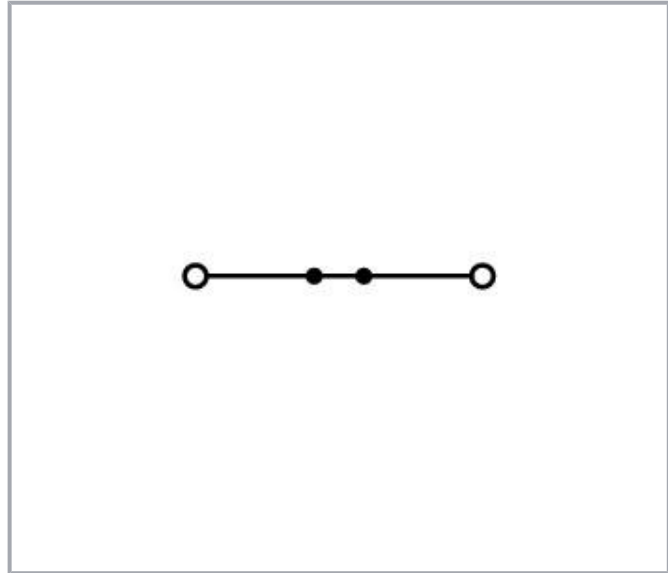


Datenblatt | Artikelnummer: 2000-1204

2-Leiter-Durchgangsklemme; 1 mm²; für Anwendungen Ex e II u. Ex i geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; blau

www.wago.com/2000-1204



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	13,5 A
Bemessungsstrom 2	17,5 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
-------------------------	---------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	15 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	C22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	10 A

Ex-Angaben

Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 11 ATEX 1041 U / IECEx: PTB 11.0093U (Ex eb IIC Gb)
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	13 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	12 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Anschluss 1

Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer

Geometrische Daten

Breite	3,5 mm / 0.138 inch
Höhe	48,5 mm / 1.909 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Farbe	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,079 MJ
Gewicht	3,6 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
VPE (UVPE)	100 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4045454966799
Zolltarifnummer	85369010000

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com



Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Zulassungen / Zertifikate


Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 11 ATEX 1041 U (II 2 G Ex e IIC GB / I M 2 Ex e I Mb)
	CCCEx CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000182
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 11.0093 U (Ex e IIC Gb or Ex e I Mb)

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102841
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7671

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



BUREAU
VERITAS


DNV GL	-	TAE00001V2
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd		



LR	EN 60947	91/20112(E10)
Lloyds Register		





UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190930- E45172




Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 2000-1291 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; grau	www.wago.com/2000-1291
	Art-Nr.: 2000-1292 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; orange	www.wago.com/2000-1292

Optionales Zubehör

Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	www.wago.com/216-241
	Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-242
	Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	www.wago.com/216-243

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig	www.wago.com/210-647
--	--	--

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 210-648

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz

www.wago.com/210-648



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft

www.wago.com/210-719

Steckbarer Leitungsbrücker



Art-Nr.: 2009-402

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm²; isoliert; 60 mm lang; grau

www.wago.com/2009-402



Art-Nr.: 2009-404

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm²; isoliert; 110 mm lang; grau

www.wago.com/2009-404



Art-Nr.: 2009-406

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm²; isoliert; 250 mm lang; grau

www.wago.com/2009-406

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-110



Art-Nr.: 2009-113

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-113



Art-Nr.: 2009-113/000-002

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/2009-113/000-002



Art-Nr.: 2009-113/000-005

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/2009-113/000-005



Art-Nr.: 2009-113/000-006

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/2009-113/000-006



Art-Nr.: 2009-113/000-007

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/2009-113/000-007



Art-Nr.: 2009-113/000-012

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/2009-113/000-012



Art-Nr.: 2009-113/000-017

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/2009-113/000-017



Art-Nr.: 2009-113/000-023

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/2009-113/000-023



Art-Nr.: 2009-113/000-024

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/2009-113/000-024

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27
















32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
















E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?















Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Art-Nr.: 2009-191 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-191
	Art-Nr.: 793-3501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/793-3501
Warnabdeckung		
	Art-Nr.: 2000-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/2000-115
Tragschiene		
	Art-Nr.: 210-112 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben	www.wago.com/210-112
	Art-Nr.: 210-113 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-113
	Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-114
	Art-Nr.: 210-115 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben	www.wago.com/210-115
	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-196
	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-197
	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	www.wago.com/210-198
Abschlussplatte		
	Art-Nr.: 209-190 Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 90 mm breit; orange	www.wago.com/209-190
	Art-Nr.: 209-191 Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange	www.wago.com/209-191
Brücker		
	Art-Nr.: 2000-402 Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-402
	Art-Nr.: 2000-402/000-005 Brücker; 2-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-402/000-005

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 2000-402/000-006 Brücker; 2-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-402/000-006
	Art-Nr.: 2000-402/000-018 Brücker; 2-fach; isoliert; gelbgrün	www.wago.com/2000-402/000-018
	Art-Nr.: 2000-403 Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-403
	Art-Nr.: 2000-403/000-005 Brücker; 3-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-403/000-005
	Art-Nr.: 2000-403/000-006 Brücker; 3-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-403/000-006
	Art-Nr.: 2000-404 Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-404
	Art-Nr.: 2000-404/000-005 Brücker; 4-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-404/000-005
	Art-Nr.: 2000-404/000-006 Brücker; 4-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-404/000-006
	Art-Nr.: 2000-405 Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-405
	Art-Nr.: 2000-405/000-005 Brücker; 5-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-405/000-005
	Art-Nr.: 2000-405/000-006 Brücker; 5-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-405/000-006
	Art-Nr.: 2000-405/011-000 Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-405/011-000
	Art-Nr.: 2000-406 Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-406
	Art-Nr.: 2000-406/000-005 Brücker; 6-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-406/000-005
	Art-Nr.: 2000-406/000-006 Brücker; 6-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-406/000-006


















Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 2000-406/020-000 Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-406/020-000
	Art-Nr.: 2000-407 Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-407
	Art-Nr.: 2000-407/000-005 Brücker; 7-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-407/000-005
	Art-Nr.: 2000-407/000-006 Brücker; 7-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-407/000-006
	Art-Nr.: 2000-408 Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-408
	Art-Nr.: 2000-408/000-005 Brücker; 8-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-408/000-005
	Art-Nr.: 2000-408/000-006 Brücker; 8-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-408/000-006
	Art-Nr.: 2000-409 Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-409
	Art-Nr.: 2000-409/000-005 Brücker; 9-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-409/000-005
	Art-Nr.: 2000-409/000-006 Brücker; 9-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-409/000-006
	Art-Nr.: 2000-410 Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-410
	Art-Nr.: 2000-410/000-005 Brücker; 10-fach; isoliert; rot	www.wago.com/2000-410/000-005
	Art-Nr.: 2000-410/000-006 Brücker; 10-fach; isoliert; blau	www.wago.com/2000-410/000-006
	Art-Nr.: 2000-433 Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-433











Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Art-Nr.: 2000-433/000-005 Brücker; von 1 auf 3; isoliert; rot	www.wago.com/2000-433/000-005
	Art-Nr.: 2000-433/000-006 Brücker; von 1 auf 3; isoliert; blau	www.wago.com/2000-433/000-006
	Art-Nr.: 2000-434 Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-434
	Art-Nr.: 2000-435 Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-435
	Art-Nr.: 2000-436 Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-436
	Art-Nr.: 2000-437 Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-437
	Art-Nr.: 2000-438 Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-438
	Art-Nr.: 2000-439 Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-439
	Art-Nr.: 2000-440 Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-440
	Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz	www.wago.com/210-103
	Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücker; isoliert; blau	www.wago.com/210-123
Prüfen und Messen		
	Art-Nr.: 2000-510 TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-510
	Art-Nr.: 2000-511 TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-511
	Art-Nr.: 2000-549 Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	www.wago.com/2000-549
	Art-Nr.: 2000-552 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-552
	Art-Nr.: 2000-553 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-553
	Art-Nr.: 2000-554 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-554

