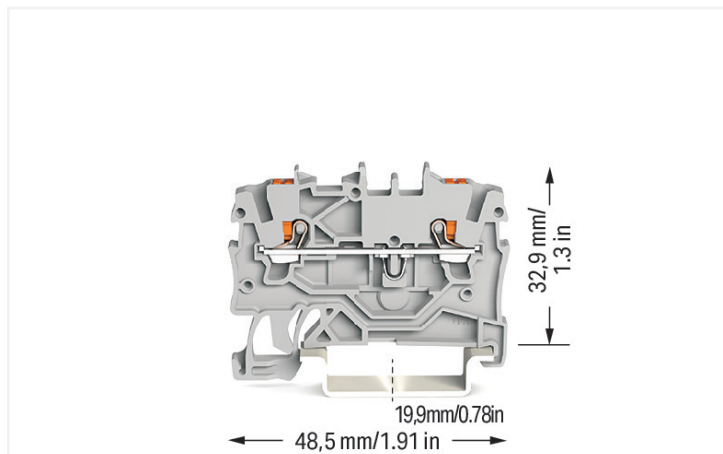


Datenblatt | Artikelnummer: 2200-1201

2-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 1 mm²; mit Prüföffnung; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; grau



<https://www.wago.com/2200-1201>



Farbe: ■ grau

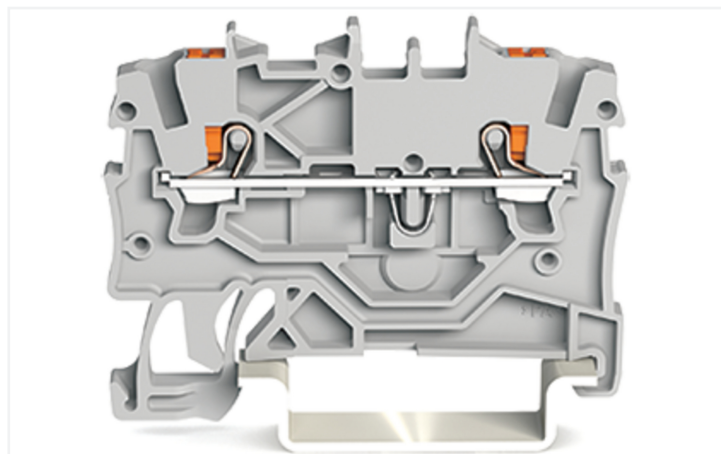


Abbildung ähnlich

Durchgangsklemme Serie 2200 mit Drücker

Bei dieser Durchgangsklemme mit der Artikelnummer 2200-1201 steht eine schnelle und sichere Verbindung im Fokus. Diese Durchgangsklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 9 und 11 mm. Ganz gleich, ob in Industrieanwendungen oder in Gebäudeapplikationen: Mit den Durchgangsreihenklemmen lassen sich elektrische Leiter schnell und sicher miteinander verbinden. Je nach Ausführung eignen sie sich für die klassische Durchgangsverdrahtung oder Potentialverteilungen. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlussstechnik 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. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (3,5 x 48,5 x 39,5) mm. Diese Durchgangsklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 1,5 mm² geeignet. Durch einen Drücker wird diese Durchgangsreihenklemme betätigt. TOPJOB® S Reihenklemmen bieten in verschiedenen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung. Sie bieten für jeden Einsatz die geeigneten Betätigungsvarianten: Hebel, Drücker oder Betätigungsöffnung. Dieses Produkt ist für bestimmte Ex-Anwendungen geeignet (siehe Produktdatenblatt).

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1			Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Überspannungskategorie	III	III	II	Use Group	B	C	D
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsspannung	800 V	-	-	Bemessungsstrom	10 A	10 A	-
Bemessungsstoßspannung	8 kV	-	-				
Bemessungsstrom	13,5 A	-	-				
Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm ²	17,5 A	-	-				

Approbationsdaten gemäß	CSA 22.2 No 158		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	10 A	10 A	-

Ex-Angaben	
Verweis explosionsgefährdete Bereiche	Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen
Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 18 ATEX 1004 U / IECEx: PTB 18.0010U (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

Verlustleistung	
Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.7711 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	18 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00238 Ω

Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
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
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

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
Tiefe	39,5 mm / 1.555 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	0,134 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	3,7 g

Umgebungsbedingungen

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

Umweltprüfungen

Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	10 Min.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Spannungsfallmessung vor und nach je- der Achse	Bestanden
Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingsens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	5 Std.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre- chungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestan- den
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre- chungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143691543
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7663
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173737
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	IEC 60947	71-102874

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004402.000
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095985-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1003 U (II 2 G Ex eb II C Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000166 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.0010U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0820 U

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2200-1201			↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2200-1201	19.02.2019	xml 3.75 KB	↓
2200-1201	08.08.2018	docx 14.58 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten			
2D/3D Modelle 2200-1201			↓

CAE Daten			
EPLAN Data Portal 2200-1201			↓
ZUKEN Portal 2200-1201			↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2000-1291
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; grau



Art-Nr.: 2000-1292
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; orange



Art-Nr.: 209-191
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abschlussplatte

1.2.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 209-190
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 90 mm breit; orange

1.2.2 Aderendhülse

1.2.2.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241

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

1.2.3 Beschriftung

1.2.3.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-3501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Art-Nr.: 2009-113

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

1.2.3.2 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110

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

1.2.4 Brücken

1.2.4.1 Brücken



Art-Nr.: 2000-410/000-006

Brücken; 10-fach; isoliert; blau



Art-Nr.: 2000-410

Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2000-410/000-005

Brücken; 10-fach; isoliert; rot



Art-Nr.: 2000-402/000-006

Brücken; 2-fach; isoliert; blau



Art-Nr.: 2000-402/000-018

Brücken; 2-fach; isoliert; gelbgrün



Art-Nr.: 2000-402

Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2000-402/000-005

Brücken; 2-fach; isoliert; rot



Art-Nr.: 2000-403/000-006

Brücken; 3-fach; isoliert; blau



Art-Nr.: 2000-403

Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2000-403/000-005

Brücken; 3-fach; isoliert; rot



Art-Nr.: 2000-404/000-006

Brücken; 4-fach; isoliert; blau



Art-Nr.: 2000-404

Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2000-404/000-005

Brücken; 4-fach; isoliert; rot



Art-Nr.: 2000-405/000-006

Brücken; 5-fach; isoliert; blau



Art-Nr.: 2000-405



























Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2000-405/000-005

Brücken; 5-fach; isoliert; rot

1.2.4.1 Brücken

 Art-Nr.: 2000-406/000-006 Brücken; 6-fach; isoliert; blau	 Art-Nr.: 2000-406 Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-406/000-005 Brücken; 6-fach; isoliert; rot	 Art-Nr.: 2000-407/000-006 Brücken; 7-fach; isoliert; blau
 Art-Nr.: 2000-407 Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-407/000-005 Brücken; 7-fach; isoliert; rot	 Art-Nr.: 2000-408/000-006 Brücken; 8-fach; isoliert; blau	 Art-Nr.: 2000-408 Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2000-408/000-005 Brücken; 8-fach; isoliert; rot	 Art-Nr.: 2000-409/000-006 Brücken; 9-fach; isoliert; blau	 Art-Nr.: 2000-409 Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-409/000-005 Brücken; 9-fach; isoliert; rot
 Art-Nr.: 2000-440 Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-433/000-006 Brücken; von 1 auf 3; isoliert; blau	 Art-Nr.: 2000-433 Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-433/000-005 Brücken; von 1 auf 3; isoliert; rot
 Art-Nr.: 2000-434 Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-435 Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-436 Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-437 Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2000-438 Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-439 Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücken; isoliert; blau	 Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücken; isoliert; schwarz
 Art-Nr.: 2000-406/020-000 Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2000-405/011-000 Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau		

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 Reihenklammern Serie 279 bis 282, 880; passend zu Mini-Reihenklammern Serie 264; passend zu Initiatoren- und Aktorenklammern Serie 270; grau

1.2.6 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 2000-549

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



Art-Nr.: 2000-560

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; grau



Art-Nr.: 2000-552

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; grau



Art-Nr.: 2000-553

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; grau



Art-Nr.: 2000-554

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; grau



Art-Nr.: 2000-555

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; grau



Art-Nr.: 2000-556

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; grau



Art-Nr.: 2000-557

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; grau



Art-Nr.: 2000-558

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; grau



Art-Nr.: 2000-559

Modularer TOPJOB*S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; grau



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.: 210-136

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



Art-Nr.: 2000-511

TOPJOB*S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; grau



Art-Nr.: 2000-510

TOPJOB*S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 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.: 2009-404

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



Art-Nr.: 2009-406

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



Art-Nr.: 2009-402

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

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.: 210-114

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

1.2.10 Werkzeug

1.2.10.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

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



Art-Nr.: 210-648

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



Art-Nr.: 210-647

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

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



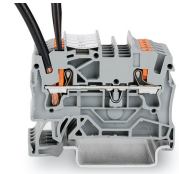
Alle Leiterarten auf einen Blick



Direktes Stecken (Push-in) – eindrängige Leiter und Leiter mit Aderendhülse

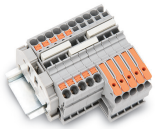


Leiter anschließen mit Betätigungswerkzeug – feindrängige Leiter



Lösen mit Betätigungswerkzeug – alle Leiter

Brücken



Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.



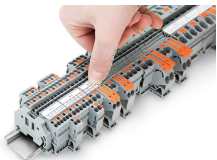
Brücken mit Reduzierbrücker

Prüfen

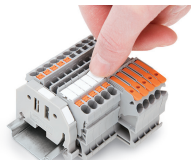


Prüfen mit einem Prüfstecker (Ø 2 mm), max. 42 V

Beschriften



Einrasten eines Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme



Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme