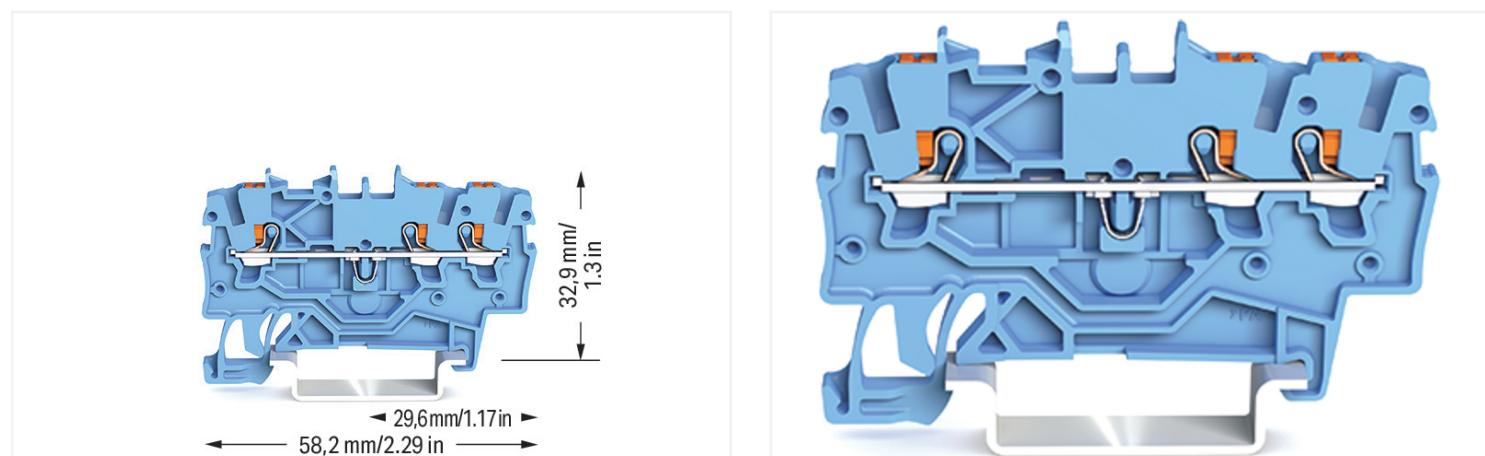


Datenblatt | Artikelnummer: 2200-1304

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 1 mm²; mit Prüföffnung; für Anwendungen Ex i geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; blau

<https://www.wago.com/2200-1304>



Farbe: ■ blau



Abbildung ähnlich

Durchgangsklemme Serie 2200, blau

Die Durchgangsklemme hat die Artikelnummer 2200-1304 und ermöglicht einen schnellen und sicheren Anschluss. Bei dieser Durchgangsklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 9 bis 11 mm erforderlich. 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. Bei diesem Produkt findet die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie Verwendung. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik 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 betragen in Breite x Höhe x Tiefe (3,5 x 58,2 x 39,5) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Durchgangsklemme für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 1,5 mm² geeignet. Diese Durchgangsreihenklemme wird durch einen Drücker betätigt. TOPJOB® S Reihenklemmen sorgen in verschiedenen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation für eine sichere elektrische Verbindung. Mit nur einem Reihenklemmensystem können Sie überall auf der Welt und in allen Anwendungen arbeiten. 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			Ex-Angaben	
Use Group	B	C	D				Verweis explosionsgefährdete Bereiche	Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-				Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 18 ATEX 1004 U / IECEx: PTB 18.0010U (Ex eb IIC Gb)
Bemessungsstrom	10 A	10 A	-				Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
							Bemessungsstrom (Ex e II)	13 A
							Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücker	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	3	Anschluss 1
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	Anschlusstechnik Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl der Ebenen	1	Betätigungsart Drücker
Anzahl Brückeraufnahmen	2	Anschließbare Leiterwerkstoffe Kupfer
		Nennquerschnitt 1 mm²
		Eindrähtiger Leiter 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
		Feindrähtiger Leiter 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, mit Kunststoffkragen 0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar 0,5 ... 0,75 mm² / 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	58,2 mm / 2.291 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	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,147 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	4,2 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C	Umweltpflichten	
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C	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)
		Prüfdauer je Achse	10 Min.
		Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
		Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
		Spannungsfallmessung vor und nach jeder 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 Achsen verwendet)
		Prüfdauer je Achse	5 Std.
		Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
		Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
		Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
		Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
		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/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
		Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung 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	4055143691628
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.	EN 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 IIIC)
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 IIIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 18.0010U (Ex eb IIIC 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 2200-1304



Dokumentation

Ausschreibungstext

2200-1304 19.02.2019 xml 3.80 KB



2200-1304 08.08.2018 docx 14.78 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2200-1304



CAE Daten

EPLAN Data Portal
2200-1304



ZUKEN Portal
2200-1304



1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



[Art-Nr.: 2000-1391](#)

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm
dick; grau

[Art-Nr.: 2000-1392](#)

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 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



[Art-Nr.: 216-241](#)

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG
20; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufge-
crimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90;
weiß

[Art-Nr.: 216-242](#)

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG
18; mit Kunststoffkragen; galvanisch ver-
zinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufge-
crimpt; 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

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 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

1.2.2.2 Beschriftungsstreifen



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

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

1.2.3 Brücker

1.2.3.1 Brücker



[Art-Nr.: 2000-410/000-006](#)

Brücker; 10-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-410](#)

Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-410/000-005](#)

Brücker; 10-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-402/000-006](#)

Brücker; 2-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-402/000-018](#)

Brücker; 2-fach; isoliert; gelbgrün



[Art-Nr.: 2000-402](#)

Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-402/000-005](#)

Brücker; 2-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-403/000-006](#)

Brücker; 3-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-403](#)

Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-403/000-005](#)

Brücker; 3-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-404/000-006](#)

Brücker; 4-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-404](#)

Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-404/000-005](#)

Brücker; 4-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-405/000-006](#)

Brücker; 5-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-405](#)

Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-405/000-005](#)

Brücker; 5-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-406/000-006](#)

Brücker; 6-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-406](#)

Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-406/000-005](#)

Brücker; 6-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-407/000-006](#)

Brücker; 7-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-407](#)

Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-407/000-005](#)

Brücker; 7-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-408/000-006](#)

Brücker; 8-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-408](#)

Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-408/000-005](#)

Brücker; 8-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-409/000-006](#)

Brücker; 9-fach; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-409](#)

Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-409/000-005](#)

Brücker; 9-fach; isoliert; rot



[Art-Nr.: 2000-440](#)

Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-433/000-006](#)

Brücker; von 1 auf 3; isoliert; blau



[Art-Nr.: 2000-433](#)

Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2000-433/000-005](#)

Brücker; von 1 auf 3; isoliert; rot

1.2.3.1 Brücker



Art-Nr.: 2000-434
Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2000-435
Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2000-436
Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2000-437
Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2000-438
Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2000-439
Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau

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

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



Art-Nr.: 2000-406/020-000
Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2000-405/011-000
Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.4 Montage

1.2.4.1 Abdeckprofil



Art-Nr.: 709-156

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

1.2.4.2 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 Prüfen und Messen

1.2.5.1 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 Brückerschlitz; 10-polig; grau

Art-Nr.: 2000-552

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

Art-Nr.: 2000-553

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



Art-Nr.: 2000-554

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

Art-Nr.: 2000-555

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

Art-Nr.: 2000-556

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 6-polig; grau

Art-Nr.: 2000-557

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 7-polig; grau



Art-Nr.: 2000-558

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitz; 8-polig; grau

Art-Nr.: 2000-559

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

Art-Nr.: 2000-511

TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitz; 1-polig; grau

Art-Nr.: 2000-510

TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitz; grau

1.2.6 Schraubenlose Endklammer

1.2.6.1 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

1.2.7 Steckbarer Leitungsbrücker

1.2.7.1 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

1.2.8 Tragschiene

1.2.8.1 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

1.2.9 Werkzeug

1.2.9.1 Betätigungsgeräte



[Art-Nr.: 210-719](#)

Betätigungsgeräte; Klinge 2,5 x 0,4
mm; mit teilsoliertem Griff

[Art-Nr.: 210-648](#)

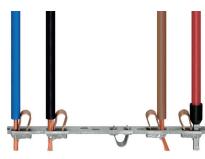
Betätigungsgeräte; Klinge 2,5 x 0,4
mm; mit teilsoliertem Griff; abgewinkelt; kurz

[Art-Nr.: 210-647](#)

Betätigungsgeräte; Klinge 2,5 x 0,4
mm; mit teilsoliertem Griff; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

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

Leiter anschließen mit Betätigungs werkzeug – feindrähtige Leiter

Lösen mit Betätigungs werkzeug – alle Leiter

Brücken



Kamembrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

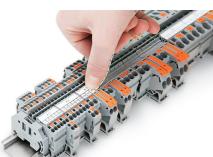
Brücken mit Reduzierbrücker

Prüfen



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

Beschriften



Einrasten eines Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme

Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme