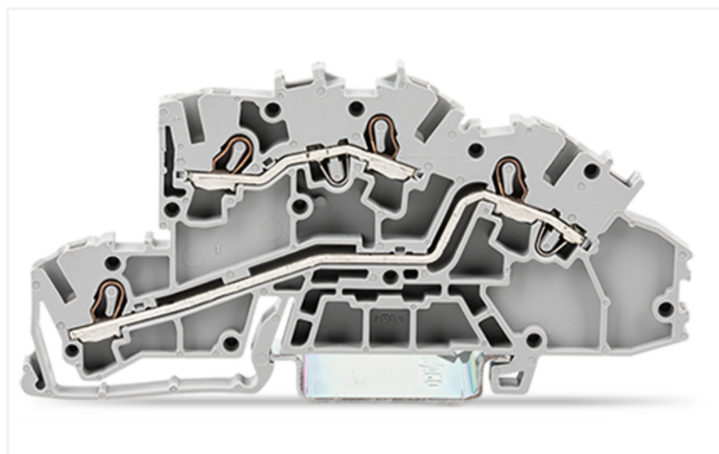
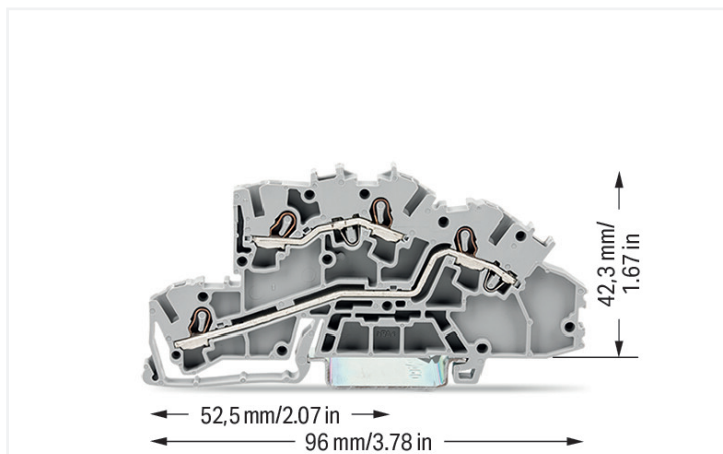


Datenblatt | Artikelnummer: 2003-7642

Installationsetagenklemme; mit Betätigungsöffnung; 2,5 mm²; L/L; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

<https://www.wago.com/2003-7642>



Farbe: ■ grau

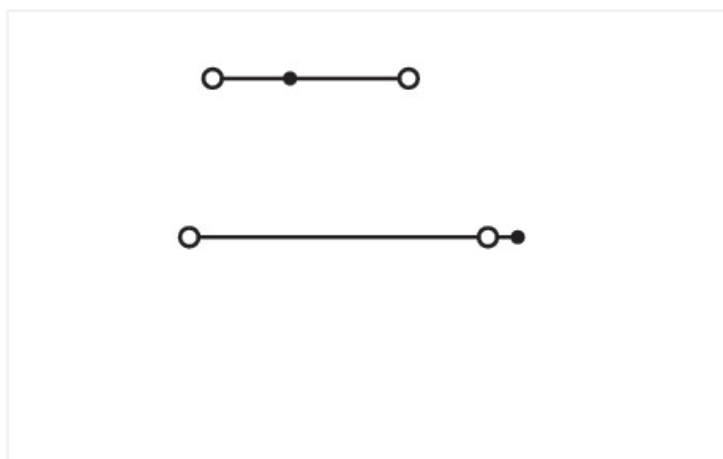


Abbildung ähnlich

Installationsetagenklemme Serie 2003 mit Betätigungswerkzeug

Die Installationsetagenklemme mit der Artikelnummer 2003-7642 ermöglicht eine schnelle und sichere Verdrahtung. Bei dieser Installationsetagenklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 10 bis 12 mm nötig. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschluss-technik wird der Anschluss aller Leiterarten perfekt. Durch den Zusatznutzen des direkten Steckens können Leiter mit ausreichender Knicksteifigkeit sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse ohne Werkzeug gesteckt werden. Diese Installationsetagenklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,25 mm² bis 4 mm² geeignet.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsdaten gemäß	Potential - Potential		
	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	24 A	-	-
Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm ²	32 A	-	-

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.7661 W
Bemessungsstrom I _N zur Verlustleistungsangabe	24 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00133 Ω

Allgemein

Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung
----------------------	------------------

Anschlussdaten

Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	3

Anschluss 1

Anschluss technik	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
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	96 mm / 3.78 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	42,3 mm / 1.665 inch

Mechanische Daten

Potentialkennzeichnung	L/L
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	0,217 MJ
Gewicht	13,6 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918925594
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-25
eCl@ss 9.0	27-14-11-25
ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen **Konformitäts- und Herstellererklärungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113530
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7828

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2003-7642	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2003-7642	29.04.2019	xml 3.91 KB	↓
2003-7642	29.04.2019	docx 14.83 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2003-7642	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 2003-7642	↓
WSCAD Universe 2003-7642	↓
ZUKEN Portal 2003-7642	↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2003-7692
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 aufgerimpft; 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 aufgerimpft; 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 aufgerimpft; 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 aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-263

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

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsadapter



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

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

1.2.2.2 Beschriftungsschild



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Art-Nr.: 2009-115

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

1.2.2.3 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110

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

1.2.2.4 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

1.2.3.1 Brücken

 <p>Art-Nr.: 2002-433 Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-434 Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-435 Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-436 Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 2002-437 Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-438 Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-439 Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücken; 0,5 mm²; isoliert; schwarz</p>
 <p>Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücken; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-406/020-000 Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-400 Endlosbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-413 Endlosbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 2002-415 Endlosbrücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-423/000-006 Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-423 Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-423/000-005 Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; rot</p>
 <p>Art-Nr.: 2002-424/000-006 Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; blau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-424 Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-424/000-005 Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; rot</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-480 Schachtelbrücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 2002-481 Schachtelbrücken; 11-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-482 Schachtelbrücken; 12-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-472 Schachtelbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-473/011-000 Schachtelbrücken; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 2002-473 Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-475/011-000 Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-474 Schachtelbrücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-475 Schachtelbrücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 2002-476 Schachtelbrücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-477 Schachtelbrücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-478 Schachtelbrücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-479 Schachtelbrücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau</p>
 <p>Art-Nr.: 2002-477/011-000 Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-479/011-000 Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-481/011-000 Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-405/011-000 Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau</p>

1.2.4 Isolierungsstopp

1.2.4.1 Isolierstopp

 <p>Art-Nr.: 2002-171 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau</p>	 <p>Art-Nr.: 2002-172 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau</p>
--	---

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

1.2.5.3 Montagematerial



Art-Nr.: 2009-305

Sammelschienträger; mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte; auf TS 35 aufrastbar; 7,5 mm dick; blau



Art-Nr.: 2009-304

Sammelschienträger; nicht als Endklammer verwendbar; auf TS 35 aufrastbar; 1,5 mm dick; blau

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-Reihenklemmen; grau



Art-Nr.: 210-136

Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

1.2.7 Steckbarer Leitungsbrücker

1.2.7.1 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

1.2.8 Tragschiene

1.2.8.1 Montagmaterial



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.: 210-114

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; 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.: 210-115

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.: 210-113

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

1.2.9 Werkzeug

1.2.9.1 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



Art-Nr.: 2009-309

Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 2,5 x 0,4 mm; für TOPJOB®S-Installationsklemmen

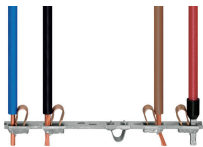


Art-Nr.: 2009-310

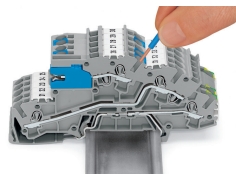
Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 5,5 x 0,8 mm; für TOPJOB®S-Installationsklemmen; grün

Handhabungshinweise

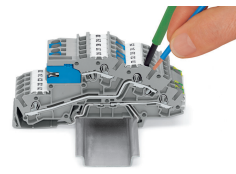
Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

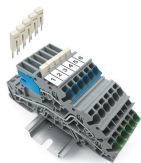


Leiter anschließen – direkt stecken.
Eindrätige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken, ohne Werkzeug.



Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.
Beim Anschluss unbehandelter 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.

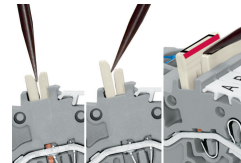
Brücken



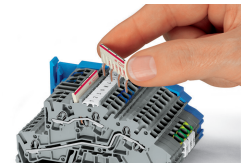
Querbrücker für Endlosbrückung (2002-400)



Das besonders schmale Schachtelbrückersystem ermöglicht das Brücken von zwei Potentialen im einspurigen Brückerschacht.

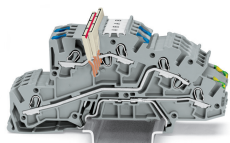


Schachtelbrücker lösen.
Um den Schachtelbrücker zu lösen, mit dem Betätigungswerkzeug zwischen den Brücker ein tauchen und den Brücker heraushebeln.



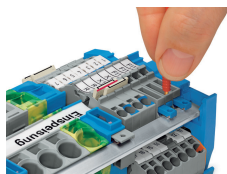
Schachtelbrücker mit dem roten Streifen innenliegend anordnen. Den Schachtelbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Brücken

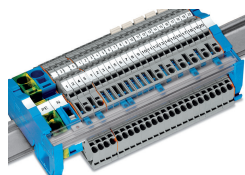
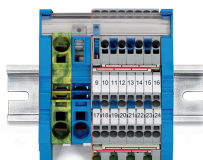


Schachtelbrücker mit dem roten Streifen innenliegend anordnen. Den Schachtelbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Prüfen



Sammelschiene



Sammelschienen sind in Sammelschienenträgern zu montieren. Dabei sind Sammelschienenenden in breiten Trägern (Bestellnr. 2009-305) oder in Einspeiseklemmen mit integriertem Sammelschienenträger einzurasen.

Die transparente Sammelschienenabdeckung (Bestellnr. 777-303) bietet Berührungsschutz für die Sammelschiene und lässt trotzdem erkennen, ob Klemmen zur Sammelschiene kontaktiert sind.