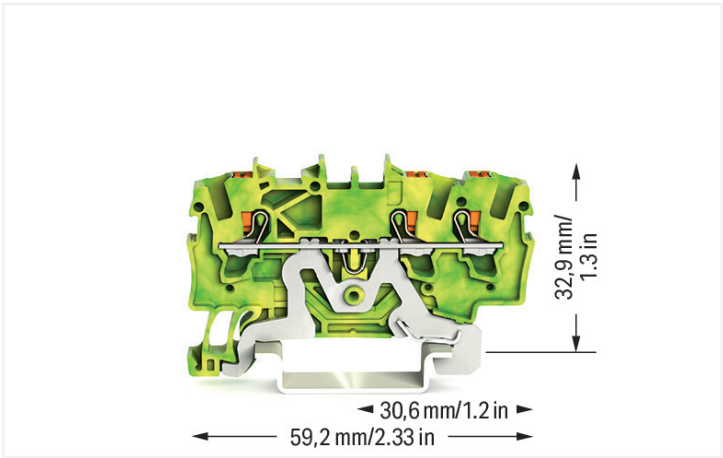


Datenblatt | Artikelnummer: 2201-1307

3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Drücker; 1,5 mm²; mit Prüföffnung; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; grün-gelb



<https://www.wago.com/2201-1307>



Farbe: ■ grün-gelb

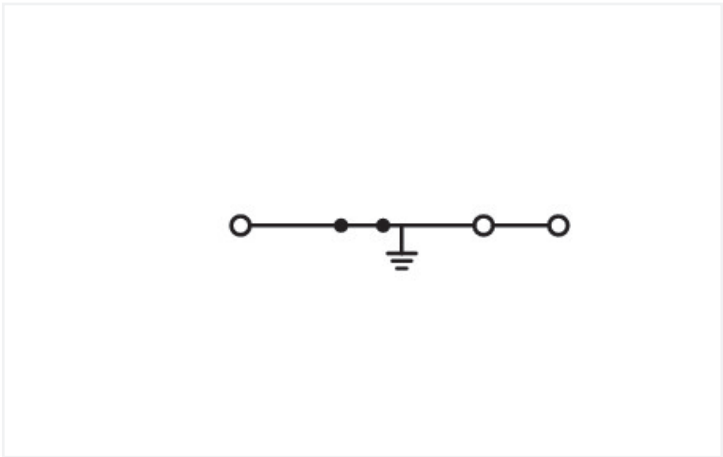
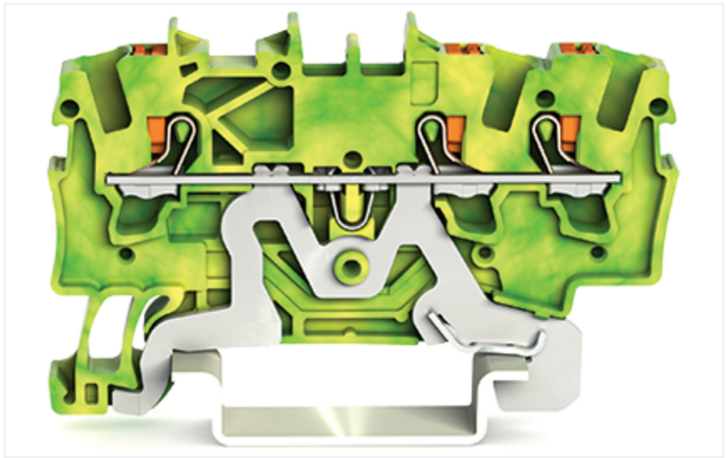


Abbildung ähnlich

Schutzleiterklemme Serie 2201 mit Drücker

Die Schutzleiterklemme hat die Artikelnummer 2201-1307 und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verbindung. Diese Schutzleiterklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 9 und 11 mm . Schutzleiterklemmen sind durch einen integrierten Kontaktfuß direkt mit der Tragschiene verbunden. Dadurch schaffen sie eine elektrische und mechanische Verbindung zwischen den elektrischen Leitern und der Befestigungsauflage. Bei diesem Produkt wird die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie eingesetzt. Die Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik ist der Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt in die Klemmstelle gesteckt werden. Diese Schutzleiterklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,25 mm² bis 2,5 mm² geeignet. Für diese Durchgangsreihenklemme erfolgt die Betätigung per Drücker. TOPJOB® S Reihenklemmen bieten in diversen Industrie- und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung. Sie bieten für jede Anwendung die passenden Lösungen: Hebel, Drücker oder Betätigungsöffnung. Dieses Produkt ist für bestimmte Ex-Anwendungen geeignet (siehe Produktdatenblatt).

Elektrische Daten				Ex-Angaben	
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60947-7-2			
Überspannungskategorie	III	III	II	Verweis explosionsgefährdete Bereiche	Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen
Verschmutzungsgrad	3	2	2		
Bemessungsspannung	-	-	-		
Bemessungsstoßspannung	-	-	-		
Bemessungsstrom	-	-	-		



Anschlussdaten																										
Klemmstellen	3	<div>Anschluss 1</div> <table><tr><td>Anschluss technik</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Betätigungsart</td><td>Drücker</td></tr><tr><td>Anschließbare Leiterwerkstoffe</td><td>Kupfer</td></tr><tr><td>Nennquerschnitt</td><td>1,5 mm²</td></tr><tr><td>Eindrähtiger Leiter</td><td>0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar</td><td>0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Feindrähtiger Leiter</td><td>0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen</td><td>0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar</td><td>0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Hinweis (Leiterquerschnitt)</td><td>Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.</td></tr><tr><td>Abisolierlänge</td><td>9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch</td></tr><tr><td>Verdrahtungsrichtung</td><td>Frontverdrahtung</td></tr></table>	Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®	Betätigungsart	Drücker	Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer	Nennquerschnitt	1,5 mm²	Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG	Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG	Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG	Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG	Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 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
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®																									
Betätigungsart	Drücker																									
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer																									
Nennquerschnitt	1,5 mm²																									
Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG																									
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG																									
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG																									
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG																									
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 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																									
Gesamte Anzahl der Potentiale	1																									
Anzahl der Ebenen	1																									
Anzahl Brückeraufnahmen	2																									
Geometrische Daten																										
Breite	4,2 mm / 0.165 inch																									
Höhe	59,2 mm / 2.33 inch																									
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch																									
Mechanische Daten																										
Montageart	Tragschiene 35																									
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung																									
Werkstoffdaten																										
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier																									
Farbe	grün-gelb																									
Isolierstoffgruppe	I																									
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)																									
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0																									
Brandlast	0,121 MJ																									
Farbe des Betätigungselements	orange																									
Gewicht	7,8 g																									
Umgebungsbedingungen																										
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C	<div>Umweltprüfungen</div> <table><tr><td>Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel</td><td>DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06</td></tr><tr><td>Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken</td><td>DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04</td></tr><tr><td>Spektrum/Einbauort</td><td>Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B</td></tr><tr><td>Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen</td><td>Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden</td></tr><tr><td>Frequenz</td><td>f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz</td></tr><tr><td>Beschleunigung</td><td>0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)</td></tr></table>	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 Hz bis f ₂ = 150 Hz	Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)												
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 Hz bis f ₂ = 150 Hz																									
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)																									





Umweltprüfungen	
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 Schwingers	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen 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	4055143696838
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate


Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7825	ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173738	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004403.000
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113099	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095985-PDA	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1004 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00003JT	CCCEX CQST/CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000167 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
LR Lloyds Register	-	19/20050	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEX PTB 18.0011U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
			INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0083 U

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2201-1307	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2201-1307	19.02.2019	xml 3.57 KB	
2201-1307	09.08.2018	docx 14.71 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 2201-1307



CAE Daten
EPLAN Data Portal 2201-1307
ZUKEN Portal 2201-1307



1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2002-1391
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau



Art-Nr.: 2002-1392
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 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.: 2002-1393
Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau



Art-Nr.: 2002-1394
Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; 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



Art-Nr.: 216-244
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

1.2.3 Beschriftung

1.2.3.1 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 793-4501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 793-4501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-4501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 793-4501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 793-4501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 793-4501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 793-4501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 793-4501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 793-4501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 2009-114/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 2009-114/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 2009-114/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 2009-114/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 2009-114/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-114/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 2009-114/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-114
WMB-Inline; für Smart Printer; 2000 Stück auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; 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.: 2001-410
Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-402
Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-403
Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-404
Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-405
Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-406
Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-407
Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-408
Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-409
Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-440
Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-433
Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-434
Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-435
Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-436
Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-437
Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-438
Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau

1.2.4.1 Brücke



Art-Nr.: 2001-439
Brücke; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 210-123
Drahtkettenbrücke; isoliert; blau



Art-Nr.: 210-103
Drahtkettenbrücke; isoliert; schwarz



Art-Nr.: 2001-406/020-000
Dreieckbrücke; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2001-405/011-000
Sternbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.5 Isolierungsstopp

1.2.5.1 Isolierstopp



Art-Nr.: 2001-171
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau

1.2.6 Montage

1.2.6.1 Abdeckprofil



Art-Nr.: 709-156
Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent

1.2.6.2 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

1.2.7 Prüfen und Messen

1.2.7.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 2001-549
Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau



Art-Nr.: 2001-560
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; grau



Art-Nr.: 2001-511
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; grau



Art-Nr.: 2001-552
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; grau



Art-Nr.: 2001-553
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; grau



Art-Nr.: 2001-554
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; grau



Art-Nr.: 2001-555
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; grau



Art-Nr.: 2001-556
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; grau

1.2.7.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 2001-557
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; grau



Art-Nr.: 2001-558
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; grau



Art-Nr.: 2001-559
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-Reihenklemmen; grau



Art-Nr.: 210-136
Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

1.2.8 Schraubenlose Endklammer

1.2.8.1 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

1.2.9 Steckbarer Leitungsbrücker

1.2.9.1 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

1.2.10 Tragschiene

1.2.10.1 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

1.2.11 Werkzeug

1.2.11.1 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

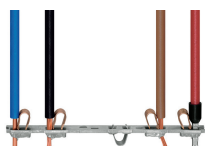


Art-Nr.: 210-647

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

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick



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

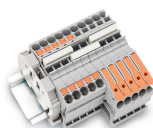


Leiter anschließen mit Betätigungswerkzeug – feindrätige Leiter



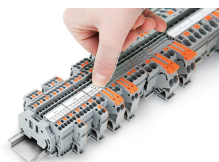
Lösen mit Betätigungswerkzeug – alle Leiter

Brücken

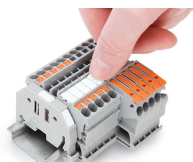


Kammbürker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Beschriften



Einrasten eines Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme



Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme