mm ² „e+m“	24 ... 12 AWG „e+m“
0,14 ... 4 mm ² „f“	24 ... 12 AWG „f“
440 V (275 V) ①	440 V (275 V), 20 A ①
I _N 32 A	
Betriebstemperatur -55 ... +105 °C	
11 mm / 0.43 inch	



Abmessungen in mm



COMPACT-Verbindungsklemme für alle Leiterarten; für Anwendungen Ex eb; max. 4 mm²; 3-Leiter-Klemme; mit Hebeln; Gehäusefarbe: transparent; Hebelfarbe: lichtgrau; Betriebstemperatur max. 105 °C

Bestellnr.	VPE
221-483 ②	500 (50)

- Die zulässige Arbeitsspannung der Klemme mit Adapter (440 V oder 275 V) ist abhängig von der Einbauweise.
Einbauweisen für 440 V sowie für 275 V sind auf der Seite (Systembeschreibung und Handhabung) dargestellt. Wenn eine Einbauweise für 275 V genutzt wird, ist dies die zulässige Arbeitsspannung.
- Nur in Verbindung mit Befestigungsadapter (221-501) zugelassen. Weitere Adapter sind möglich, siehe hierzu Zertifikat (UL).
Die Klemmen sind in ein Gehäuse einzubauen, das den Anforderungen einer anerkannten Zündschutzart gemäß EN 60079-0, Abschnitt 1 oder EN 60079-31 entspricht.
Beim Einbau der Klemmen in ein Gehäuse der Zündschutzart – Erhöhte Sicherheit „eb“ – gemäß EN 60079-7 müssen die Luft- und Kriechstrecken gemäß Tabelle 2 dieser Norm eingehalten sein (bezüglich des Einsatzes von Zubehör siehe Punkt 1).
Die Klemmen sind sowohl in Gruppe II als auch in Gruppe I einsetzbar, da die Normenanforderungen in diesem Fall identisch sind.
Die Verwendung dieser Komponente erfordert eine neue Bewertung durch eine benannte Prüfstelle.
- Adapter mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet. Es sind die Luft- und Kriechstrecken für die Zündschutzart Eigensicherheit Ex i zu beachten.

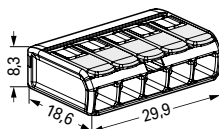
Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Neue Konstruktionsmöglichkeiten für Hersteller von Verbindungsdosen, Leuchten und elektronischen Geräten für den Bereich Ex eb
- Zulassung auch mit individuellen Befestigungslösungen möglich
- Einfache Handhabung: Hebel auf, Leiter rein, Hebel zu – fertig!
- Mehrwert für den Installateur durch einfache Handhabung
- Zeit und kostensparende Federanschlusstechnik
- Rüttelsichere und wartungsfreie Klemmverbindung
- Berührungsschutz 100 %
- Normgerechte, „in der Lage fixierte“ Klemmen durch Befestigungsadapter



Abmessungen in mm



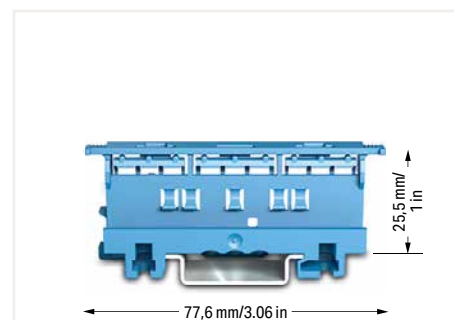
Befestigungsadapter; für 2-, 3-, 5-Leiter-Ex-Verbindungsklemmen (4 mm²); 17,5 mm breit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ lichtgrau	221-501	50 (10)
● blau	221-500/000-006 ③	50 (10)

Zubehör; artikelspezifisch

Selbstklebender Beschriftungsstreifen; Streifenhöhe 5 mm; pro Trägerkarte 48 selbstklebende Streifen; unbedruckt

weiß	210-334	100
------	---------	-----



Adapter mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet. Es sind die Luft- und Kriechstrecken für die Zündschutzart Eigensicherheit Ex i zu beachten.

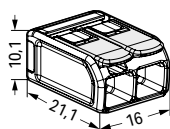
COMPACT-Verbindungsklemme für alle Leiterarten und Befestigungsadapter; für Anwendungen Ex eb 6 mm²; Serie 221

Technische Daten

IEC / EN 60079-7	UL 60079-7
IECEX Ex eb IIC Gb	CL I, Zn. 1, AEx eb IIC CNR Ex eb IIC U
0,5 ... 6 mm²	20 ... 10 AWG
440 V (275 V) ①	440 V (275 V), 20 A:  ①
I _N 37 A	
Betriebstemperatur -55 ... +105 °C	
 12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch	

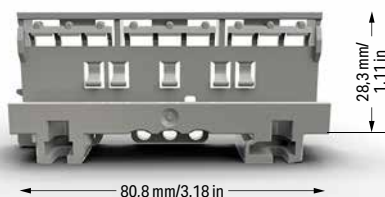


Abmessungen in mm



COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten;
für Anwendungen Ex eb; max. 6 mm²; 2-Leiter-Klemme;
mit Hebeln; Gehäusefarbe: transparent; Hebelfarbe:
lichtgrau; Betriebstemperatur max. 105 °C

	Bestellnr.	VPE
	221-682 ②	500 (50)



80,8 mm/3.18 in

Befestigungsadapter; für 2-, 3-, 5-Leiter-Ex-Verbindungs-
klemmen (6 mm²); 19,3 mm breit

Farbe	Bestellnr.	VPE
○ lichtgrau	221-511	50 (10)
● blau	221-510/000-006 ③	50 (10)

Zubehör; artikelspezifisch

Selbstklebende Beschriftungsstreifen; Streifenhöhe
5 mm; pro Trägerkarte 48 selbstklebende Streifen;
unbedruckt

weiß	210-334	100
------	---------	-----

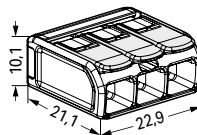


Technische Daten

IEC / EN 60079-7	UL 60079-7
IECEX Ex eb IIC Gb	CL I, Zn. 1, AEx eb IIC CNR Ex eb IIC U
0,5 ... 6 mm²	20 ... 10 AWG
440 V (275 V) ①	440 V (275 V), 20 A:  ①
I _N 37 A	
Betriebstemperatur -55 ... +105 °C	
 12 ... 14 mm / 0.47 ... 0.55 inch	



Abmessungen in mm

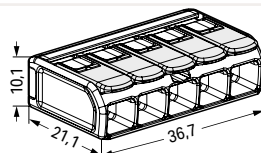


COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten;
für Anwendungen Ex eb; max. 6 mm²; 3-Leiter-Klemme;
mit Hebeln; Gehäusefarbe: transparent; Hebelfarbe:
lichtgrau; Betriebstemperatur max. 105 °C

	Bestellnr.	VPE
	221-683 ②	300 (30)



Abmessungen in mm



COMPACT-Verbindungsklemmen für alle Leiterarten;
für Anwendungen Ex eb; max. 6 mm²; 5-Leiter-Klemme;
mit Hebeln; Gehäusefarbe: transparent; Hebelfarbe:
lichtgrau; Betriebstemperatur max. 105 °C

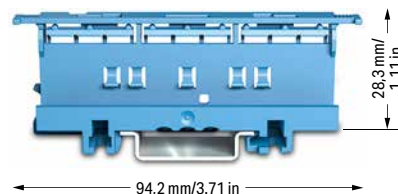
	Bestellnr.	VPE
	221-685 ②	150 (15)

- Die zulässige Arbeitsspannung der Klemme mit Adapter (440 V oder 275 V) ist abhängig von der Einbauweise.
Einbauweisen für 440 V sowie für 275 V sind auf der Seite (Systembeschreibung und Handhabung) dargestellt. Wenn eine Einbauweise für 275 V genutzt wird, ist dies die zulässige Arbeitsspannung.
- Nur in Verbindung mit Befestigungsadapter (221-511) zugelassen. Weitere Adapter sind möglich, siehe hierzu Zertifikat (UL).
Die Klemmen sind in ein Gehäuse einzubauen, das den Anforderungen einer anerkannten Zündschutzart gemäß EN 60079-0, Abschnitt 1 oder EN 60079-31 entspricht.
Beim Einbau der Klemmen in ein Gehäuse der Zündschutzart – Erhöhte Sicherheit „eb“ – gemäß EN 60079-7 müssen die Luft- und Kriechstrecken gemäß Tabelle 2 dieser Norm eingehalten sein (bezüglich des Einsatzes von Zubehör siehe Punkt 1).
Die Klemmen sind sowohl in Gruppe II als auch in Gruppe I einsetzbar, da die Normenanforderungen in diesem Fall identisch sind.
Die Verwendung dieser Komponente erfordert eine neue Bewertung durch eine benannte Prüfstelle.
- Adapter mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet. Es sind die Luft- und Kriechstrecken für die Zündschutzart Eigensicherheit Ex i zu beachten.

Zulassungsdaten
siehe www.wago.com

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Neue Konstruktionsmöglichkeiten für Hersteller von Verbindungsdosen, Leuchten und elektronischen Geräten für den Bereich Ex eb
- Zulassung auch mit individuellen Befestigungslösungen möglich
- Einfache Handhabung: Hebel auf, Leiter rein, Hebel zu – fertig!
- Mehrwert für den Installateur durch einfache Handhabung
- Zeit und kostensparende Federanschlusstechnik
- Rüttelsichere und wartungsfreie Klemmverbindung
- Berührungsschutz 100 %
- Normgerechte, „in der Lage fixierte“ Klemmen durch Befestigungsadapter



Adapter mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet. Es sind die Luft- und Kriechstrecken für die Zündschutzart Eigensicherheit Ex i zu beachten.

Verbindungstechnikset und Reihenklemmen-set Serie 821



Verbindungstechnikset; L-BOXX® 102; Serie 221 & TOPJOB® S mit Hebel

	Bestellnr.	VPE
	821-153	1

Inhalt

Menge	Bestellnr.	Bezeichnung
		COMPACT-Verbindungsklemmen
100	221-412	COMPACT-Verbindungsklemme; 2 Leiter; 0,14 ... 4 mm ² ; mit Hebeln; transparent
50	221-413	COMPACT-Verbindungsklemme; 3 Leiter; 0,14 ... 4 mm ² ; mit Hebeln; transparent
25	221-415	COMPACT-Verbindungsklemme; 5 Leiter; 0,14 ... 4 mm ² ; mit Hebeln; transparent
50	221-612	COMPACT-Verbindungsklemme; 2 Leiter; 0,5 ... 6 mm ² ; mit Hebeln; transparent
30	221-613	COMPACT-Verbindungsklemme; 3 Leiter; 0,5 ... 6 mm ² ; mit Hebeln; transparent
15	221-615	COMPACT-Verbindungsklemme; 5 Leiter; 0,5 ... 6 mm ² ; mit Hebeln; transparent
		Reihenklemmen TOPJOB® S
60	2102-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®; 0,25 ... 2,5 (4) mm ² ; grau
12	2106-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®; 0,5 ... 6 (10) mm ² ; grau
		Zubehör
1	210-110	Faserschreiber; wischfest
5	221-500	Befestigungsadapter; Serie 221 – 4 mm ² ; zur Montage auf Tragschiene 35/Schraubmontage; orange
3	221-510	Befestigungsadapter; Serie 221 – 6 mm ² ; zur Montage auf Tragschiene 35/Schraubmontage; orange
10	249-116	Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 6 mm breit; grau
2	793-5501	WMB-Beschriftungskarte; unbedruckt
2	793-5566	WMB-Beschriftungskarte; Aufdruck 1 ... 50
25	2002-400	Querbrücke für Endlosbrückung; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau
25	2006-402	Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 41 A; lichtgrau
1	2009-310	Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 5,5 x 0,8 mm
15	2102-1292	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; orange
5	2106-1292	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; orange

Reihenklemmen-set; L-BOXX® 102; Serien 20xx, 21xx, 22xx

	Bestellnr.	VPE
	821-154	1

Inhalt

Menge	Bestellnr.	Bezeichnung
		Reihenklemmen TOPJOB® S
10	2002-1301	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Push-in CAGE CLAMP®; 0,25 ... 2,5 (4) mm ² ; grau
8	2004-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Push-in CAGE CLAMP®; 0,5 ... 4 (6) mm ² ; grau
20	2102-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®; 0,25 ... 2,5 (4) mm ² ; grau
6	2102-5301	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker; 0,25 ... 2,5 (4) mm ² ; grau
2	2102-5304	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker; 0,25 ... 2,5 (4) mm ² ; blau
2	2102-5307	3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Drücker; 0,25 ... 2,5 (4) mm ² ; grün-gelb
6	2106-5301	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker; 0,5 ... 6 (10) mm ² ; grau
2	2106-5304	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker; 0,5 ... 6 (10) mm ² ; blau
2	2106-5307	3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Drücker; 0,5 ... 6 (10) mm ² ; grün-gelb
6	2116-5301	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker; 0,5 ... 16 (25) mm ² ; grau
2	2116-5304	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Hebel und Drücker; 0,5 ... 16 (25) mm ² ; blau
2	2116-5307	3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Hebel und Drücker; 0,5 ... 16 (25) mm ² ; grün-gelb
25	2200-1401	4-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 0,14 ... 1 (1,5) mm ² ; grau
10	2202-1301	3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 0,25 ... 2,5 (4) mm ² ; grau
8	2204-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 0,5 ... 4 (6) mm ² ; grau
6	2210-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 0,5 ... 10 (16) mm ² ; grau
2	2210-1204	2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 0,5 ... 10 (16) mm ² ; blau
2	2210-1207	2-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Drücker; 0,5 ... 10 (16) mm ² ; grün-gelb

Inhalt 821-154 Fortsetzung

Menge	Bestellnr.	Bezeichnung
		Zubehör
10	249-116	Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 6 mm breit; grau
25	2000-402	Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau
10	2000-1491	Abschluss- und Zwischenplatte; für 4-Leiter-Klemmen; grau
25	2002-400	Querbrücke für Endlosbrückung; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau
25	2002-402	Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau
10	2002-1391	Abschluss- und Zwischenplatte; für 3-Leiter-Klemmen; grau
10	2004-402	Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 32 A; lichtgrau
10	2004-1291	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; grau
10	2006-402	Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 41 A; lichtgrau
5	2010-402	Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 57 A; lichtgrau
5	2010-1291	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; grau
10	2016-402	Kammbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau
10	2102-1291	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; grau
5	2102-1391	Abschluss- und Zwischenplatte; für 3-Leiter-Klemmen; grau
5	2106-1391	Abschluss- und Zwischenplatte; für 3-Leiter-Klemmen; grau
5	2116-1391	Abschluss- und Zwischenplatte; für 3-Leiter-Klemmen; grau

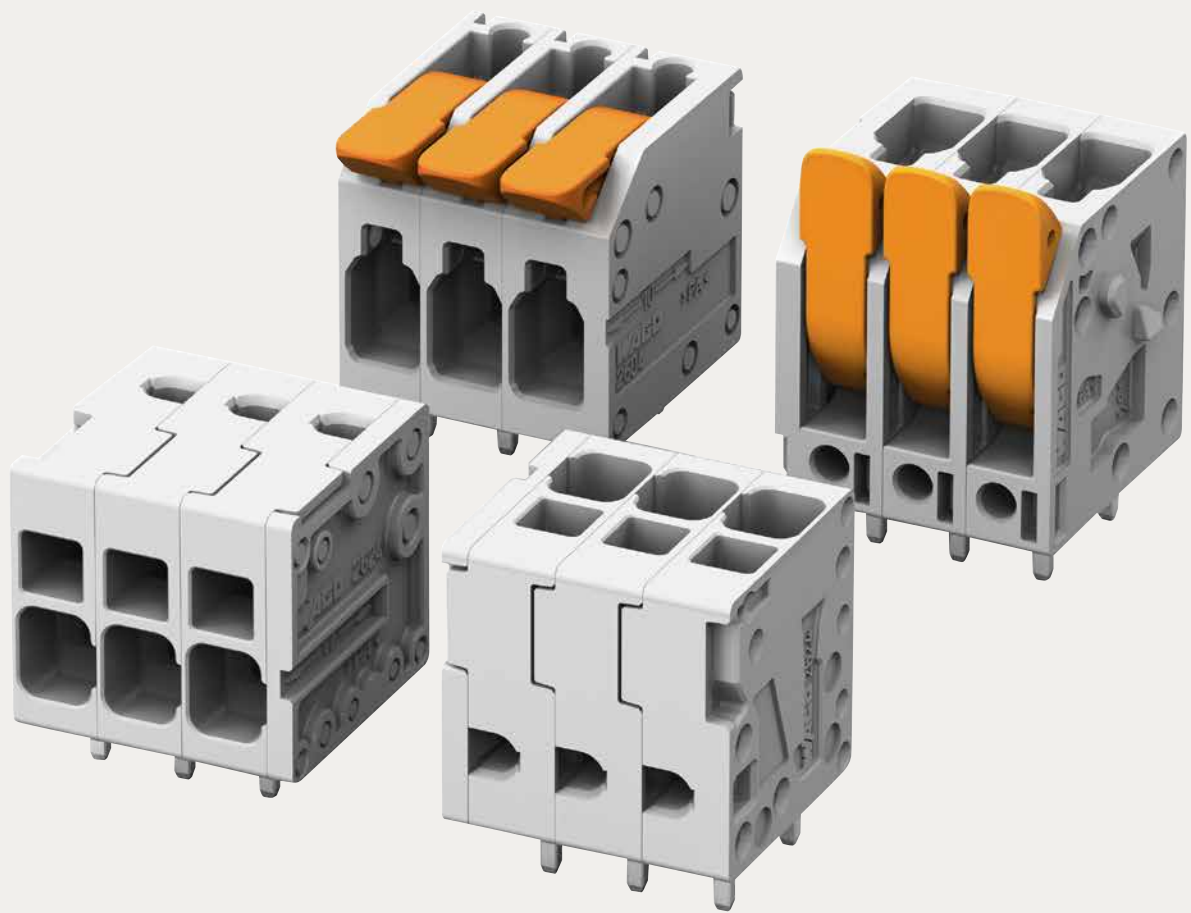


Reihenklammerset; L-BOXX® 102; Serien 2002, 2006, 2016

	Bestellnr.	VPE
	821-155	1

Inhalt

Menge	Bestellnr.	Bezeichnung
		Reihenklammen TOPJOB® S
75	2002-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; 0,25 ... 2,5 (4) mm²; grau
25	2002-1204	2-Leiter-Durchgangsklemme; 0,25 ... 2,5 (4) mm²; blau
25	2002-1207	2-Leiter-Schutzleiterklemme; 0,25 ... 2,5 (4) mm²; grün-gelb
9	2006-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; 0,5 ... 6 (10) mm²; grau
3	2006-1204	2-Leiter-Durchgangsklemme; 0,5 ... 6 (10) mm²; blau
3	2006-1207	2-Leiter-Schutzleiterklemme; 0,5 ... 6 (10) mm²; grün-gelb
12	2016-1201	2-Leiter-Durchgangsklemme; 0,5 ... 16 (25) mm²; grau
6	2016-1204	2-Leiter-Durchgangsklemme; 0,5 ... 16 (25) mm²; blau
6	2016-1207	2-Leiter-Schutzleiterklemme; 0,5 ... 16 (25) mm²; grün-gelb
		Zubehör
1	210-110	Faserschreiber; wischfest
1	210-722	Betätigungswerkzeugset; mit teilisoliertem Schaft
5	249-119	Höhenverstellbare Gruppenschildträger
10	249-117	Schraubenlose Endklammer; für Tragschiene 35; 10 mm breit; grau
2	793-5501	WMB-Beschriftungskarte; unbedruckt
2	793-5566	WMB-Beschriftungskarte; Aufdruck 1 ... 50
1	793-5472	WMB-Beschriftungskarte; Aufdruck L1, L2; L3; N, PE
25	2002-400	Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau
25	2002-1292	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; orange
25	2006-402	Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 41 A; lichtgrau
10	2006-1292	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; orange
1	2009-110	Beschriftungsstreifen; weiß; 1 m lang
5	2009-182	Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²
1	2009-310	Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 5,5 x 0,8 mm
25	2016-402	Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau
10	2016-1292	Abschluss- und Zwischenplatte; für 2-Leiter-Klemmen; orange



WAGO Leiterplattenklemmen und WAGO Steckverbinder

Band 2, WAGO Leiterplattenklemmen und WAGO Steckverbinder

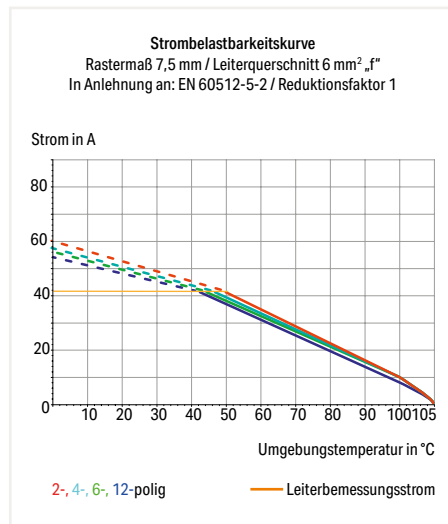
		Nennquerschnitt	Serie	Seite
	Leiterplattenklemmen ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP®	6 mm ²	2606	40
		16 mm ²	2616	42
	Leiterplattenklemmen ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ Push-in CAGE CLAMP®	6 mm ²	2626	44
		16 mm ²	2636	46
	Verbindungselemente für SMD-Leiterplattenklemmen ▶ Serie 2065	0,75 mm ²	2065	48
	1-Leiter-Federleisten ▶ MCS MAXI 6 ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP®	6 mm ²	831	50
	1-Leiter-Stiftleisten ▶ MCS MAXI 6 ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP®	6 mm ²	831	52
	1-Leiter-Federleisten ▶ MCS MAXI 16 ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Verriegelung der Steckverbindung: mittige Verriegelungsklinke ▶ Push-in CAGE CLAMP®	16 mm ²	832	54
	MCS MAXI 16 ▶ Zubehör Zugentlastungsplatten		832	56
	Zugentlastungsplatten mit Verriegelungsklinke; Verriegelungsklinken		832	57
	THT-Lötstiftleisten ▶ <i>picoMAX</i> ® 3.5		2091	58
	THT-Lötstiftleisten ▶ <i>picoMAX</i> ® 5.0		2092	60
	THT-Lötstiftleisten ▶ <i>picoMAX</i> ® 7.5		2092	62
	THR-Lötstiftleisten ▶ <i>picoMAX</i> ® 3.5		2091	64
	THR-Lötstiftleisten ▶ <i>picoMAX</i> ® 5.0		2092	66
	THR-Lötstiftleisten ▶ <i>picoMAX</i> ® 7.5		2092	68
	2-Leiter-Buchsenklemme ▶ PUSH WIRE®		252	70

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2606

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 6 mm² ▶ Klemmenleiste ▶ Rastermaß: 12,5 mm (0.492 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	12,5 mm (0.492 inch)		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	800 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 6 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 6 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse	0,25 ... 2,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1,5 x 1,2 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	2 ^{+0,1} mm

Umgebungsbedingungen

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

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2606

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 6 mm² ▶ Klemmenleiste ▶ Rastermaß: 12,5 mm (0.492 inch) ▶ Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

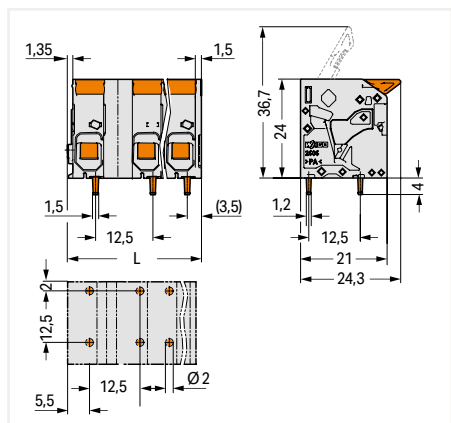


Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°

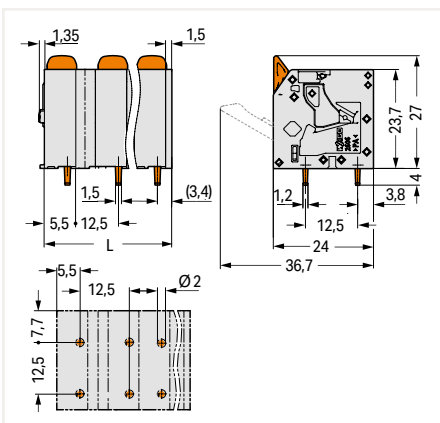


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2606-1352	80
3	2606-1353	58
4	2606-1354	44
5	2606-1355	40
6	2606-1356	34
7	2606-1357	26
8	2606-1358	24
9	2606-1359	24
10	2606-1360	24
11	2606-1361	15
12	2606-1362	12

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2606-3352	80
3	2606-3353	58
4	2606-3354	44
5	2606-3355	40
6	2606-3356	26
7	2606-3357	26
8	2606-3358	22
9	2606-3359	22
10	2606-3360	22
11	2606-3361	15
12	2606-3362	12



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 9 \text{ mm}$



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 9 \text{ mm}$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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

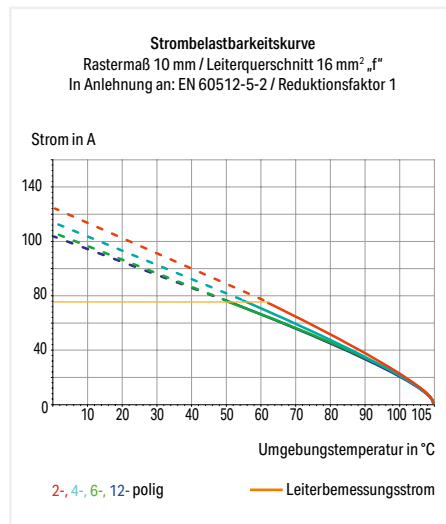
- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2616

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 16 mm² ▶ Klemmenleiste ▶ Rastermaß: 15 mm (0.591 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	15 mm (0.591 inch)		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	800 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	76 A	76 A	76 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Eindrätiger Leiter	0,75 ... 16 mm ² / 18 ... 4 AWG
Feindrätiger Leiter	0,75 ... 25 mm ² / 18 ... 4 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse	0,75 ... 6 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 1,2 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,7 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

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

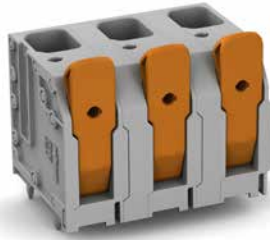
Leiterplattenklemme ▶ Serie 2616

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ 16 mm² ▶ Klemmenleiste ▶ Rastermaß: 15 mm (0.591 inch) ▶ Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

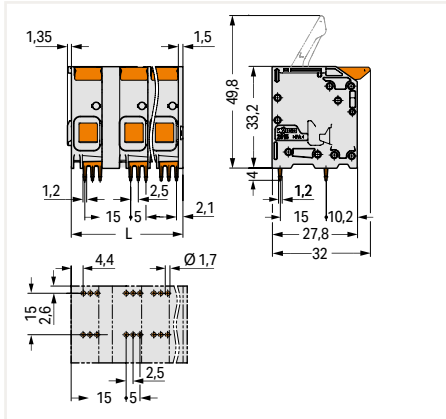


Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°

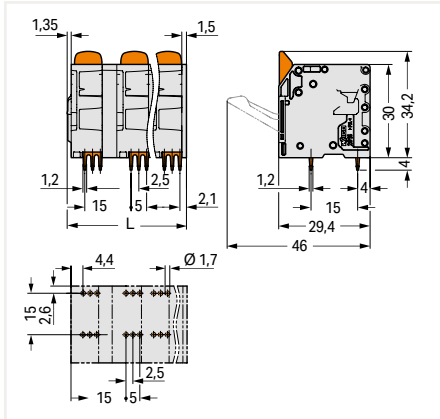


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2616-1352	44
3	2616-1353	28
4	2616-1354	28
5	2616-1355	20
6	2616-1356	18
7	2616-1357	14
8	2616-1358	14

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2616-3352	44
3	2616-3353	30
4	2616-3354	28
5	2616-3355	20
6	2616-3356	18
7	2616-3357	14
8	2616-3358	14



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 11,5 \text{ mm}$



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 11,5 \text{ mm}$

VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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

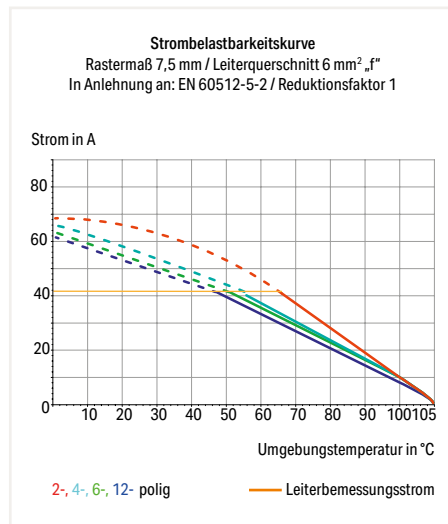
- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2626

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 6 mm² ▶ Klemmenleiste ▶
Rastermaß: 12,5 mm (0.492 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	12,5 mm (0.492 inch)		
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	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	38 A	38 A	-

Anschlusdaten

Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Eindrätiger Leiter	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 6 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 6 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse	0,25 ... 2,5 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1 x 1,5 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	2 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

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

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2626

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 6 mm² ▶ Klemmenleiste ▶

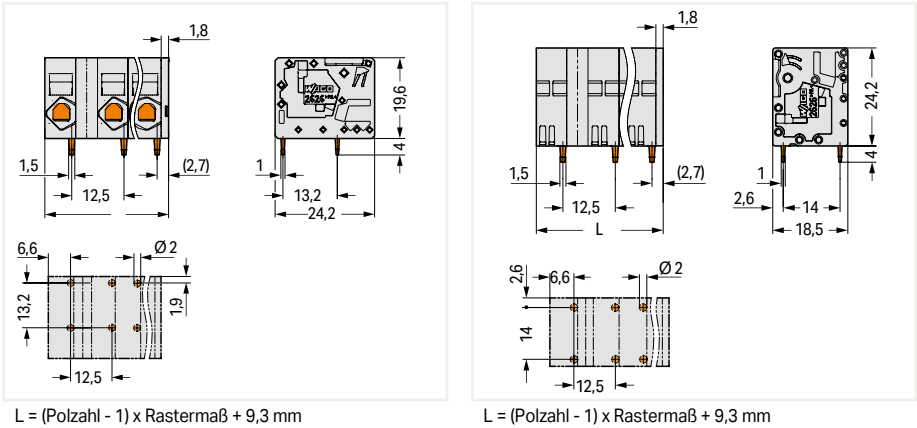
Rastermaß: 12,5 mm (0.492 inch) ▶ Farbe: grau

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°



Polzahl	Bestellnr.	VPE	Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2626-1352	100	2	2626-3352	100
3	2626-1353	50	3	2626-3353	60
4	2626-1354	50	4	2626-3354	50
5	2626-1355	48	5	2626-3355	45
6	2626-1356	34	6	2626-3356	40
7	2626-1357	28	7	2626-3357	40
8	2626-1358	26	8	2626-3358	32
9	2626-1359	22	9	2626-3359	28
10	2626-1360	22	10	2626-3360	28
11	2626-1361	20	11	2626-3361	24
12	2626-1362	12	12	2626-3362	12



VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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

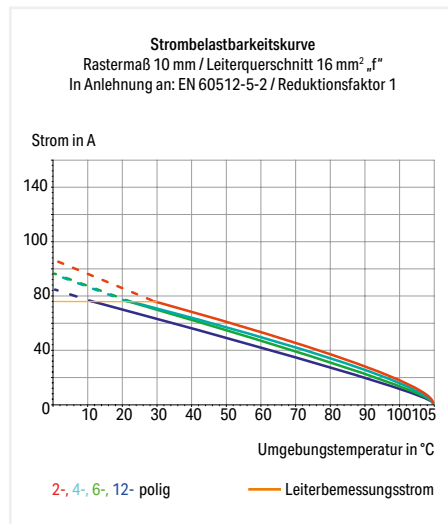
- Andere Polzahlen
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2636

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 16 mm² ▶ Klemmenleiste ▶
Rastermaß: 15 mm (0.591 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	15 mm (0.591 inch)		
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	8 kV
Bemessungsstrom	76 A	76 A	76 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Eindrätiger Leiter	0,75 ... 16 mm ² / 18 ... 4 AWG
Feindrätiger Leiter	0,75 ... 25 mm ² / 18 ... 4 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm ²
Feindrätiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse	0,75 ... 6 mm ²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Mechanische Daten

Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,7 ^(+0,1) mm

Umgebungsbedingungen

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

Leiterplattenklemme ▶ Serie 2636

Push-in CAGE CLAMP® ▶ Betätigungsart: Betätigungswerkzeug ▶ 16 mm² ▶ Klemmenleiste ▶
 Rastermaß: 15 mm (0.591 inch) ▶ Farbe: grau

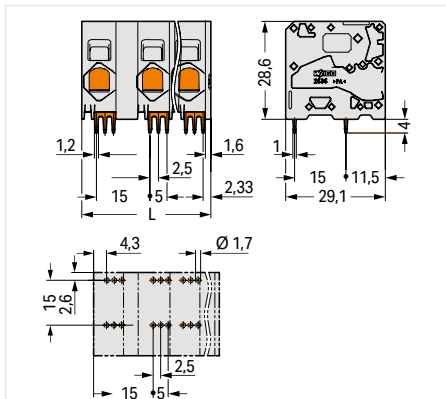
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 0°

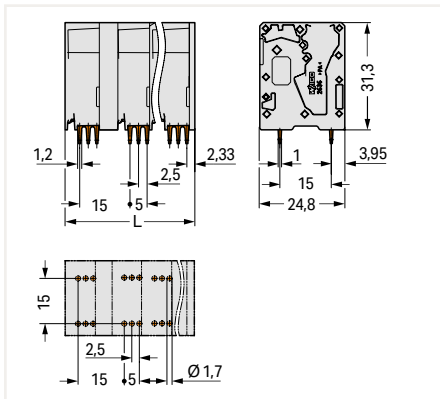
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte: 90°



Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2636-1352	60
3	2636-1353	36
4	2636-1354	32
5	2636-1355	28
6	2636-1356	24
7	2636-1357	20
8	2636-1358	18

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2636-3352	50
3	2636-3353	34
4	2636-3354	32
5	2636-3355	22
6	2636-3356	18
7	2636-3357	18
8	2636-3358	16



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 11,6 \text{ mm}$$


$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 11,6 \text{ mm}$$

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
- Direkte Bedruckung
- Andere Farben

Verbindungselement für SMD-Leiterplattenklemmen ► Serie 2065



- Verbindungselement zum vereinfachten Aneinanderreihen von LED-Platinen
- Platzsparende Verbindung von Leiterplatten

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	9 A	9 A	9 A

Werkstoffdaten

Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert

Umgebungsbedingungen

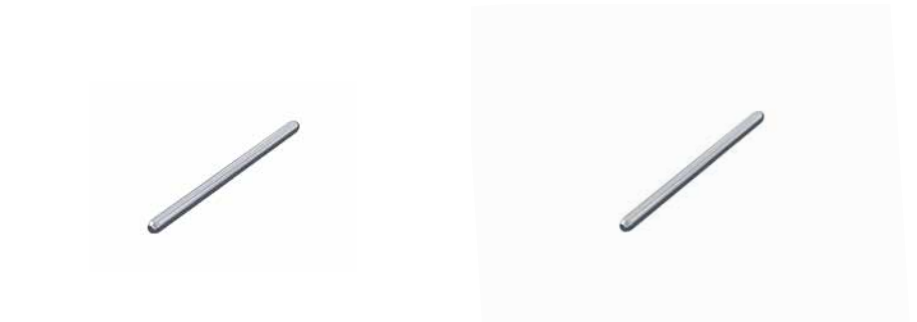
Grenztemperaturbereich	-60 ... +120 °C
------------------------	-----------------

Das Layout ist gemäß den Anforderungen der Isolationskoordination EN/IEC 60664-1 bzw. der Endgerätenormen auszulegen.

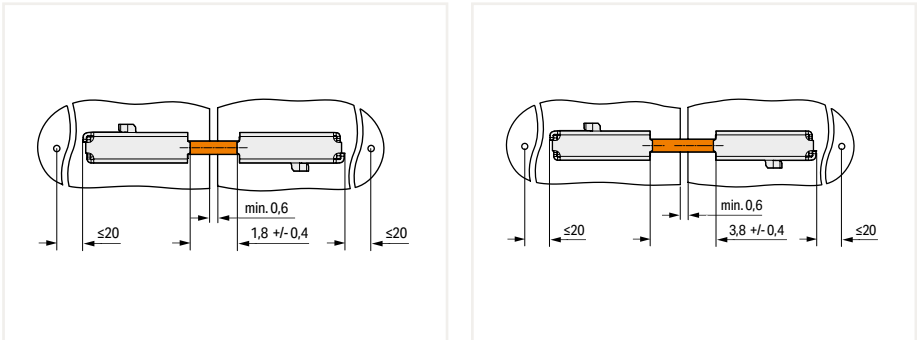
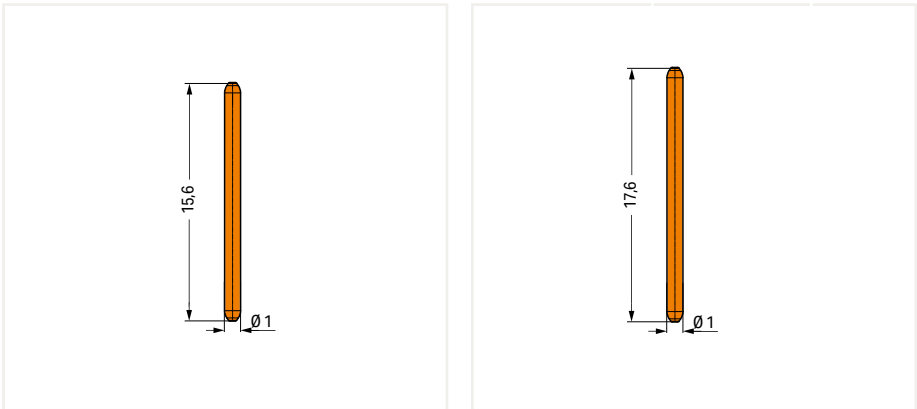
HINWEIS: Klemme ohne Isolationsgehäuse! Der Berührungsschutz beim Einsatz von Spannungen größer als Kleinspannungen, wie z. B. SELV/PELV, ist in der Anwendung sicherzustellen.

Verbindungselement für SMD-Leiterplattenklemmen ▶ Serie 2065

Stiftlänge: 15,6 mm	Stiftlänge: 17,6 mm
---------------------	---------------------



	Bestellnummer	VPE		Bestellnummer	VPE
	2065-131	1500		2065-133	1500

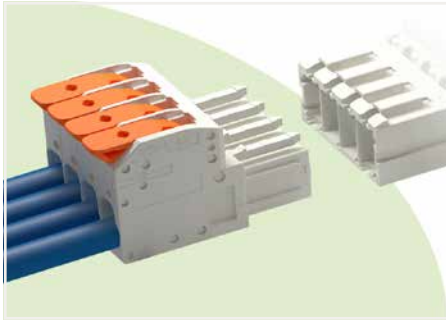


Verbindungselement in die Klemme stecken.

Leiterplatten verbinden/trennen – Leiterplatten auf einer ebenen Fläche positionieren und gerade (axial) ineinanderstecken. Zum Trennen per Betätigungswerkzeug die Klemmen unterstützend öffnen (max. 5 Steck-/Trennvorgänge).

Leiterplatten müssen fixiert werden.

VPE = Verpackungseinheit; Abmessungen in mm

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MAXI 6 ▶ Serie 831**Rastermaß: 7,62 mm (0.3 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 Aderendhülsen
- 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	800 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Umgebungsbedingungen

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

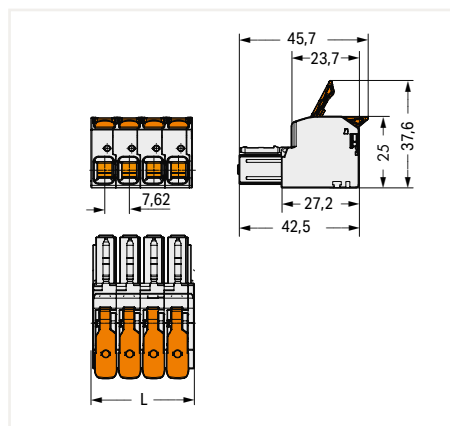
Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises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

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MAXI 6 ▶ Serie 831

Rastermaß: 7,62 mm (0.3 inch) ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau



Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	831-1102	48
3	831-1103	48
4	831-1104	24
5	831-1105	24
6	831-1106	24
7	831-1107	12
8	831-1108	12
9	831-1109	12

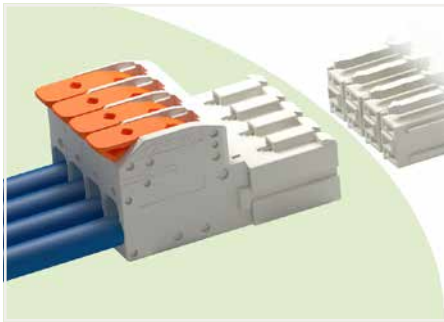


$L = \text{Polzahl} \times \text{Rastermaß} + 1,9 \text{ mm}$

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 Farben

1-Leiter-Stiftleiste ▶ MCS MAXI 6 ▶ Serie 831**Rastermaß: 7,62 mm (0.3 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 Aderendhülsen
- 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	800 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm²
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm²

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt

Umgebungsbedingungen

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

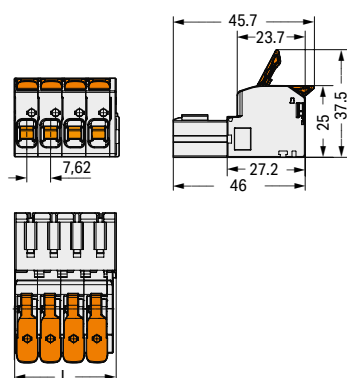
Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises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

1-Leiter-Stiftleiste ▶ MCS MAXI 6 ▶ Serie 831

Rastermaß: 7,62 mm (0.3 inch) ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶ Farbe: lichtgrau



Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	831-1202	48
3	831-1203	24
4	831-1204	24
5	831-1205	24
6	831-1206	24
7	831-1207	12
8	831-1208	12
9	831-1209	12

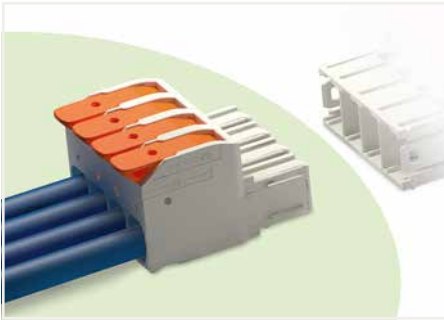


$L = \text{Polzahl} \times \text{Rastermaß} + 2,9 \text{ mm}$

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 Farben

1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MAXI 16 ▶ Serie 832**Rastermaß: 10,16 mm (0.4 inch) ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶****Verriegelung der Steckverbindung: mittige Verriegelungsklinke ▶ Farbe: lichtgrau**

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülsen
- 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	8 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	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	66 A	66 A	-

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	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

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polybutylenterephthalat (PBT)
Brennbareitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	versilbert

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 Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

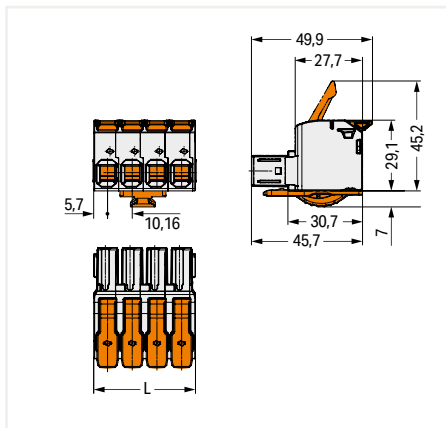
1-Leiter-Federleiste ▶ MCS MAXI 16 ▶ Serie 832

Rastermaß: 10,16 mm (0.4 inch) ▶ Betätigungsart: Hebel ▶ Push-in CAGE CLAMP® ▶

Verriegelung der Steckverbindung: mittige Verriegelungsklinke ▶ Farbe: lichtgrau



Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	832-1102/322-000	20
3	832-1103/323-000	15
4	832-1104/322-000	10
5	832-1105/323-000	10
6	832-1106/322-000	5



$$L = \text{Polzahl} \times \text{Rastermaß} + 1,3 \text{ mm}$$

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 Farben

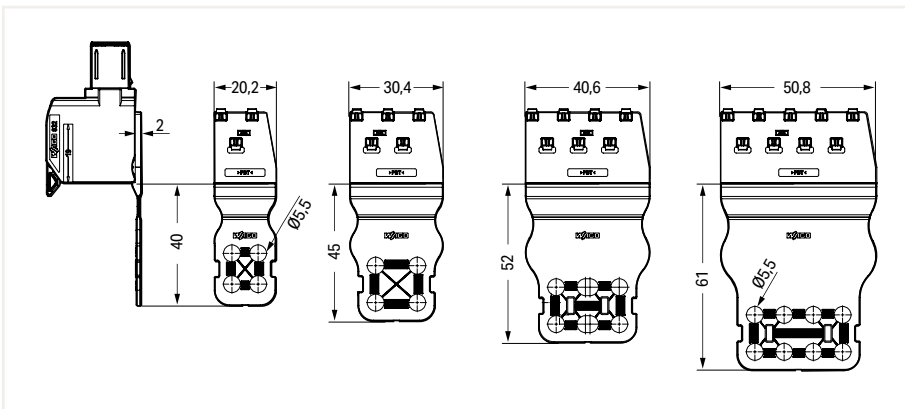
Zugentlastungsplatte ► für Stift- und Federleisten mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss ►

Farbe: lichtgrau

MCS MAXI 16

**Zugentlastungsplatte ► zum Einrasten**

Polzahl	Breite	Bestellnr.	VPE
2	20,2 mm	832-532	60
3	30,4 mm	832-533	45
4	40,6 mm	832-534	40
5	50,8 mm	832-535	40



Im Quadrat angeordnete Befestigungslöcher für Kabelbinder erlauben die Fixierung von Einzeladern oder Mantelleitungen in unterschiedlichen Abgangsrichtungen. Die Kabelbinderbreite muss mit den oben dargestellten Lochmaßen der Zugentlastungsplatten korrespondieren.

Kabelbinder und Bündelwerkzeuge sind nicht im WAGO Lieferprogramm enthalten.



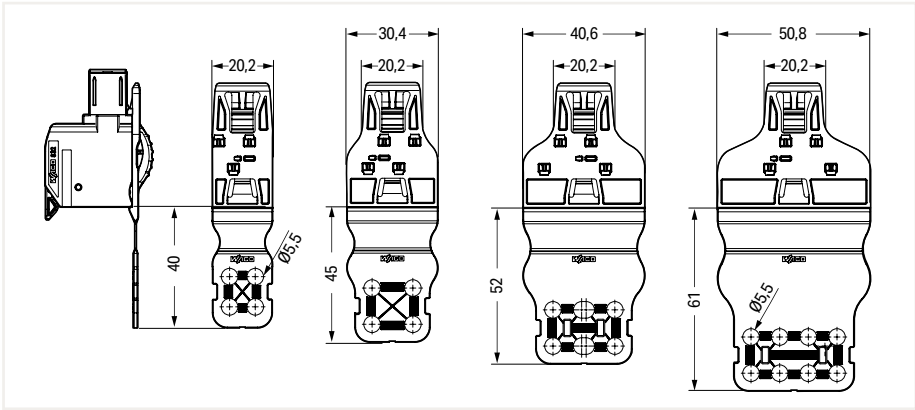
Zugentlastungsplatte; kundenseitig montiert

Zugentlastungsplatte mit Verriegelungsklinke ▶ Verriegelungsklinke ▶
für Stift- und Federleisten mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss ▶ Farbe: orange
MCS MAXI 16



Zugentlastungsplatte mit Verriegelungsklinke ▶ zum Einrasten			
Polzahl	Breite	Bestellnr.	VPE
2	20,2 mm	832-542	60
3	30,4 mm	832-543	45
4	40,6 mm	832-544	40
5	50,8 mm	832-545	40

Verriegelungsklinke ▶ zum Einrasten			
Polzahl	Breite	Bestellnr.	VPE
2; 4; 6	20,2 mm	832-522	60
3; 5	20,2 mm	832-523	40



Im Quadrat angeordnete Befestigungslöcher für Kabelbinder erlauben die Fixierung von Einzeladern oder Mantelleitungen in unterschiedlichen Abgangsrichtungen. Die Kabelbinderbreite muss mit den oben dargestellten Lochmaßen der Zugentlastungsplatten korrespondieren.

Kabelbinder und Bündelwerkzeuge sind nicht im WAGO Lieferprogramm enthalten.



Zugentlastungsplatte mit Verriegelungsklinke; werkseitig montiert

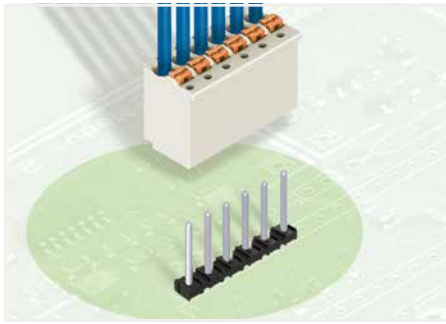


Verriegelungsklinke; kundenseitig montiert

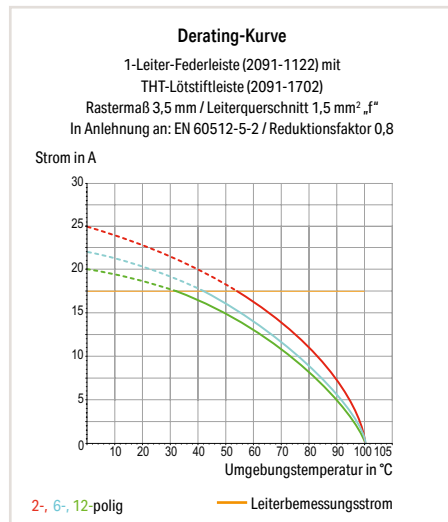
VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

THT-Lötstiftleiste ► *picoMAX*® 3.5 ► Serie 2091

Rastermaß: 3,5 mm (0.138 inch) ► 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



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) ▶ Farbe: schwarz

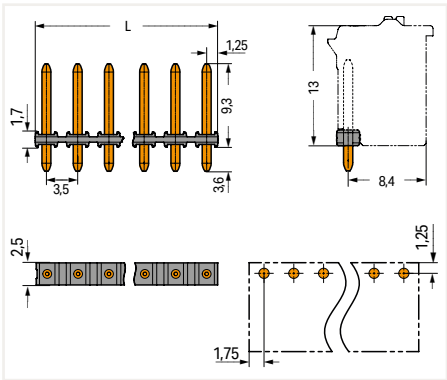
Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

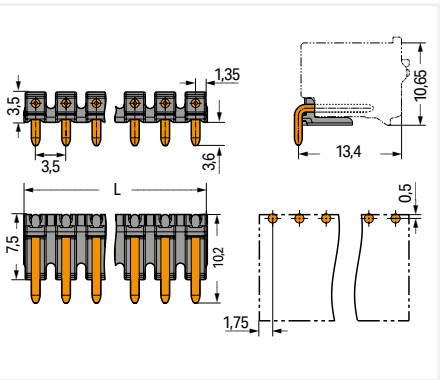


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2091-1702	500
3	2091-1703	500
4	2091-1704	500
5	2091-1705	500
6	2091-1706	500
7	2091-1707	500
8	2091-1708	500
10	2091-1710	400
12	2091-1712	400

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



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,5 \text{ mm}$



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,7 \text{ mm}$

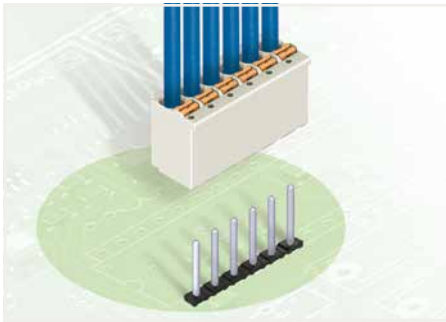
VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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

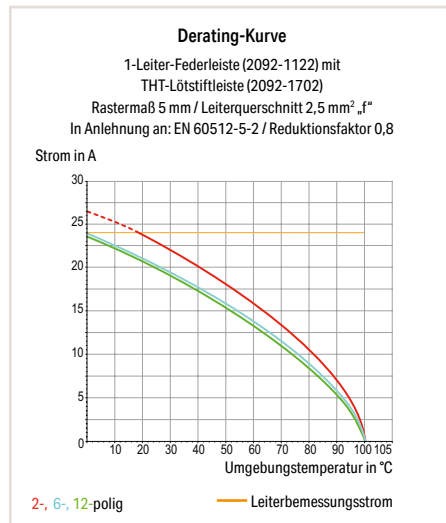
- Andere Polzahlen

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 5.0 ▶ Serie 2092

Rastermaß: 5 mm (0.197 inch) ▶ 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



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) ▶ Farbe: schwarz**

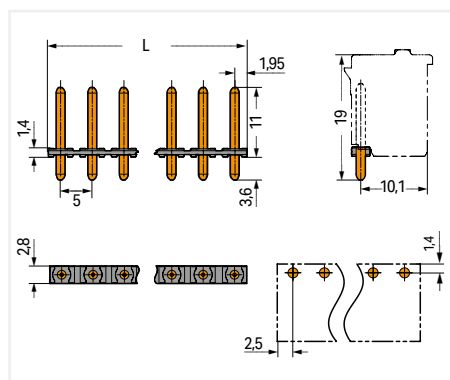
Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

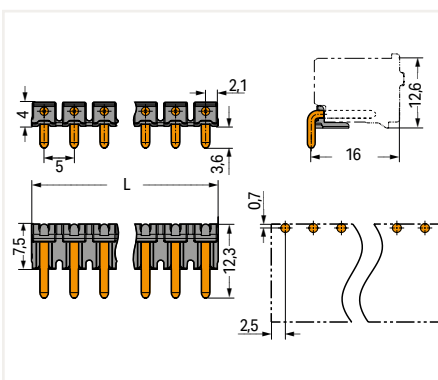


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-1702	400
3	2092-1703	400
4	2092-1704	400
5	2092-1705	400
6	2092-1706	400
7	2092-1707	400
8	2092-1708	400
9	2092-1709	300
10	2092-1710	300
12	2092-1712	300

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



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 3,9 \text{ mm}$$



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

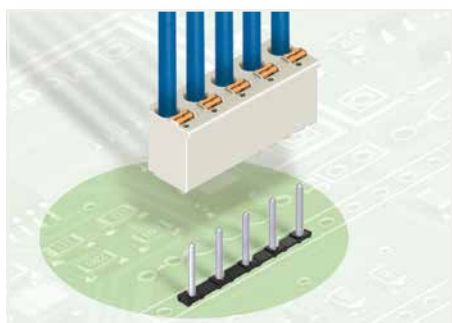
VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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) ► Farbe: schwarz



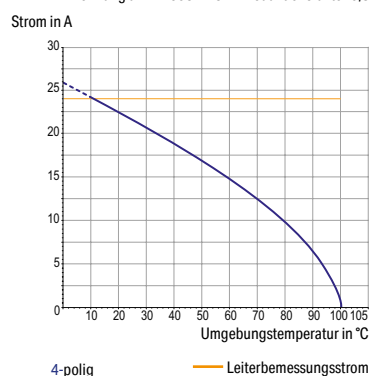
- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

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



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 Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THT-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 7.5 ▶ Serie 2092
Rastermaß: 7,5 mm (0.295 inch) ▶ Farbe: schwarz

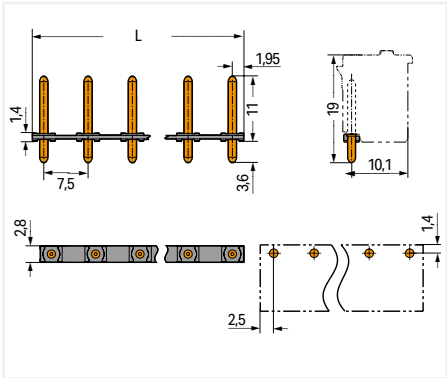
Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

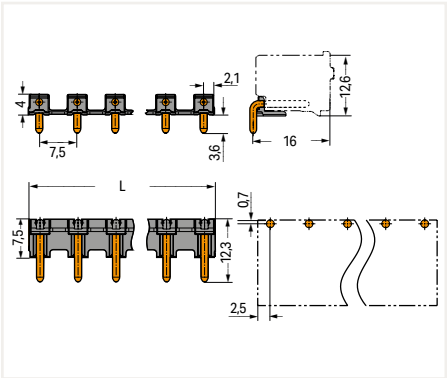


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-3702	400
3	2092-3703	400
4	2092-3704	400
5	2092-3705	400

Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-3722	300
3	2092-3723	300
4	2092-3724	300
5	2092-3725	300



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 3,9 \text{ mm}$



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

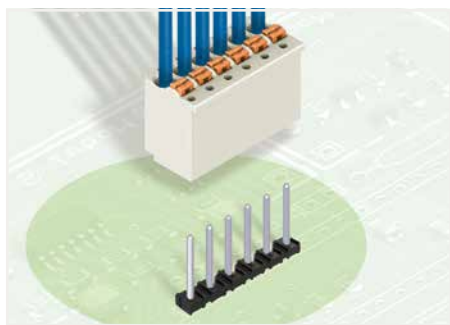
VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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

- Andere Polzahlen

THR-Lötstiftleiste ► *picoMAX*® 3.5 ► Serie 2091

Rastermaß: 3,5 mm (0.138 inch) ► Farbe: schwarz



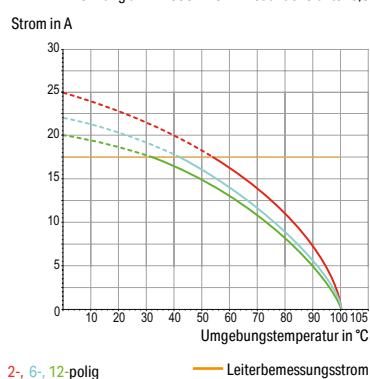
- Lötstiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Polverlustfreies Aneinanderreihen von mehreren Federleisten in einer Lötstiftleiste zur Trennung von Funktionen möglich

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 Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 3.5 ▶ Serie 2091

Rastermaß: 3,5 mm (0.138 inch) ▶ Farbe: schwarz

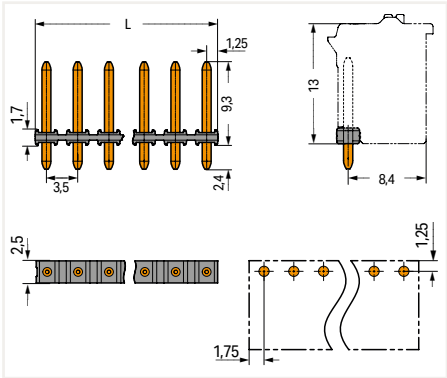
Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

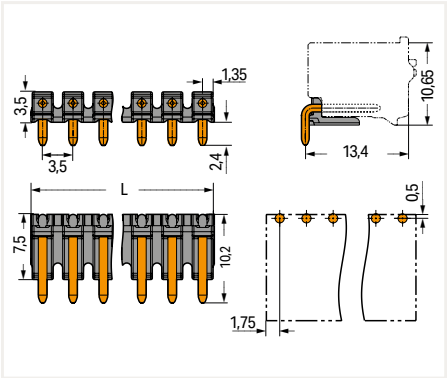


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2091-1702/200-000	500
3	2091-1703/200-000	500
4	2091-1704/200-000	500
5	2091-1705/200-000	500
6	2091-1706/200-000	500
7	2091-1707/200-000	500
8	2091-1708/200-000	500
10	2091-1710/200-000	400
12	2091-1712/200-000	400

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



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,5 \text{ mm}$



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,7 \text{ mm}$

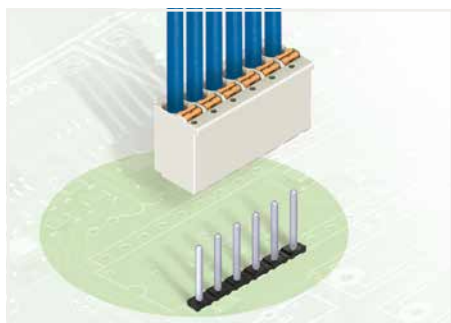
VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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) ► 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

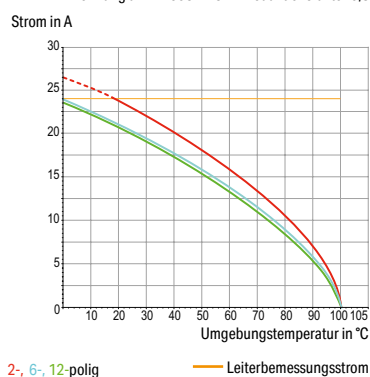
Derating-Kurve

1-Leiter-Federleiste (2092-1122) mit

TRT-Lötstiftleiste (2092-1702/200-000)

Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm² „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	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 Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 5.0 ▶ Serie 2092**Rastermaß: 5 mm (0.197 inch) ▶ Farbe: schwarz**

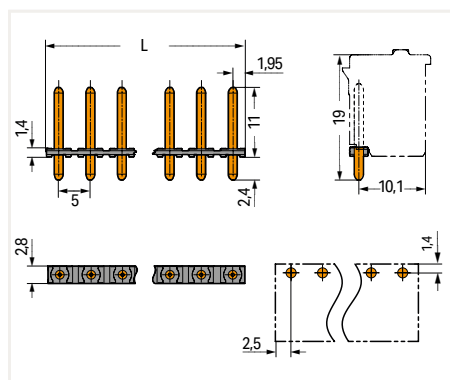
Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

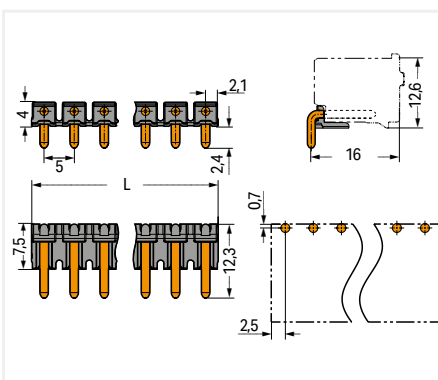


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-1702/200-000	400
3	2092-1703/200-000	400
4	2092-1704/200-000	400
5	2092-1705/200-000	400
6	2092-1706/200-000	400
7	2092-1707/200-000	400
8	2092-1708/200-000	400
9	2092-1709/200-000	300
10	2092-1710/200-000	300
12	2092-1712/200-000	300

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



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 3,9 \text{ mm}$$



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

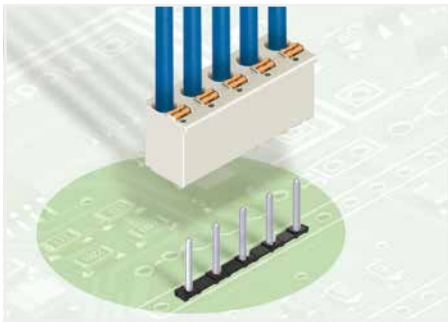
VPE = Verpackungseinheit; UVPE = Unterverpackungseinheit; Abmessungen in mm

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) ► 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

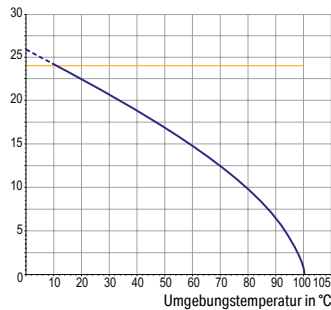
1-Leiter-Federleiste (2092-3124) mit

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 Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

THR-Lötstiftleiste ▶ *picoMAX*® 7.5 ▶ Serie 2092
Rastermaß: 7,5 mm (0.295 inch) ▶ Farbe: schwarz

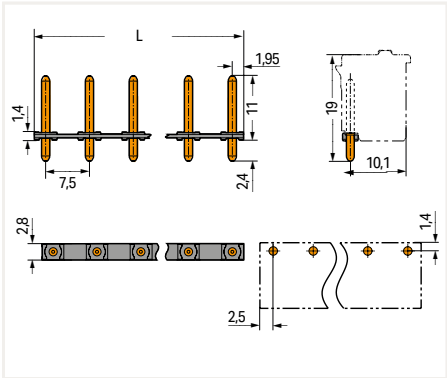
Steckrichtung zur Leiterplatte: 90°

Steckrichtung zur Leiterplatte: 0°

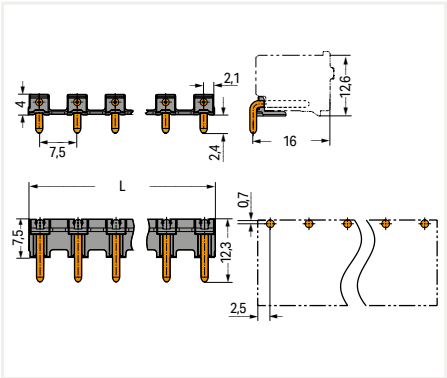


Polzahl	Bestellnr.	VPE
2	2092-3702/200-000	400
3	2092-3703/200-000	400
4	2092-3704/200-000	400
5	2092-3705/200-000	400

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 = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 3,9 mm



L = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 4,2 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

2-Leiter-Buchsenklemme ▶ Serie 252

PUSH WIRE® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 0,8 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm (0.138 inch) ▶ Klemmenleiste ▶ Farbe: grau



- Kompakte 2-Leiter-Buchsenklemmenblöcke mit PUSH WIRE®-Anschluss und Drückern
- Eindrähtige Leiter direkt steckbar – lösen per Drücker
- 2-Leiter-Anschluss für Einspeisung und Verteilung
- Schneller und einfacher Austausch von Platinen
- Keine Unterbrechung bei Einsatz in Ringleitungen
- Polverlustfreies Stecken zur Gruppenbildung möglich
- Für KNX-Anwendungen geeignet

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	2 A	2 A	2 A
Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	2 A	-	2 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	PUSH WIRE®
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Eindrähtiger Leiter	0,4 ... 0,8 mm ² / 26 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser	0.4 ... 0.8 mm / 26 ... 20 AWG

Werkstoffdaten

Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Kupferlegierung
Kontakt oberfläche	verzinnt

Umgebungsbedingungen

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

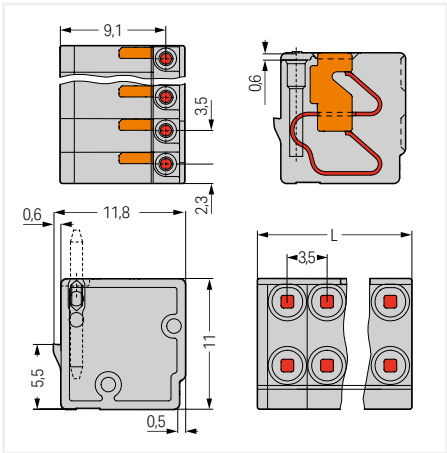
2-Leiter-Buchsenklemme ▶ Serie 252

PUSH WIRE® ▶ Betätigungsart: Drücker ▶ 0,8 mm² ▶ Rastermaß: 3,5 mm (0.138 inch) ▶ Klemmenleiste ▶ Farbe: grau

für Lötstifte geeignet



Polzahl	Bestellnr.	VPE (UVPE)
2	252-302	600 (100)
3	252-303	400 (100)
4	252-304	300 (100)
5	252-305	300 (100)
6	252-306	200 (100)
7	252-307	200 (100)
8	252-308	200 (50)
9	252-309	200 (50)
10	252-310	150 (50)



L = Polzahl x Rastermaß

Zubehör; artikelspezifisch



Lötstift; Lötstiftdurchmesser: 1mm; für Leiterplatten bis 2 mm Dicke

Polzahl	Bestellnr.	VPE
1	243-131	1000

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
- Direkte Bedruckung



Band 6, WAGO Beschriftung

Band 6, WAGO Beschriftung

	WAGO Beschriftungssoftware Smart Script	Seite 74
	WAGO Konfigurationssoftware Smart Designer	75

WAGO Beschriftungssoftware Smart Script

Die intuitive Beschriftungssoftware

Smart Script ist die neue Software von WAGO für den kompakten WAGO Thermotransferdrucker Smart Printer. Die Software ist genau auf die Anforderungen für die Beschriftungsaufgaben im Schaltschrank zugeschnitten, selbsterklärend und intuitiv bedienbar.

Mit wenigen Klicks gelangt der Nutzer ans Ziel, denn die Handhabung des modern designten Tools ist einfach und übersichtlich. So lassen sich mit Smart Script z. B. einfach Typenschilder individuell gestalten sowie Barcodes und Grafikelemente definieren und drucken.

- **Modernes Design:**
ansprechendes und intuitives Arbeiten
- **Alle Anwendungen in einer Software:**
schnell und einfach zu bedienen, Druckertreiber und alle Einstellungen integriert
- **Für alle Beschriftungsaufgaben im Schaltschrank:**
professionelles Beschriften von Klemmen, Etiketten, Typenschildern und Leitermarkiernern



WAGO Konfigurationssoftware Smart Designer

Smart Designer in HTML5

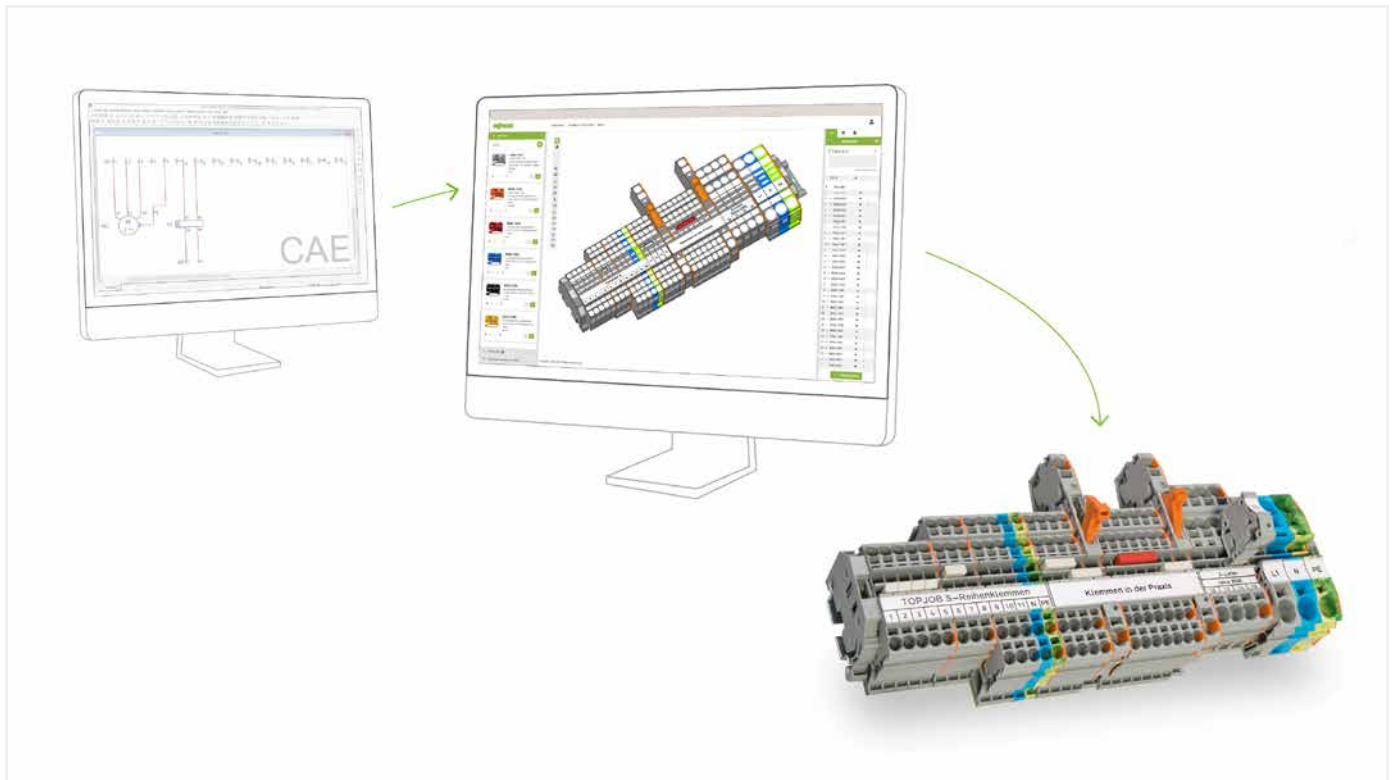
Die Konfigurationssoftware Smart Designer wird auf HTML5 umgestellt und bekommt in dem Zuge ein neues Outfit und weitere Features.

Die neue Software bietet eine moderne Oberfläche, die intuitiv zu bedienen ist und somit das Arbeiten einfacher macht. Außerdem werden mobile Geräte besser unterstützt, sodass der Anwendungsbereich erweitert wird und jederzeit und an jedem Ort mit der Software gearbeitet werden kann. Mit diesem zukunftssicheren Standard für Webanwendungen bietet WAGO ein Tool, das den Engineering-Prozess optimal unterstützt.

Die bekannten und bewährten Funktionen bleiben erhalten. Mit diesem Tool können Projekte aus verschiedenen CAE-Planungstools über eine Schnittstelle importiert werden und beispielsweise eine Plausibilitätsprüfung durchgeführt werden. Basierend auf dem WAGO Expertenwissen erfolgt eine Prüfung, ob der konfigurierte Aufbau möglich ist und bei Reihenklemmen werden z. B. die korrekten Brücken gemäß der Planung gesetzt.

Alternativ kann auch direkt in der Software eine Kombination von Reihenklemmen oder ein kundenspezifischer Steckverbinder erstellt und ein Angebot mit einem Klick angefordert werden.

- ➔ Zukunftssicherer Standard für Webanwendungen
- ➔ Moderne, intuitiv zu bedienende Oberfläche
- ➔ Bessere Unterstützung mobiler Geräte
- ➔ Aufrechterhalten aller bekannten Funktionen



Abmantelwerkzeug



Kabelmesser; für Ø 8 ... 28 mm / 0.31 ... 1.10 inch; mit intelligentem Wechselbügelssystem; inkl. Wechselbügel

Bestellnr.	VPE
206-1403	1

Zubehör; artikelspezifisch

Wechselbügel; für Ø 4 ... 16 mm / 0.16 ... 0.63 inch

206-1411 1



Wechselbügel; für Ø 8 ... 28 mm / 0.31 ... 1.10 inch

206-1412 1



Wechselbügel; für Ø 27 ... 35 mm / 1.06 ... 1.38 inch

206-1413 1



Wechselbügel; für Ø 35 ... 50 mm / 1.38 ... 1.97 inch

206-1414 1



Wechselbügel; für Ø 50 ... 70 mm / 1.97 ... 2.75 inch

206-1415 1



Zubehör

Ersatzinnenmesser

206-1418 1



Kabelmesserset; für Ø 4 ... 70 mm / 0.16 ... 2.75 inch; inkl. aller Wechselbügel in einer Sortimo®-Box

Bestellnr.	VPE
206-1400	1



Nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile geeignet!



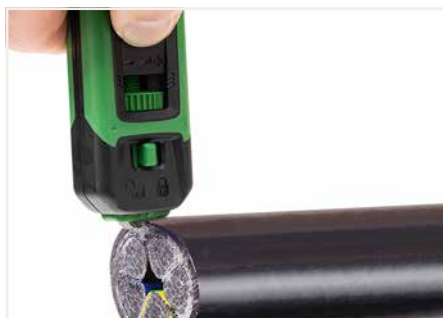
Zum Austausch des Wechselbügels den neuen Wechselbügel als Betätigungswerkzeug verwenden und den Wechselbügel nach oben rausziehen.



Die Schneidtiefe der Hakenklinge kann mit dem Stellschieber eingestellt werden.



Die Schneidtiefe des Innenmessers kann mithilfe der Stellschraube eingestellt werden.



Große Querschnitte mit der Hakenklinge abmanteln.



Vor dem Verwenden der Hakenklinge die Sicherung lösen.

Abmantelwerkzeug



Innendosenentmantler; für Ø 8 ... 13 mm		
	Bestellnr.	VPE
	206-1441	1



Universal-Entmantler; für Ø 8 ... 13 mm		
	Bestellnr.	VPE
	206-1442	1



Datenkabelentmantler; für Ø 4,5 ... 10 mm		
	Bestellnr.	VPE
	206-1451	1



Produkteigenschaften:

- Extra langes Design und verbesserte Kraftübertragung vereinfachen das Abisolieren in tiefen Gerätedosen.
- Spezielle Vier-Klingen-Anordnung für einen noch präziseren Rundschnitt
- Keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- Klingen mit TiN-Beschichtung, TÜV/GS-geprüft
- Ø 8 ... 13 mm / 5/16 ... 1/2 inch
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, z. B. NYM 3 x 1,5 mm² ... 5 x 2,5 mm²



Längsschnitt zum Abmanteln

Produkteigenschaften:

- Sicherer Halt durch Einspritzung einer Softkomponente für rutschsichere Griffzonen
- Funktionen technisch verbessert
- Neue Verriegelungstechnik verhindert das unkonventionelle Öffnen des Werkzeuges.
- Längsschnitt völlig unkompliziert – durch neuartige Kabelführung im Werkzeug
- Besonders die Kabelführung erleichtert den schnellen und einfachen Längsschnitt.
- Klingengeometrie und Klingenaufnahmen erneuert und damit kein Verstopfen durch Kabelreste möglich
- Taschenclip aus strapazierbarem Material in ergonomischem Design
- Ø 8 ... 13 mm / 5/16 ... 1/2 inch



Abmanteln des Kabelmantels



Produkteigenschaften:

- Außenisolierung und Folienabschirmung mit einem Entmantler bearbeiten.
- Speziell für PVC-isolierte Datenkabel mit dünner Außenisolierung (z. B. Cat. 5, Cat. 6, Cat. 7, Twisted-Pair-Kabel)
- Klingen mit TiN-Beschichtung
- Ø 4,5 ... 10 mm / 3/16 ... 3/8 inch



Praktisches Messer integriert



Abisolieren der Drahtisolierung

Abmantelwerkzeug



Abmantelzange; für Sensorleitungen; für Ø 3,2 ... 4,4 mm

Bestellnr.	VPE
206-1481	1

Zubehör; artikelspezifisch

Ersatzmesserset; für Ø 3,2 ... 4,4 mm	
206-1491	1



Abmantelzange; für Steuerleitungen; für Ø 4,4 ... 7 mm

Bestellnr.	VPE
206-1482	1

Zubehör; artikelspezifisch

Ersatzmesserset; für Ø 4,4 ... 7 mm	
206-1492	1



Nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile geeignet!

Die Abmantelzange für Sensorleitungen verfügt über eine speziell für Sensorkabel mit kleinerem Querschnitt ausgelegte Klingengeometrie mit einem Arbeitsbereich ab Ø 3,2 mm (für mehrdrähtige Kabel und Rundkabel mit Ø 3,2 ... 4,4 mm / 0.13 ... 0.17 inch).

Die Abmantelzange für Steuerleitungen ist für stärkere Leitungen ab Ø 4,4 mm konzipiert (für mehrdrähtige Kabel und Rundkabel mit Ø 4,4 ... 7 mm / 0.17 ... 0.27 inch).

Das Abisolieren der Leitungen z. B. für den Anschluss von Sensor-Aktor-Verteilerboxen, Buskopplern und Steckverbindern ist somit schnell und sicher möglich.

Geeignet für:

- Halogenfreie PUR-Sensor-/Aktorleitungen
- Hochflexible TPE-U-Leitungen
- Steuerleitungen
- PUR-Leitungen
- PUR/PVC-Leitungen
- PVC-Leitungen
- Mehrdrähtiger Kabelaufbau
- Geschirmte und ungeschirmte Kabel



Abisolierzange



Abisolierzange Quickstrip Vario; 0,03 ... 16 mm²; mit Drahtschneider

Bestellnr.	VPE
206-1125	1

Zubehör

Messerset; Standard; 0,03 ... 16 mm²

	206-1126	1
--	----------	---

Messerset; V-Messer; 0,14 ... 4 mm²

	206-1127	1
--	----------	---

Messerset; Ovalmesser; 10 ... 16 mm²

	206-1128	1
--	----------	---

Ersatzabisolieranschlag

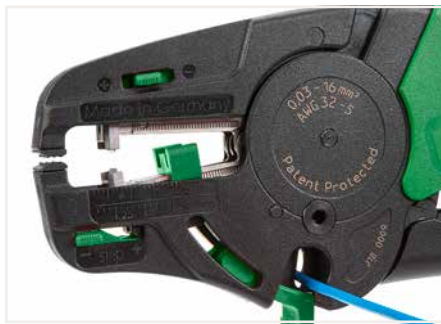
	206-1129	1
--	----------	---

Ersatzschneidschutz

	206-1131	1
--	----------	---

Ersatzhaltebacken

	206-1132	1
--	----------	---



Leiter abscheiden.



Teilabzug

Abisolierzange:

- Einfaches Einstellen des Leiterquerschnitts
- Keine Leiterbeschädigung durch Abisoliermesser
- Keine Beschädigung der Isolation durch querschnittsgerechte Anpassung des Anpressdruckes der Haltebacken an den Isolierungsdurchmesser
- Haltebacken und Abisoliermesser öffnen automatisch nach dem Abisoliervorgang – kein Aufplatzen einzelner Drähte.
- Abisolierlänge durch verschiebbaren Anschlag exakt einstellbar
- Abisoliermesser auswechselbar
- Selbstschärfender, berührungsgeschützter Drahtschneider, auswechselbar
- Kompletter Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Schneidvermögen des Drahtschneiders von feindrähtigen Leitern bis 16 mm²

Crimp-Zange



Crimp-Zange Variocrimp 4; für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen; Crimp-Bereich 0,25 ... 4 mm² (24 ... 12 AWG)

	Bestellnr.	VPE
	206-1204	1

Zubehör; artikelspezifisch

Zugfeder; groß

	206-1205	1
--	----------	---

Zugfeder; klein

	206-1206	1
--	----------	---



Crimp-Zange Variocrimp 16; für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen; Crimp-Bereich 6 mm² (10 AWG), 10 mm² (8 AWG) und 16 mm² (6 AWG)

	Bestellnr.	VPE
	206-1216	1

Zubehör; artikelspezifisch

Zugfeder; klein

	206-1206	1
---	----------	---

Anwendungstechnische Hinweise

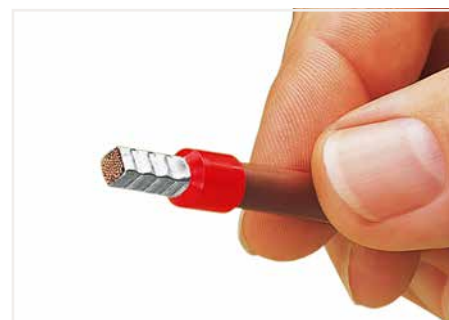
- Das eingebaute Druckpolster passt die Crimp-Kraft bei Variocrimp 4 automatisch dem Leiterquerschnitt an. Bei Variocrimp 16 ist vor dem Crimp-Vorgang der Querschnitt einzustellen.
- Nur eine Crimp-Station für den jeweiligen Querschnittsbereich
- Quadratische, raumsparende Crimp-Form mit umlaufenden Prägungen für hohe Leiterauszugskräfte
- Kein orientiertes Einführen der Aderendhülsen in die Klemmen erforderlich!
- Einführen in die Crimp-Station von beiden Seiten möglich (für Rechts- und Linkshänder)
- Zwangssperre sorgt für gasdichte Crimpung.
- Zangen öffnen sich nach dem Crimp-Vorgang automatisch.
- Ergonomisch optimierter Griffabstand



Leiter mit aufgesteckter Aderendhülse in die Crimp-Station einführen.



Griffe zusammendrücken, bis die Zwangssperre gegen vorzeitiges Öffnen überwunden ist.



Ordnungsgemäße, gasdichte Crimpung – elektrisch und mechanisch einwandfrei



Nur für Variocrimp 16:
Bei geöffneter Zange Leiterquerschnitt einstellen.

Crimp-Zange



Crimp-Zange 25; für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen; Crimp-Bereich 10 mm², 16 mm² und 25 mm²

Bestellnr.	VPE
206-1225	1



Crimp-Zange 50; für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen; Crimp-Bereich 35 mm² und 50 mm²

Bestellnr.	VPE
206-1250	1

Anwendungstechnische Hinweise:

- Optimierte Crimp-Form für hohe Leiterauszugskräfte
- Einführen in die Crimp-Station von beiden Seiten möglich (für Rechts- und Linkshänder)
- Zwangssperre sorgt für gasdichte Crimpung.
- Zangen öffnen sich nach dem Crimp-Vorgang automatisch.
- Ergonomisch optimierter Griffabstand



Leiter mit aufgesteckter Aderendhülse in die Crimp-Station einführen.



Griffe zusammendrücken, bis die Zwangssperre gegen vorzeitiges Öffnen überwunden ist.

Was bedeutet „Gasdichtheit“?

Bei einer gasdichten Verbindung sind Leiter und Aderendhülse so fest miteinander verpresst, dass keine Zwischenräume mehr vorhanden sind. Weder ein flüssiges noch ein gasförmiges Medium kann unter normaler atmosphärischer Umgebung in den Crimp eindringen.

Eine Oxidation zwischen den verpressten Einzeldrähten wird unterbunden und dadurch eine Erhöhung des Crimp-Widerstandes nahezu ausgeschlossen. Im Grenzfall können vereinzelt noch kleine Hohlräume vorkommen. Aufgrund der verdichteten Leitung dürfen diese als in sich geschlossen angesehen werden.

Bei nicht ausreichender Verpressung kann der Leiter aus der Verbindung gezogen werden. Es bleiben Zwischenräume erhalten, in denen es zur Oxidation kommen kann. Oxidation hat die Erhöhung des Übergangswiderstandes zur Folge.

Ein erhöhter Widerstand ist von Nachteil für die Signalübertragung, da der Signalfloss gedämpft (geschwächt) wird und für die Leistungsübertragung, da es zu Energieverlust und Kontakterwärmung (Brandgefahr) kommt. Empfohlen sind Crimp-Zangen mit Zwangssperre, wie z. B. die WAGO Crimp-Zangen. Diese Zangen öffnen sich erst nach dem vollständigen Crimp-Vorgang. Die raumsparende, quadratische Crimpung ist ideal für den Anschluss an Federklemmen geeignet.

Die den WAGO Produkten zugeordneten Querschnittangaben für Leiter mit Aderendhülse beziehen sich auf diese quadratische Crimpung.

Bestellnummernindex

BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite
Serie 206		Serie 252		Serie 2000		Serie 2002	
206-1125	79	252-305	71	2000-407	28	2002-1891	12
206-1126	79	252-306	71			2002-1892	12
206-1127	79	252-307	71	2000-408	28		
206-1128	79	252-308	71	2000-409	28	2002-1991	18
206-1129	79	252-309	71	2000-410	28	2002-1992	18
206-1131	79	252-310	71	2000-433	28		
206-1132	79			2000-434	28	2002-2791	24
		Serie 777		2000-435	28	2002-2792	24
206-1204	80	777-303	25	2000-436	28		
206-1205	80			2000-437	28	Serie 2004	
206-1206	80	Serie 793		2000-438	28	2004-402	4
206-1216	80	793-3501	28	2000-439	28	2004-403	4
206-1225	81			2000-440	28	2004-404	4
206-1250	81			2000-510	28	2004-405	4
		793-5501	4	2000-511	28	2004-405/011-000	4
206-1400	76	793-5501/000-002	26	2000-549	28	2004-406	4
206-1403	76	793-5501/000-005	26	Serie 2002		2004-406/020-000	4
206-1411	76	793-5501/000-006	26	2002-121	9	2004-407	4
206-1412	76	793-5501/000-007	26	2002-171	8	2004-408	4
206-1413	76	793-5501/000-012	26	2002-172	8	2004-409	4
206-1414	76	793-5501/000-017	26			2004-410	4
206-1415	76	793-5501/000-023	26	2002-400	8	2004-433	4
206-1418	76	793-5501/000-024	26	2002-402	8	2004-434	4
206-1419	76			2002-403	8	2004-435	4
206-1441	77	Serie 821		2002-404	8	2004-436	4
206-1442	77	821-153	37	2002-405	8	2004-437	4
206-1451	77	821-154	37	2002-405/011-000	8	2004-438	4
206-1481	78	821-155	37	2002-406	8	2004-439	4
206-1482	78			2002-406/020-000	8	2004-440	4
206-1491	78	Serie 831		2002-407	8		
206-1492	78	831-1102	51	2002-408	8	2004-511	4
		831-1103	51	2002-409	8	2004-541	4
Serie 209		831-1104	51	2002-410	8	2004-549	4
209-105	30	831-1105	51	2002-415	8		
209-119	30	831-1106	51	2002-423	8	Serie 2006	
209-120	30	831-1107	51	2002-423/000-005	8	2006-7300	25
209-122	30	831-1108	51	2002-423/000-006	8		
209-123	30	831-1109	51	2002-433	8	Serie 2009	
209-137	30			2002-434	8	2009-110	4
Serie 210		831-1202	53	2002-435	8	2009-113	28
210-111	28	831-1203	53	2002-436	8	2009-115	9
210-133	25	831-1204	53	2002-437	8	2009-174	4
210-136	25	831-1205	53	2002-438	8	2009-182	4
210-137	25	831-1206	53	2002-439	8	2009-191	4
210-154	30	831-1207	53	2002-440	8		
		831-1208	53	2002-472	8	2009-304	25
210-281	25	831-1209	53	2002-473	8	2009-305	25
210-295	28			2002-473/011-000	8		
210-296	28	Serie 832		2002-474	8	2009-402	28
Serie 215		832-522	57	2002-475	8	2009-404	28
215-111	4	832-523	57	2002-475/011-000	8	2009-406	28
				2002-476	8	2009-412	8
Serie 221		832-532	56	2002-477	8	2009-414	8
221-482	34	832-533	56	2002-477/011-000	8	2009-416	8
221-483	34	832-534	56	2002-478	8		
221-485	34	832-535	56	2002-479	8	Serie 2010	
				2002-479/011-000	8	2010-100	5
221-500/000-006	34	832-542	57	2002-480	8	2010-115	5
221-501	34	832-543	57	2002-481	8		
221-510/000-006	35	832-544	57	2002-481/011-000	8	2010-402	5
221-511	35	832-545	57	2002-482	8	2010-403	5
				2002-492	24	2010-404	5
221-682	35	832-1102/322-000	55	2002-492/000-012	24	2010-405	5
221-683	35	832-1103/323-000	55			2010-405/011-000	5
221-685	35	832-1104/322-000	55	2002-511	8	2010-433	5
		832-1105/323-000	55	2002-541	8	2010-434	5
Serie 249		832-1106/322-000	55	2002-549	8	2010-435	5
249-101	28	Serie 2000		2002-611	8		
249-116	26	2000-115	29	2002-641	8	2010-511	5
249-117	26			2002-649	8		
Serie 252		2000-402	28			2010-7111	25
252-302	71	2000-403	28	2002-991	16	2010-7114	25
252-303	71	2000-404	28	2002-992	16	2010-7192	25
252-304	71	2000-405	28				
		2000-405/011-000	28	2002-1691	8	Serie 2016	
		2000-406	28	2002-1692	8	2016-100	23
		2000-406/020-000	28			2016-115	23
				2002-1791	10		
				2002-1792	10		

BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite
Serie 2016		Serie 2091		Serie 2104		Serie 2202	
2016-402	23	2091-1722/200-000	65	2104-1204	4	2202-1811/1000-542	16
2016-403	23	2091-1723	59	2104-1207	4	2202-1811/1000-836	16
2016-404	23	2091-1723/200-000	65	2104-1291	4	2202-1811/1000-867	16
2016-405	23	2091-1724	59	2104-1292	4	2202-1861	12
2016-40/011-000	23	2091-1724/200-000	65			2202-1871	12
2016-433	23	2091-1725	59	2104-1301	4	2202-1872	12
2016-434	23	2091-1725/200-000	65	2104-1304	4	2202-1874	12
2016-435	23	2091-1726	59	2104-1307	4	2202-1881	14
		2091-1726/200-000	65	2104-1391	4		
2016-511	23	2091-1727	59	2104-1392	4	2202-1901	18
Serie 2022		2091-1727/200-000	65			2202-1902	18
2022-100	26	2091-1728	59	2104-5201	6	2202-1904	18
2022-101	26	2091-1728/200-000	65	2104-5204	6	2202-1907	18
2022-103/999-953	27	2091-1730	59	2104-5207	6	2202-1911	22
		2091-1730/200-000	65	2104-5301	6	2202-1911/1000-541	22
2022-1601	26	2091-1732	59	2104-5304	6	2202-1911/1000-542	22
2022-1601/999-953	27	2091-1732/200-000	65	2104-5307	6	2202-1911/1000-836	22
2022-1602	26					2202-1911/1000-867	22
2022-1602/999-953	27	Serie 2092		Serie 2110		2202-1961	18
2022-1604	26	2092-1702	61	2110-1201	5	2202-1971	18
2022-1604/999-953	27	2092-1702/200-000	67	2110-1204	5	2202-1972	18
2022-1607	26	2092-1703	61	2110-1207	5	2202-1974	18
2022-1607/999-953	27	2092-1703/200-000	67	2110-1291	5	2202-1981	20
2022-1691	26	2092-1704	61	2110-1292	5	2202-1981/1000-413	20
2022-1692	26	2092-1704/200-000	67			2202-1981/1000-414	20
		2092-1705	61	2110-1301	5	2202-1981/1000-429	20
2022-1801	26	2092-1705/200-000	67	2110-1304	5	2202-1981/1000-434	20
2022-1801/999-953	27	2092-1706	61	2110-1307	5	2202-1981/1000-435	20
2022-1802	26	2092-1706/200-000	67	2110-1391	5	2202-1981/1000-449	20
2022-1802/999-953	27	2092-1707	61	2110-1392	5		
2022-1804	26	2092-1707/200-000	67			2202-2701	24
2022-1804/999-953	27	2092-1708	61	2110-5201	7	2202-2702	24
2022-1807	26	2092-1708/200-000	67	2110-5204	7	2202-2703	24
2022-1807/999-953	27	2092-1709	61	2110-5207	7	2202-2704	24
2022-1891	26	2092-1709/200-000	67			2202-2707	24
2022-1892	26	2092-1710	61	2110-5301	7	2202-2708	24
		2092-1710/200-000	67	2110-5304	7	2202-2709	24
Serie 2050		2092-1712	61	2110-5307	7	2202-2717	24
2050-301	31	2092-1712/200-000	67			2202-2727	24
2050-304	31	2092-1722	61	Serie 2116			
2050-307	31	2092-1722/200-000	67	2116-1201/605-038	23	Serie 2250	
2050-311	31	2092-1723	61			2250-301	30
2050-314	31	2092-1723/200-000	67	Serie 2202		2250-304	30
2050-317	31	2092-1724	61	2202-1601	8	2250-307	30
2050-321	31	2092-1724/200-000	67	2202-1602	8	2250-311	30
2050-324	31	2092-1725	61	2202-1604	8	2250-314	30
2050-327	31	2092-1725/200-000	67	2202-1611	16	2250-317	30
2050-381	30	2092-1726	61	2202-1611/1000-541	16	2250-321	30
2050-391	30	2092-1726/200-000	67	2202-1611/1000-542	16	2250-324	30
		2092-1727	61	2202-1611/1000-836	16	2250-327	30
2050-1201	29	2092-1727/200-000	67	2202-1661	8		
2050-1204	29	2092-1728	61	2202-1662	8	2250-1201	28
2050-1207	29	2092-1728/200-000	67	2202-1671	8	2250-1204	28
2050-1291	28	2092-1729	61	2202-1672	8	2250-1207	28
		2092-1729/200-000	67	2202-1674	8		
Serie 2065		2092-1730	61	2202-1681	14	Serie 2606	
2065-131	49	2092-1730/200-000	67			2606-1352	41
2065-133	49	2092-1732	61	2202-1701	10	2606-1353	41
		2092-1732/200-000	67	2202-1702	10	2606-1354	41
Serie 2091				2202-1704	10	2606-1355	41
2091-1702	59	2092-3702	63	2202-1707	10	2606-1356	41
2091-1702/200-000	65	2092-3702/200-000	69	2202-1711	16	2606-1357	41
2091-1703	59	2092-3703	63	2202-1711/1000-541	16	2606-1358	41
2091-1703/200-000	65	2092-3704	63	2202-1711/1000-542	16	2606-1359	41
2091-1704	59	2092-3704/200-000	69	2202-1711/1000-836	16	2606-1360	41
2091-1704/200-000	65	2092-3705	63	2202-1711/1000-867	16	2606-1361	41
2091-1705	59	2092-3705/200-000	69			2606-1362	41
2091-1705/200-000	65	2092-3722	63	2202-1761	10		
2091-1706	59	2092-3722/200-000	69	2202-1771	10	2606-3352	41
2091-1706/200-000	65	2092-3723	63	2202-1772	10	2606-3353	41
2091-1707	59	2092-3723/200-000	69	2202-1774	10	2606-3354	41
2091-1707/200-000	65	2092-3724	63	2202-1781	14	2606-3355	41
2091-1708	59	2092-3724/200-000	69			2606-3356	41
2091-1708/200-000	65	2092-3725	63	2202-1801	12	2606-3357	41
2091-1710	59	2092-3725/200-000	69	2202-1802	12	2606-3358	41
2091-1710/200-000	65			2202-1804	12	2606-3359	41
2091-1712	59	Serie 2104		2202-1811	16	2606-3360	41
2091-1712/200-000	65	2104-1201	4	2202-1811/1000-542	16	2606-3361	41
2091-1722	59					2606-3362	41

Bestellnummernindex

BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite	BestellNr.	Seite
Serie 2616							
2616-1352	43						
2616-1353	43						
2616-1354	43						
2616-1355	43						
2616-1356	43						
2616-1357	43						
2616-1358	43						
2616-3352	43						
2616-3353	43						
2616-3354	43						
2616-3355	43						
2616-3356	43						
2616-3357	43						
2616-3358	43						
Serie 2626							
2626-1352	45						
2626-1353	45						
2626-1354	45						
2626-1355	45						
2626-1356	45						
2626-1357	45						
2626-1358	45						
2626-1359	45						
2626-1360	45						
2626-1361	45						
2626-1362	45						
2626-3352	45						
2626-3353	45						
2626-3354	45						
2626-3355	45						
2626-3356	45						
2626-3357	45						
2626-3358	45						
2626-3359	45						
2626-3360	45						
2626-3361	45						
2626-3362	45						
Serie 2636							
2636-1352	47						
2636-1353	47						
2636-1354	47						
2636-1355	47						
2636-1356	47						
2636-1357	47						
2636-1358	47						
2636-3352	47						
2636-3353	47						
2636-3354	47						
2636-3355	47						
2636-3356	47						
2636-3357	47						
2636-3358	47						

WAGO Vertriebsbüros in Deutschland

Vertriebsbüro Hamburg
 Innungsstraße 3
 21244 Buchholz in der Nordheide
 Tel. +49 41 81/23 427-0
 Fax +49 41 81/23 427-20
 Email vb.hamburg@wago.com

PLZ-Region _____
 17000 – 17199, 17300 – 17599,
 18000 – 18699, 19000 – 19299,
 19400 – 19499, 20000 – 29999

Vertriebsbüro Halle-Leipzig
 Agnerstr. 8
 06217 Merseburg
 Tel. +49 34 61/27 73-0
 Fax +49 34 61/27 73-20
 Email vb.halle-leipzig@wago.com

PLZ-Region _____
 01000 – 09999, 10000 – 16999,
 17200 – 17299, 19300 – 19399,
 34000 – 34999, 36170 – 36299,
 36400 – 37499, 38800 – 39999,
 98000 – 99999

Vertriebsbüro Gelsenkirchen
 Johannes-Rau-Allee 37
 45889 Gelsenkirchen
 Tel. +49 2 09/361 967-0
 Fax +49 2 09/361 967-88
 Email vb.gelsenkirchen@wago.com

PLZ-Region _____
 40000 – 42999, 44000 – 47999,
 50000 – 53999, 57000 – 58999

Vertriebsbüro Minden
 Hansastraße 27
 32423 Minden
 Tel. +49 5 71/8 87-77230
 Fax +49 5 71/8 87-77240
 Email vb.minden@wago.com

PLZ-Region _____
 30000 – 33999, 37500 – 38799,
 48000 – 49999, 59000 – 59999

Vertriebsbüro Frankfurt
 Dr.-Hermann-Neubauer-Ring 38-40
 63500 Seligenstadt
 Tel. +49 61 82/89809-0
 Fax +49 61 82/89809-10
 Email vb.frankfurt@wago.com

PLZ-Region _____
 35000 – 36169, 36300 – 36399,
 54000 – 56999, 60000 – 67999,
 68600 – 68699, 76800 – 76899

Vertriebsbüro Nürnberg
 Gutenstetter Straße 8 B
 90449 Nürnberg
 Tel. +49 9 11/9 65 00-0
 Fax +49 9 11/9 65 00-20
 Email vb.nuernberg@wago.com

PLZ-Region _____
 90000 – 92999, 95000 – 97999

Vertriebsbüro Reutlingen
 Gerhard-Kindler-Straße 13
 72770 Reutlingen
 Tel. +49 71 21/91 27-0
 Fax +49 71 21/91 27-20
 Email vb.reutlingen@wago.com

PLZ-Region _____
 68000 – 68599, 68700 – 76799,
 76900 – 79999, 88000 – 88999

Vertriebsbüro München
 Hainbuchenring 4
 82061 Neuried
 Tel. +49 89/89 52 16-0
 Fax +49 89/89 52 16-33
 Email vb.muenchen@wago.com

PLZ-Region _____
 80000 – 87999, 89000 – 89999,
 93000 – 94999

Stand: 01/2020

Aktuelle Adressen unter www.wago.com

WAGO weltweit

Gesellschaften und Vertretungen

Ägypten

IBN Engineering / Distributor
(Automation Products)
Tel. +2 02 3721 4350
Fax +2 02 3722 1709
nasrelwy@ibnengineering.com

Algerien

über WAGO Frankreich

Argentinien

Bruno Schillig S.A.
Arenales 4030, B1604CFD
Florida, PBA
Tel. +54 11 4730 1100
Fax +54 11 4761 7244
wago@schillig.com.ar

Armenien

ROOT ITSP LLC
33 Halabyan str.
0038, Yerevan
info@root.am

Aserbaidshan

AZ Technics LTD
Zulfi V. Alizade
Y.Safarov str.33, AZ1025,
Baku
Tel. +994 50 210 24 49
Fax +994 12 496 83 34
info@AZtechnics.az

Australien

WAGO Pty. Ltd.
2-4 Overseas Drive
Noble Park Victoria 3174
Tel. +61 03 8791 6300
Fax +61 03 9701 0177
sales.anz@wago.com

Bangladesch

über WAGO Indien

Belgien

WAGO BeLux nv
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Tel. +32 2 717 9090
Fax +32 2 717 9099
info-be@wago.com

Bolivien

ISOTEK S.R.L.
Zona Casco Viejo
Calle Isso #578, B/San Roque
Santa Cruz
Tel. +591 721 000 27
info@isotek.bo

Bosnien & Herzegowina

über WAGO Bulgarien

AM-ELEKTRIK doo

Dzemala Bijedica 160F
71000 Sarajevo
Tel. +38762 59 99 54
Fax +38733 92 23 89
info@amelektrik.com
www.am-elektrik.com

Brasilien

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Tripoli, 640, Lotamento Multivias II
Jardim Ermda I
Jundiá - SP
CEP 13212-217
Tel. +55 (11) 2923 7200
info.br@wago.com

Bulgarien

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Representative Office Sofia
Business Center Serdika
2E Akad. Ivan Geshov Blvd.
Building 1, Floor 4, Office 417
1330 Sofia
Tel. +359 2 489 46 09/10
Fax +359 2 928 28 50
info-BG@wago.com

Chile

Desimat Chile
Av Puerto Vespucio 9670
Pudahuel Santiago
Tel. +56 2 747 0152
Fax +56 2 747 0153
ventaschile@desimat.cl

China

WAGO Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area
Tianjin 301700
Tel. +86 22 5967 7688
Fax +86 22 5961 7668
info-cn@wago.com

Dänemark

WAGO Denmark A/S
Lejervej 17
3500 Værlose
Tel. +45 44 357 777
info.dk@wago.com

Deutschland

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
32423 Minden
Tel. +49 571 887-0
Fax +49 571 887-169
info@wago.com

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Waldstraße 1
99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 659-0
Fax +49 3632 659-100
info@wago.com

Ecuador

ECUAINSETEC CIA LTDA
Yugoslavia N34-110 y Azuay
Quito
Tel. +593 2 24 50 475
Fax +593 2 22 51 242
g.castro@ecuainsetec.com.ec

Estland

Eltarko OÜ
Treali tee 2 door 6
Peeetri küla
Rae vald
75312 Harjumaa
Tel. +372 651 7731
Fax +372 651 7786
andres@eltarko.ee

Finnland

WAGO Finland Oy
Perintötie 2 C
01510 Vantaa
Tel. +358 9 7744 060
Fax +358 9 7744 0660
tilaus@wago.fi

Frankreich

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2
83 Rue des Chardonnerets
93290 - Tremblay en France
B.P. 95947 - ROISSY CDG CEDEX
Tel. +33 1 4817 2590
Fax +33 1 4863 2520
info-fr@wago.com

Griechenland

PANAGIOTIS SP. DIMOULAS
DIMOULAS AUTOMATIONS
Kritis Str. 26
10439 Athens
Tel. +30 210 883 3337
Fax +30 210 883 4436
wago.info@dimoulas.com.gr

Großbritannien

WAGO Limited
Triton Park, Swift Valley Industrial Estate
RUGBY
Warwickshire, CV21 1SG
Tel. +44 1788 568 008
Fax +44 1788 568 050
uksales@wago.com

Honduras

CILASAS S.A. de C.V.
Barrio Los Andes
7 Calle entre 14 y 15 Ave. N.O.
P.O. Box. 1061
San Pedro Sula
Tel. +504 2557 1146/7
Fax +504 2557 1149
ventas@iecilasa.com

Hong Kong

National Concord Eng., Ltd.
Unit A-B, 5/F.
Southeast Industrial Building
611-619 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T.
Tel. +852 2429 2611
Fax +852 2429 2164
sales@nce.com.hk

Indien

WAGO Private Limited
C-27, Sector-58, Phase-III
Noida-201 301
Gautam Budh Nagar (U.P.)
Tel. +91 120 438 8700
Fax +91 120 438 8799
info.india@wago.com

Indonesien

über WAGO Singapur

Irak

über WAGO Vereinigte Arabische Emirate

Irland

Drives & Controls
Unit F4, Riverview Business Park
Nangor Road
Dublin 12
Tel. +353 1 4604474
Fax +353 1 4604507
info@drivesandcontrols.ie

Island

Johan Rönning ehf / S.Gudjonsson
Smidjuvegur 3
200 Kopavogur
Tel. +354 520-4500
Fax +354 520-4501
export@wago.com

Israel

Comtel Israel Electronic Solutions Ltd.
Bet Hapaamon
20 Hataas Street
P.O. Box 66
44425 Kefar-Saba
Tel. +972 9 76 77 240
Fax +972 9 76 77 243
sales@comtel.co.il

Italien

WAGO Elettronica SRL a Socio Unico
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 6132112
Fax +39 051 6132888
info-ita@wago.com

Japan

WAGO Co. of JAPAN Ltd.
Kinshicho Prime Tower
1-5-7, Kameido, Koto-ku
Tokyo 136-0071
Tel. +81 3 5627 2050
Fax +81 3 5627 2055
info-jp@wago.com

Jordanien

Oxygen for Engineering Systems Co. L.L.C
P.O. Box: 2154 Amman
11953 Jordan
Tel. +962 79 9 860 869
Fax. +962 655 211 89
info@oxgn-grp.com

Kanada

WAGO Canada, Inc.
1550 Yorkton Court - Unit 1
Burlington, ON L7P 5B7
Tel. +1-888-9246-221
info.ca@wago.com

Kasachstan

Axima LLP
232/2, Ryskulov avenue
050061 Almaty
Tel. +7 727 356 52 91/92/93
Fax +7 727 327 14 92/93
trade1@axima.kz
or@axima.kz

TOO Technik-Trade

ul. i. A. Protosanova, 81
070004 Ust-Kamenogorsk
Tel. +7 7232 254 064
Fax +7 7232 253 251
info@technik.kz

Katar

GEBO - Gulf European Business
Development - Company W.L.L.)
PO Box: 20 000
Doha, Quatar
Tel. +974 5591 5682
info@gebdc.com

Kolumbien

T.H.L. Ltda.
Cra. 49 B # 91-33
Bogotá
Tel. +57 1 621 85 50
Fax +57 1 621 60 28
ventas-thl2@thl.com.co

Korea

WAGO Korea Co., Ltd.
Room 205 AnyangMegaValley,
268, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do, 14056, South Korea
Tel. +82 31 421 9500
info.korea@wago.com

Kosovo

über WAGO Bulgarien

Kroatien

M.B.A. d.o.o.
Frana Supila 5
51211 Matulji
Tel. +385 51 275-736
Fax +385 51 275-066
mba@ri.htnet.hr

Kroatien

MICROSTAR d.o.o.
Siget 18 b
10020 Zagreb
Tel. +385 1 3647 849
Fax +385 1 3636 662
wago@microstar.hr

Lettland

INSTABALT LATVIA SIA
Vestienas iela 6
Riga, LV-1035
Tel. +371 6790 1188
Fax +371 6790 1180
info@instabalt.lv

Libanon

Gemayel Trading & Contracting
Rue 55, Antonins Project-Bloc L
P.O. BOX 70-1096
Antelias, Lebanon
Tel. +961 3 22 30 29
Fax +961 4 52 10 29
info@gtclb.com

Litauen

INSTABALT LIT UAB
Savanorių 187
Vilnius, 2053
Tel. +370 52 322 295
Fax +370 52 322 247
info@instabalt.lt

Luxemburg

über WAGO Belgien

Malaysia

WAGO Representative Office Malaysia
No 806, Block A4, Leisure Commerce Square,
No 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel. +60 3 7877 1776
Fax +60 3 7877 2776
kian.guan.tan@wago.com

HPH Materials (M) Sdn Bhd

No. 4, Jalan Nilam 1/6
Suban Hi-Tech Industrial Park
40000 Shah Alam
Selangor, D.E. Malaysia
Tel. +60 3 5638 2213
Fax +60 3 5638 8213
info@hphmaterials.com

Malediven

über WAGO Indien

Marokko

Automatisme & Connection Maroc
23, Rue Boured
2ème étage, appt4
Roche Noire
20300 Casablanca
Tel. +212 522 24 21 72/73
Fax +212 522 24 21 75
info-fr@wago.com

Mexiko

WAGO SA de CV
Carretera estatal 431 Km. 2+200
Lote 99 Módulo 6
Parque Industrial Tecnológico Innovación
Querétaro
El Marqués, Qro. 76246
Tel. +52 442 221 5946
Fax +52 442 221 5063
info.mx@wago.com

Nepal

über WAGO Indien

Neuseeland

über WAGO Australien

Engineering Computer Services Ltd

7-19 Ruffell Rd
Hamilton, 3200
New Zealand
Tel. +64 (0) 7 849 2211
Fax +64 (0) 7 849 2220
sales@ecsnz.com

Niederlande

WAGO Nederland BV.
Laan van de Ram 19
7234 BW APELDOORN
Tel. +31 55 36 83 500
Fax +31 55 36 83 599
info-nl@wago.com

Nigeria

GIL Automations Ltd.
Daily Times Complex
2 Lateef Jakande Rd., Agidingbi
100271 Ikeja, Lagos State
Tel. +234 17132672335
sales@gilautomation.com

Nordmazedonien
über WAGO Bulgarien

Kompjunet Inzenering
Vladimir Komarov 1A-3/9
1000 Skopje
Tel. +389 2 521 12 00

Norwegen

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel. +47 22 30 94 50
Fax +47 22 30 94 51
info.no@wago.com

Oman

über WAGO Vereinigte Arabische Emirate

Österreich

WAGO Kontakttechnik Ges.m.b.H.
Europaring F15 602
Campus 21
2345 Brunn am Gebirge
Tel. +43 1 6150780
Fax +43 1 6150775
wago-at@wago.com

Pakistan

FuziLogiX Automation & Control
Suit No. 14, 5th Floor, Shan Arcade
New Garden Town, Lahore
Tel. +92 42 594 1503 - 4
Fax +92 42 585 1431
info@fuzilogix.com

S.A. Hamid & Co.

7 Brandreth Road
Lahore, 54000
Tel. +92 42 376 500 99
Fax +92 42 376 513 91
sales@sahamid.com

Paraguay

AESA
Av. Madame Lynch
c/Antolin Irala
2309 Asunción
Tel. +59 521674524
info@aesa.com.py

Philippinen

über WAGO Singapur

Polen

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel. +48 71 3602970
Fax +48 71 3602999
wago.elwag@wago.com

Portugal

MORGADO & CA. LDA - SEDE
Estrada Exterior da
Circunvalação 3558/3560
Apartado 1057
4435 Rio Tinto
Tel. +351 22 9770600
Fax +351 22 9770699
geral@morgadocl.pt

Republik Moldawien

Smart Delight SRL
Bulgara Str. 9/6
2001 Chisinau
Moldau
Tel. +373 (373) 69 10 22 01
alexandres@starnet.md

Rumänien

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Representative Office Romania
Sos. Pipera-Tunari nr. 1/1
building 1, 2nd floor
077190 Voluntari, Ilfov
Tel. +40-(0)31 421 85 68
info-RO@wago.com

VDR & Servicii srl

Str. Valeriu Braniște, nr. 60, ap.1,
sector 3
Tel. +40 21 322 5074/76
Fax +40 21 322 5075
office@componente-automatizari.ro

Russland

OOO WAGO Contact Rus
Ilmskaya strret 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel. +7 495 223-4747
info.ru@wago.com
www.wago.ru

Russland

OOO Prosoft
ul. Profsouznaya, 108
117437 Moscow
Tel. +7 495 2340636
Fax +7 495 2340640
info@prosoft.ru

Saudi Arabien

Saudi Electronic Trading
P.O. Box 60712
Riyadh 11555
Tel. +966 11 2063 377
Fax +966 11 4633 297
info@setra.com.sa

Schweden

WAGO Sverige AB
Box 11127, 161 11 BROMMA
Besöksadress: Adolfsbergsv. 31
Tel. +46 858410680
info.se@wago.com

Schweiz

WAGO CONTACT SA
Rte. de l'Industrie 19
Case Postale 168
1564 Domdidier
Tel. +41/26 676 75 00
Fax +41/26 676 75 01
info.switzerland@wago.com

Serbien

über WAGO Bulgarien

Mehatronik Sistem d.o.o.

Bul. Oslobođenja 30
32000 Cacak
Tel. +381 (0)32 310 088
Fax. +381 (0)32 371 571
Mobil +381 (0)64 877 22 02
office@mehatronik.com

Sigma Controls Engineering d.o.o.

Jovana Skerlica 22
18000 Nis
Mobil +381 (0)63 403 104
wago@sce.rs
www.sce.rs

Singapur

WAGO Electronic Pte Ltd
138 Joo Seng Road #06-01
Singapore 368361
Tel. +65 62866776
Fax +65 62842425
info-sing@wago.com
www.wago.sg

Slowakei

Proelektro spol. s r.o.
Na barine 22
841 03 Bratislava - Lamač
Tel. +421 2 4569 2503
info@wago.sk

Slowenien

IC elektronika d.o.o.
Vodovodna cesta 100
1000 Ljubljana
Tel. +386 1568 01 26
Fax +386 1568 91 07
info@ic-elect.si

Elektronabava d.o.o.

Cesta 24 junija 3
1231 Ljubljana
Tel. +386 1 58 99 300
Fax +386 1 58 99 409
info@elektronabava.si

Spanien

DICOMAT S.L.
Avda. de la Industria, 36
Apartado Correos, 1.178
28108-Alcobendas (Madrid)
Tel. +34 91 662 1362
Fax +34 91 661 0089
info@dicomat-asetyc.com

Sri Lanka

über WAGO Indien

Südafrika

Shorrock Automation CC
Nellmapius drive
5 Regency Drive, Route 21 Corp. Park
0051 Centurion
Tel. +27 12 4500300
Fax +27 12 4500322
sales@shorrock.co.za

Syrien

über WAGO Vereinigte Arabische Emirate

Taiwan

WAGO Contact, Ltd.
5F., No.168, Jiankang Rd
Zhonghe City
Taipei County 23585, Taiwan
Tel. +886 2 2225 0123
Fax +886 2 2225 1511
info.taiwan@wago.com

Thailand

WAGO Representative Office Thailand
4th Floor, KS Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Dingdaeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 6935611
Fax +66 2 6935612
warongkon.khankham@wago.com

US Power Distribution Co., Ltd.

4th Floor, KS Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Dingdaeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 2763040
Fax +66 2 2763049
uspowers2014@gmail.com

Itthir Technology Co., Ltd.

Vision Business Park 2 Floor 4
Soi Raminthra 55/8, Watcharapon Road
Tharaeng, Bangkok District
Bangkok Thailand 10220
Tel. +66 2 347 0780
Fax +66 2 347 0772
sales@itthirtechnology.com

Tschechien

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 4 - Modřany
Tel. +420 261 090 143
info.cz@wago.com
wago-cz@wago.com

Tunesien

über WAGO Frankreich

Türkei

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tatlısu Mahallesi Arif Ay Sokak No: 10
34775 Ümraniye - İstanbul
Tel. +90 216 472 1133
Fax +90 216 472 9910
info.tr@wago.com

Ukraine

NPP Logicon
Predslavinskaya street, 39, Office 303
03150 Kiev
Tel. +380 44 5228019
Fax +380 44 2611803
info@logicon.ua

Micropribor Ltd.

4, Krzhizhanovskiy Str.
03142 Kiev
Tel. +380 44 392 93 86
Fax +380 44 392 93 87
sales@micropribor.kiev.ua

Ungarn

WAGO Hungária KFT
Ipári Park, Gyár u. 2
2040 Budapest
Tel. +36 23 502-170
Fax +36 23 502-166
info.hu@wago.com

Uruguay

Fivisa Electricidad
Avda. Uruguay 1274
11100 Montevideo
Tel. +59 829 020 808
Fax +59 829 021 230
info@fivisa.com.uy

USA

WAGO CORPORATION
N120 W19129 Freistadt Road
Germantown, WI 53022
Tel. +1 262 255 6222
Fax +1 262 255 3232
Toll-Free: 1-800 DIN Rail (346-7245)
info.us@wago.com

Venezuela

PETROBORNAS, C.A.
C.C. PLAZA AEROPUERTO - PISO 1 - LOCAL
P1-B-03
(8015) UNARE - PUERTO ORDAZ -
ESTADO BOLÍVAR
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA
Tel. +58 286 951 3382
Fax +58 286 951 3382
info@petrobornas.com

Vereinigte Arabische Emirate

WAGO Middle East (FZC)
SAIF Zone, Q4-282
P.O. Box 120665
Sharjah, UAE
Tel. +971 6 5579920
Fax +971 6 5579921
info.uae@wago.com

Vietnam

über WAGO Deutschland (Minden)

Weißrussland

DemsEnergo LLC
Smolyachkova Str. 16, Office 2
220005 Minsk
Tel. +375 17 2102189
Fax +375 17 2102189
dems@dems.by

ATAVA Techno Ltd.

Ul. Denisovskaya 47, office 1
220006 Minsk
Tel. +375173881018
atava@atava.by

Stand: 12/2019

Aktuelle Adressen unter
www.wago.com

WAGO Kontakttechnik 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
Fax	0571/ 887 - 844169

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

„Copyright – WAGO Kontakttechnik 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 Kontakttechnik GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden.“