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 2000-555 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-555
	Art-Nr.: 2000-556 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-556
	Art-Nr.: 2000-557 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-557
	Art-Nr.: 2000-558 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-558
	Art-Nr.: 2000-559 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-559
	Art-Nr.: 2000-560 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 1,00 mm ² ; grau	www.wago.com/2000-560
	Art-Nr.: 2009-174 Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau	www.wago.com/2009-174
	Art-Nr.: 2009-182 Prüfabgriff; für max. 2,5 mm ² ; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau	www.wago.com/2009-182
	Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot	www.wago.com/210-136
	Art-Nr.: 210-137 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung; gelb	www.wago.com/210-137

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2000-1204 docx - Datei	07.08.2018	docx 14,8 kB	Download
---------------------------	------------	-----------------	----------

2000-1204 X81 - Datei	19.02.2019	xml 4,0 kB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

2D/3D Modelle 2000-1204

[URL](#)

[Download](#)

CAE Daten

WSCAD Universe 2000-1204

[URL](#)

[Download](#)

ZUKEN Portal 2000-1204

[URL](#)

[Download](#)

EPLAN Data Portal 2000-1204

[URL](#)

[Download](#)

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2000-1204

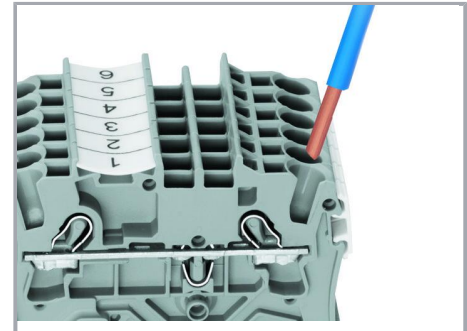
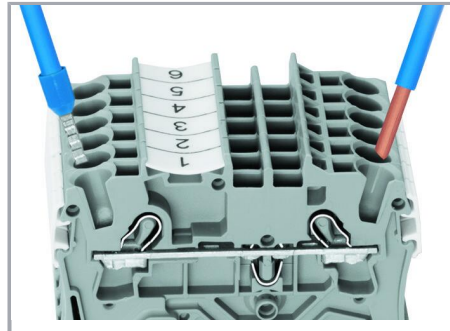
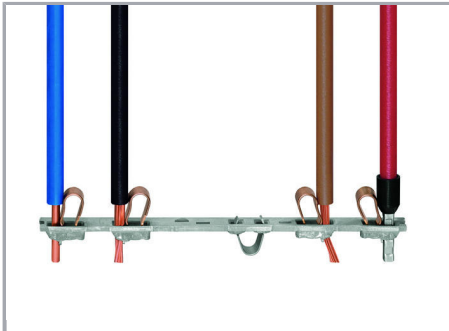
[URL](#)

[Download](#)

2-Leiter-Durchgangsklemme; 1 mm²; für Anwendungen Ex e II u. Ex i geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; blau

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

Direktes Stecken – eindrätige Leiter und Leiter mit Aderendhülse

Leiter anschließen – direkt stecken.

Eindrätige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken ohne Werkzeug.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



**Leiter mit Betätigungswerkzeug
anschießen.**

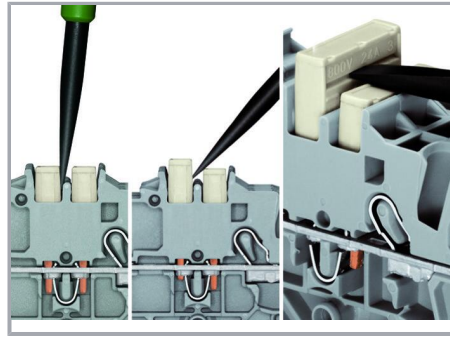
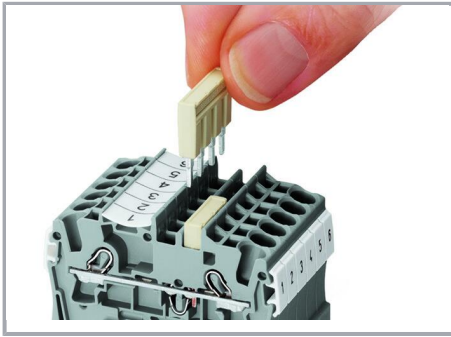
Beim Anschluss unbehandelter feindrätiger Leiter oder kleiner Querschnitte, die ein direktes Stecken nicht zulassen, wird zum Öffnen der Klemmfeder, wie bei CAGE CLAMP® gewohnt, das Betätigungswerkzeug aus der Vertikalen in die Betätigungsöffnung gesteckt.

Vorteil:

Durch die gegenüber dem Betätigungswerkzeug um 15° geneigte Leitereinführungsöffnung wird der Verdrahtungskomfort deutlich erhöht.

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



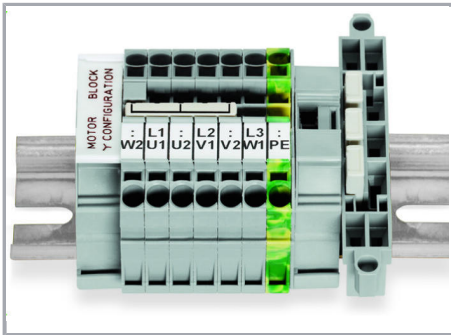
Das Kammbücker System beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücker selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar. Auch PE-Klemmen sind brückbar. Individuelle Brücker entstehen durch Herausbrechen von Kontaktstiften (Serien 2000, 2001, 2002, 2004).

Kammbücker lösen

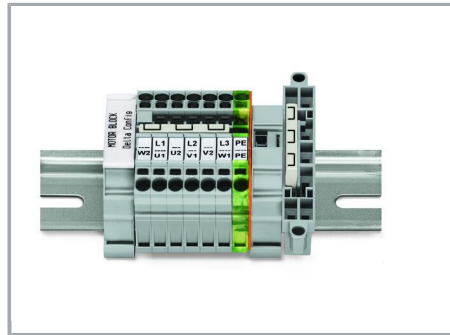
Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücker und Trennsteg der Brücker-schächte eintauchen und Brücker heraushebeln.

Bei Brückern (5-fach) Betätigungswerkzeug mittig ansetzen (siehe Abb. 3), ab 5-fach wechselseitig.

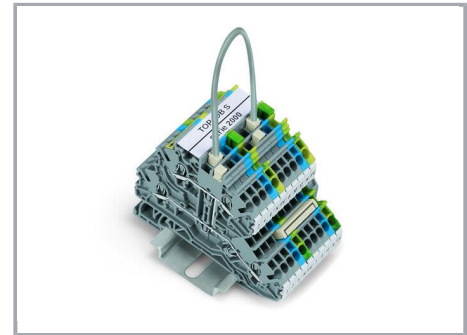
Brücken



Dieser speziell für die Herstellung des „Sternpunktes“ entwickelte Sternbrücker findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihen-klemmen seinen Einsatz.



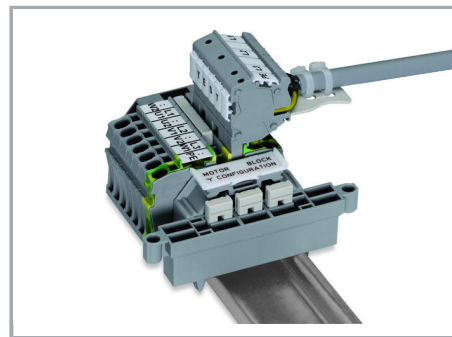
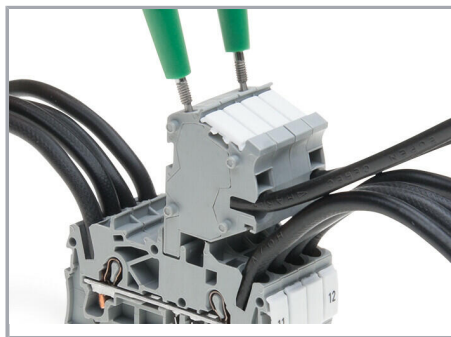
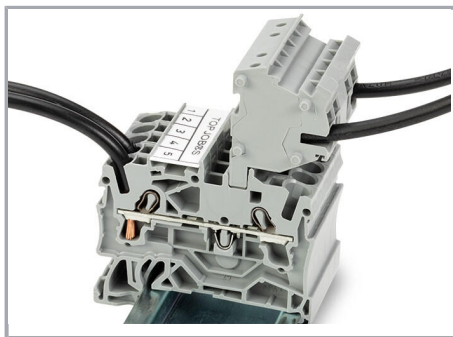
Dieser speziell für die Herstellung einer Dreieckschaltung entwickelte Dreieckbrücker findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihen-klemmen seinen Einsatz.



