Farbe: ■ grün-gelb

Abbildung ähnlich

Schutzleiterklemme Serie 2204 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Schutzleiterklemme hat die Artikelnummer 2204-1307 und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verbindung. Bei dieser Schutzleiterklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 11 bis 13 mm nötig. 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 kommt die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie zum Tragen. 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. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich diese Schutzleiterklemme für Leiterquerschnitte von 0,5 mm² bis 6 mm². Über einen Drücker wird diese Durchgangsreihenklemme betätigt. Die TOPJOB® S Reihenklemmen bieten in unterschiedlichen Industrieapplikationen und in der modernen Gebäudeinstallation eine sichere elektrische Verbindung. Sie ermöglichen einfaches Verdrahten durch das direkte Stecken eindrähtiger, mehrdrähtiger sowie feindrähtiger Leiter mit Aderendhülsen. Dieses Produkt ist für bestimmte Ex-Anwendungen geeignet (siehe Produktdatenblatt).

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60947-7-2			Ex-Angaben	
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
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	4 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1,5 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	6,2 mm / 0.244 inch
Höhe	65,5 mm / 2.579 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	0,162 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	14 g

Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C	Umweltpflichten
		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)

Umweltpflichten

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 Schwingens	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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143847216
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



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7666
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175102
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102877

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	-	Z00004405.000
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 IIIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1006 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEEx CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000170 (Ex eb IIIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 18.00 13U (Ex eb IIIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0086 U

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2204-1307

Dokumentation

Ausschreibungstext

2204-1307	19.02.2019	xml 3.55 KB	
2204-1307	09.08.2018	docx 14.63 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle	
2204-1307	

CAE Daten

EPLAN Data Portal	
2204-1307	

ZUKEN Portal	
2204-1307	

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

Art-Nr.: 2004-1391 Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

Art-Nr.: 2004-1392 Abschluss- und Zwischenplatte; 1 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

Art-Nr.: 2004-1393 Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau

Art-Nr.: 2004-1394 Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; orange

1.2.2 Aderendhülse

1.2.2.1 Aderendhülse

Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver- zinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufge- crimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver- zinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufge- crimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver- zinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufge- crimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver- zinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufge- crimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

1.2.2.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-267

Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinn;t; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

1.2.3 Beschriftung

1.2.3.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 2009-198

Adapter; grau

1.2.3.2 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.: 793-5501/000-002

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.: 793-501/000-006

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

Art-Nr.: 793-501/000-002

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 793-501/000-007

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

Art-Nr.: 793-501/000-023

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

Art-Nr.: 793-501/000-017

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

Art-Nr.: 793-501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

1.2.3.2 Beschriftungsschild



[Art-Nr.: 793-501/000-005](#)

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

[Art-Nr.: 793-501/000-024](#)

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

[Art-Nr.: 793-501](#)

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; 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.: 2009-115/000-024](#)

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

1.2.3.3 Beschriftungsstreifen



[Art-Nr.: 2009-110](#)

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

1.2.3.4 Gruppenschildträger



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

Gruppenschildträger; grau

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

Gruppenschildträger; grau

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

Gruppenschildträger; grau

1.2.4 Brücker

1.2.4.1 Brücker



[Art-Nr.: 2004-410](#)

Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-402](#)

Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-403](#)

Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-404](#)

Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2004-405](#)

Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-406](#)

Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-407](#)

Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-408](#)

Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2004-409](#)

Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-440](#)

Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-433](#)

Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-434](#)

Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2004-435](#)

Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-436](#)

Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-437](#)

Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau

[Art-Nr.: 2004-438](#)

Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2004-439](#)

Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau

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

Drahtkettenbrücker; isoliert; blau

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

Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz

[Art-Nr.: 2004-406/020-000](#)

Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2004-405/011-000](#)

Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.5 Isolierungsstopp

1.2.5.1 Isolierstopp



[Art-Nr.: 2004-171](#)

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

[Art-Nr.: 2004-172](#)

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

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.: 2004-549](#)

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

[Art-Nr.: 2004-511](#)

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 1-polig; grau

[Art-Nr.: 2004-552](#)

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 2-polig; grau

[Art-Nr.: 2004-553](#)

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 3-polig; grau



[Art-Nr.: 2004-554](#)

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 4-polig; grau

[Art-Nr.: 2004-555](#)

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 5-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

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 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 Betätigungsgeräte



[Art-Nr.: 210-658](#)

Betätigungsgeräte; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsolisiertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig



[Art-Nr.: 210-720](#)

Betätigungsgeräte; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick



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



Leiter anschließen mit Betätigungsgeräte – feindrähtige Leiter



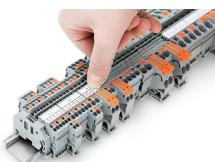
Lösen mit Betätigungsgeräte – alle Leiter

Brücken



Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Beschriften



Einrasten eines Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme

Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme