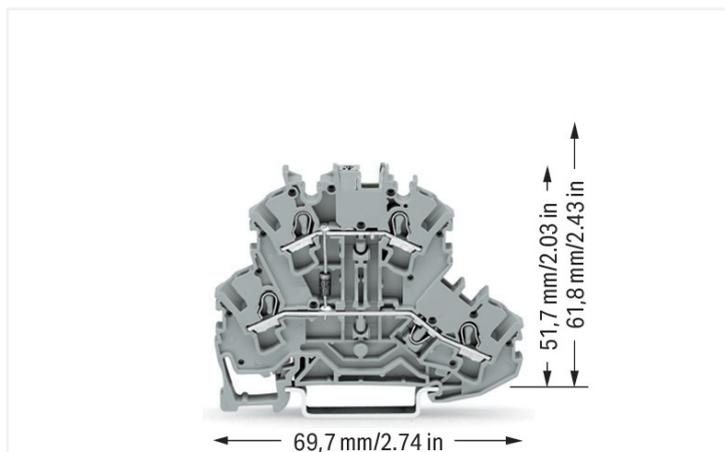


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2211/1000-411

Bauelementklemme; Doppelstock; mit Diode 1N4007; Anode oben; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

<https://www.wago.com/2002-2211/1000-411>

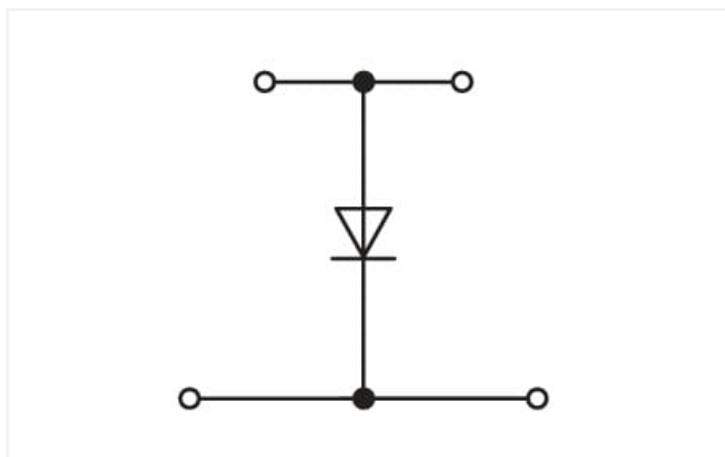


Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1		
	III	III	II
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	-
Bemessungsstoßspannung	-	-	-
Bemessungsstrom	-	-	-

Allgemein	
Nominalspannung	250 V
Sperrspannung	1000 V

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	2

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Eindrätiger Leiter	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG

Anschluss 1

Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe	69,7 mm / 2.744 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	51,7 mm / 2.035 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,219 MJ
Gewicht	10,3 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 8.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454301941
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	385db208-2e33-46a2-ad60-4b6a5c9a277e
SCIP notification number (Belgium)	af09856e-837f-44d5-87bc-5105bd867d38
SCIP notification number (Bulgaria)	f5d8c84c-3a0f-41ae-8097-e29ae7b1a63b

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Czech Republic)	e1a88e33-a5f7-46da-a6ad-0f720ccd289a
SCIP notification number (Denmark)	32b9f5e6-80de-4d48-96d4-82e811b55427
SCIP notification number (Finland)	eaf9f7ef-dc6a-433c-95be-888fd09fc771
SCIP notification number (France)	bd909ebf-e8ee-4d02-a7c5-928535e74bc3
SCIP notification number (Germany)	614c63fa-2174-42a0-876b-ad57d1827eb3
SCIP notification number (Hungary)	8dc3ea14-2a81-4a35-9190-c2791a9c26de
SCIP notification number (Italy)	c7179983-46be-4202-9a4d-81390ff604e9
SCIP notification number (Netherlands)	445db6d7-4096-452b-8217-b46af7f18148
SCIP notification number (Poland)	2b68a288-46f1-4ba2-b4e8-346c4961e045
SCIP notification number (Romania)	fc3b7855-e3fb-46a4-81c4-8d83b0a0be82
SCIP notification number (Sweden)	3fd0e05a-3c62-4985-8024-a3104a670dac

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2002-2211/1000-411 ↓

Dokumentation

Weitere Informationen
Technischer Anhang pdf 2149.67 KB ↓

Ausschreibungstext			
2002-2211/1000-411	23.04.2019	xml 3.91 KB	↓
2002-2211/1000-411	23.04.2019	docx 14.96 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 2002-2211/1000-411 ↓

CAE Daten
EPLAN Data Portal 2002-2211/1000-411 ↓
WSCAD Universe 2002-2211/1000-411 ↓
ZUKEN Portal 2002-2211/1000-411 ↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2002-2291

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau

Art-Nr.: 2002-2292

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-262

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-243

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-263

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-244

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-264

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-246

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



Art-Nr.: 216-266

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 2002-121

Adapter; grau

Art-Nr.: 2002-161

Adapter; grau

Art-Nr.: 2009-198

Adapter; grau

1.2.2.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

Art-Nr.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

Art-Nr.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

Art-Nr.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

1.2.2.2 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-501/000-006

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 248-501/000-002

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 248-501/000-007

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 248-501/000-023

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 248-501/000-017

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 248-501/000-012

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 248-501/000-005

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 248-501/000-024

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 793-5501/000-006

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 793-5501/000-014

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun



Art-Nr.: 793-5501/000-002

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-5501/000-007

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 793-5501/000-023

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 793-5501/000-017

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 793-5501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 793-5501/000-005

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 793-5501/000-024

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 793-5501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 2009-115/000-006

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 2009-115/000-002

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 2009-115/000-007

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 2009-115/000-023

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 2009-115/000-017

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 2009-115/000-012

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-115/000-005

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



1.2.2.3 Beschriftungsstreifen

Art-Nr.: 2009-110

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

1.2.2 Gruppenschildträger



[Art-Nr.: 2009-191](#)

Gruppenschildträger; grau

[Art-Nr.: 2009-192](#)

Gruppenschildträger; grau

[Art-Nr.: 2009-193](#)

Gruppenschildträger; grau

1.2.3 Brücken

1.2.3.1 Brücken



[Art-Nr.: 2002-410/000-006](#)

Brücken; 10-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-410](#)

Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-410/000-005](#)

Brücken; 10-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-402/000-006](#)

Brücken; 2-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-402](#)

Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-402/000-005](#)

Brücken; 2-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-403/000-006](#)

Brücken; 3-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-403](#)

Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-403/000-005](#)

Brücken; 3-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-404/000-006](#)

Brücken; 4-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-404](#)

Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-404/000-005](#)

Brücken; 4-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-405/000-006](#)

Brücken; 5-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-405](#)

Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-405/000-005](#)

Brücken; 5-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-406/000-006](#)

Brücken; 6-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-406](#)

Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-406/000-005](#)

Brücken; 6-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-407/000-006](#)

Brücken; 7-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-407](#)

Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-407/000-005](#)

Brücken; 7-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-408/000-006](#)

Brücken; 8-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-408](#)

Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-408/000-005](#)

Brücken; 8-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-409/000-006](#)

Brücken; 9-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-409](#)

Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-409/000-005](#)

Brücken; 9-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-440](#)

Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-433](#)

Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-434](#)

Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-435](#)

Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-436](#)

Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-437](#)

Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-438](#)

Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-439](#)

Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 210-123](#)

Drahtkettenbrücken; isoliert; blau



[Art-Nr.: 210-103](#)

Drahtkettenbrücken; isoliert; schwarz



[Art-Nr.: 2002-406/020-000](#)

Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-400](#)

Endlosbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-423/000-006](#)

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-423](#)

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-423/000-005](#)

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-424/000-006](#)

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2002-424](#)

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-424/000-005](#)

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2002-480](#)

Schachtelbrücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-481](#)

Schachtelbrücken; 11-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2002-482](#)

Schachtelbrücken; 12-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.3.1 Brücken



Art-Nr.: 2002-472

Schachtelbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-473/011-000

Schachtelbrücken; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-473

Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-475/011-000

Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-474

Schachtelbrücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-475

Schachtelbrücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-476

Schachtelbrücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-477

Schachtelbrücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-478

Schachtelbrücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-479

Schachtelbrücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-477/011-000

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-479/011-000

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-481/011-000

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-405/011-000

Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.4 Isolierungsstopp

1.2.4.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 2002-171

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-172

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

1.2.5 Montage

1.2.5.1 Abdeckprofil



Art-Nr.: 709-156

Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent

1.2.5.2 Abdeckprofilträger



Art-Nr.: 709-169

Abdeckprofilträger; Typ 3; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklemmen Serien 279 bis 282, 880; passend zu Mini-Reihenklemmen Serie 264; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 270; grau

1.2.6 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 2009-182

Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau



Art-Nr.: 2009-174

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklammen; grau



Art-Nr.: 2002-649

TOPJOB®S-L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klammern; grau



Art-Nr.: 2002-611

TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm²; grau

1.2.7 Schraubenlose Endklammer

1.2.7.1 Montagematerial



Art-Nr.: 249-117

Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau



Art-Nr.: 249-116

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.2.8 Steckbarer Leitungsbrücker

1.2.8.1 Brücker



Art-Nr.: 2009-414

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-414/000-005

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-416

Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 250 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-414/000-006

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz



Art-Nr.: 2009-412

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz

1.2.9 Tragschiene

1.2.9.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-196

Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-198

Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-508

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-506

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-504

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



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



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



Art-Nr.: 210-505

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-113

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.2.10 Warnabdeckung

1.2.10.1 Abdeckung



Art-Nr.: 2002-115

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.11 Werkzeug

1.2.11.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-658

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick



Direktes Stecken – eindrängige Leiter und Leiter mit Aderendhülse



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

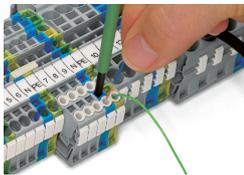


Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.

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

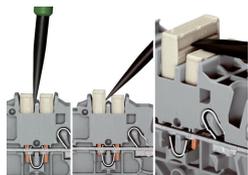
Vorteil:

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



Leiter anschließen – Isolierungsstopp

Brücken

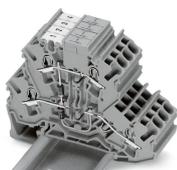


Kammbrücke lösen

Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücke und Trennsteg der Brückerschächte eintauchen und Brücke heraushebeln.

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

Kammbrücke einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

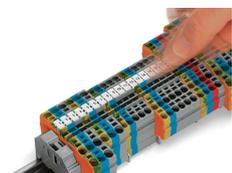


Doppelstock-Diodenklemmen sind speziell für den individuellen Aufbau von Diodenschaltungen, wie z. B. Lampenprüf- und Sammelstörmeldeschaltungen, konzipiert.

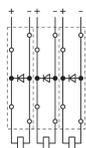
Bei nur 5,2mm-Klemmenbreite wird eine hohe Packungsdichte erzielt.

Der Einsatz von Kammbrückern bietet zusätzlichen Spielraum für den Aufbau individueller Schaltungen.

Beschriften



Einrasten von WMB Inline in die Beschriftungsaufnahme



Mit den folgenden Klemmen lassen sich Freilaufdioden realisieren:

2002-2211/1000-410 oder
2002-2211/1000-411