Leitungsbrücker (2009-402) bis zum Anschlag hinunterdrücken. Für Umverdrahtungen Brücker mittels Betätigungswerkzeug an dafür vorgesehener Einkerbung am Brücker heraushebeln.

Prüfen

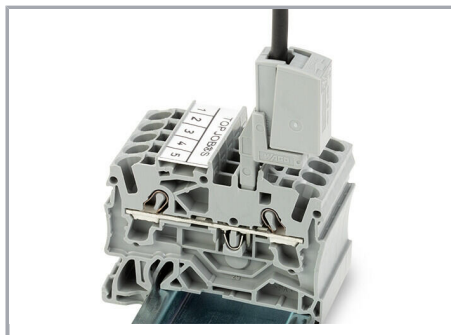
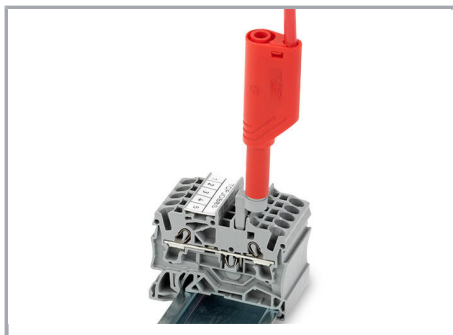
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Diese Steckverbindermodule bieten eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Leiter des gleichen Querschnittsbereiches wie die jeweiligen Reihenklemmen.

Die TOPJOB®S-Steckverbinder verfügen über eine Prüfbuchse (Durchmesser 2 mm), an der Spannungsprüfungen mit 2-poligem Spannungsprüfer vorgenommen werden können.

Motoranschluss-Klemmenblock

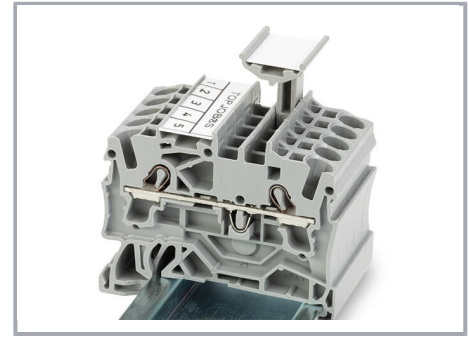
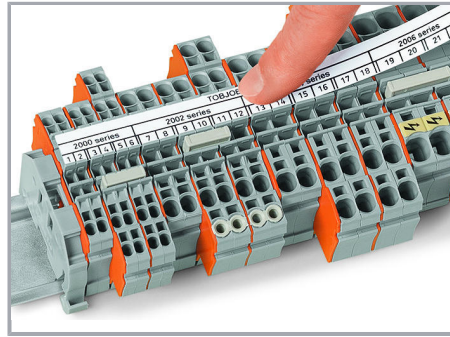
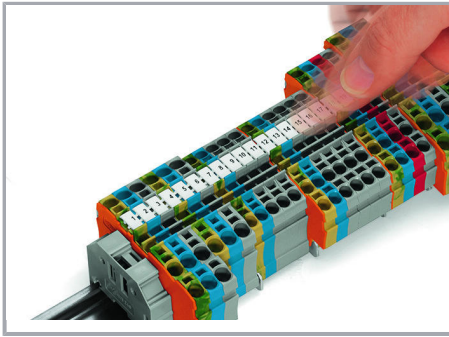


Der Prüfadapter, CAT I (2009-174) für Prüfstecker Ø 4 mm ist für die Serien 2000 bis 2016 geeignet.

Der Prüfabgriff (2009-182) ist für die Serien 2000 bis 2016, für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen bis 2,5 mm² geeignet.

Beschriften

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

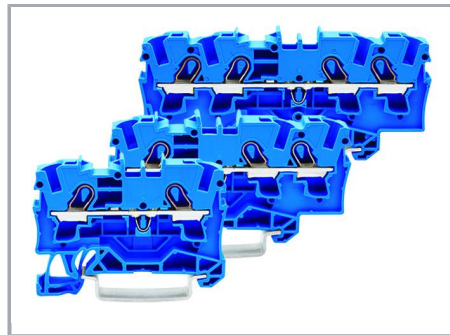
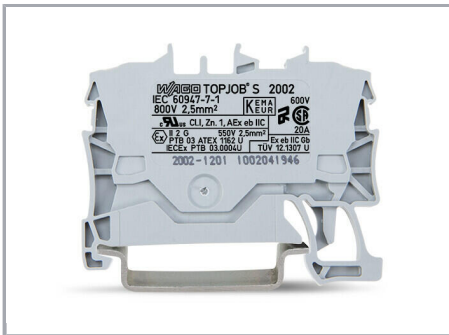


Einrasten von WMB InLine in die
Beschriftungsaufnahme

TOPJOB®S-Gruppenschildträger (2009-193)
hier bestückt mit Beschriftungsstreifen,
verwendbar für alle TOPJOB®S-
Reihenklammern der Serien 2000 bis 2016.

Nicht über eine Abschlussplatte hinweg
setzen!

Ex-Anwendung



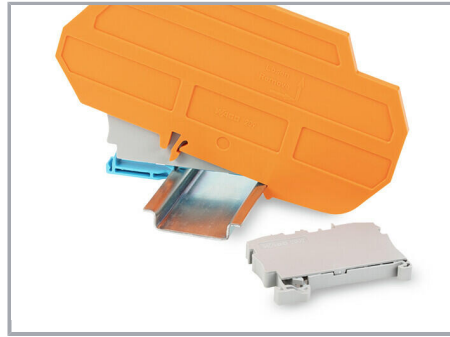
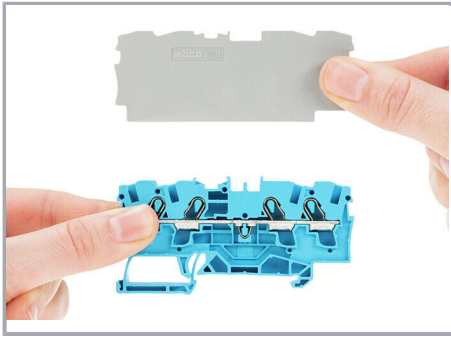
Durchgangsklemmen mit blauem
Isiergehäuse sind für Anwendungen Ex i
geeignet.

Alle Durchgangs- und Schutzleiterklemmen
sind für Anwendungen Ex e II geeignet.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.



Trennwand Ex e/Ex i

Die erste Klemme nach einer Trennwand Ex e /Ex i ist mit einer Abschlussplatte zu versehen!

Klemmenleiste Ex e II/Ex i

Achtung:

Die beweglichen Füße von Klemmen und Trennwand weisen in dieselbe Richtung!

Die Klemmenleiste Ex e II wird durch die Trennwand von der Klemmenleiste Ex i separiert.

Abschlussplatte

Klemmen Ex e II

Trennwand Ex e/Ex i

Abschlussplatte

Klemmen Ex i

Gemäß EN 50020 ist zwischen Anschlussstellen von Stromkreisen Ex e und Ex i ein Mindestabstand von 50 mm einzuhalten. Bei der Montage von Reihenklemmen Ex e und Ex i auf einer gemeinsamen Tragschiene kann das platzsparend durch Nutzung der Trennwände Ex e/Ex i gelöst werden.

Produktfamilie

TOPJOB® S

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklemmen bietet in diversen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!