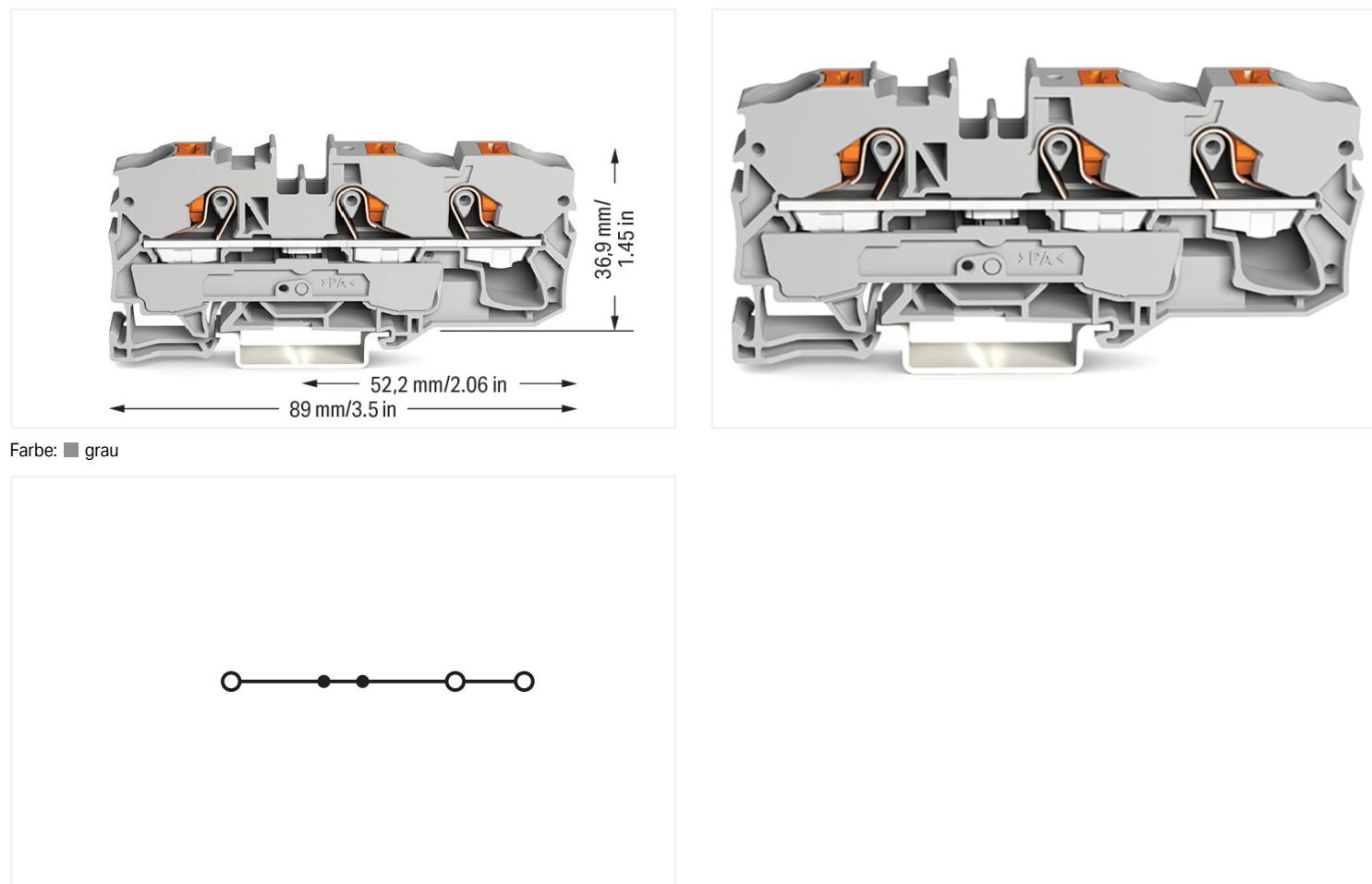


Datenblatt | Artikelnummer: 2210-1301

3-Leiter-Durchgangsklemme; mit Drücker; 10 mm²; mit Prüföffnung; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 10,00 mm²; grau

<https://www.wago.com/2210-1301>



Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich

Durchgangsklemme Serie 2210 mit Drücker

Die Durchgangsklemme mit der Artikelnummer 2210-1301 ermöglicht einen einfachen und zuverlässigen Anschluss. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Durchgangsklemme Abisolierlängen von 17 bis 19 mm benötigt. 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 wird die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie verwendet. 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. In Breite x Höhe x Tiefe betragen die Maße (10 x 89 x 43,5) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Durchgangsklemme gemacht für Leiterquerschnitte von 0,5 mm² bis 16 mm². Für diese Durchgangsreihenklemme erfolgt die Betätigung per Drücker. Die TOPJOB® S Reihenklemmen bieten in unterschiedlichen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation eine sichere elektrische Verbindung. Sie ermöglichen simples 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 60947-7-1			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	65 A 65 A -
Bemessungsstoßspannung	8 kV	-	-		
Bemessungsstrom	57 A	-	-		
Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm ²	76 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 1008 U / IECEx: PTB 18.0015U (Ex eb IIC Gb)	
Bemessungsstrom	64 A	64 A	-			Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V	
						Bemessungsstrom (Ex e II)	54 A	
						Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücker	50 A	

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	1.8194 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	57 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00056 Ω

Anschlussdaten

Anschluss 1		
Klemmstellen	3	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	
Anzahl der Ebenen	1	
Anzahl Brückeraufnahmen	2	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®	
Betätigungsart	Drücker	
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer	
Nennquerschnitt	10 mm²	
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG	
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG	
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG	
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	4 ... 10 mm² / 12 ... 8 AWG	
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. AWG-Angaben wurden gemäß IEC umgerechnet.	
Abisolierlänge	17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch	
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung	

Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	89 mm / 3.504 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	36,9 mm / 1.453 inch
Tiefe	43,5 mm / 1.713 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	0,532 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	25,5 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C	Umweltprüfungen	
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	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
		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 jeder Achse	Bestanden
		Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingens	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/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)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143736114
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 7879
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175033
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119265
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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	-	Z00004407.000
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
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1008 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
ATEX UL International Demko A/S	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIIC)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000173 (Ex eb IIIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 18.0015U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0821 U

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2210-1301



Dokumentation

Ausschreibungstext

2210-1301 15.04.2019 xml 3.96 KB



2210-1301 15.04.2019 docx 14.95 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2210-1301



CAE Daten

EPLAN Data Portal
2210-1301



ZUKEN Portal
2210-1301



1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2010-1391

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm
dick; grau

Art-Nr.: 2010-1392

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 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 2010-100

Fingerschutzbdeckung; dient als Berührungsenschutz für nicht belegte Klemmstellen; gelb

1.2.2 Aderendhülse

1.2.2.1 Aderendhülse



[Art-Nr.: 216-284](#)

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

[Art-Nr.: 216-289](#)

Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

[Art-Nr.: 216-286](#)

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

[Art-Nr.: 216-287](#)

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



[Art-Nr.: 216-288](#)

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

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

1.2.3.2 Beschriftungsschild



[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



[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



[Art-Nr.: 2010-402](#)

Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2010-403](#)

Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2010-404](#)

Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2010-405](#)

Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2010-433](#)

Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2010-434](#)

Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2010-435](#)

Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau



[Art-Nr.: 2016-499](#)

Reduzierbrücker; von Serie 2016/2010 auf Serie 2010/2006/2004/2002; von Serie 2216/2210 auf Serie 2210/2206/2204/2202; isoliert; lichtgrau

1.2.4.1 Brücker



[Art-Nr.: 285-430](#)

Reduzierbrücker; von Serie 285 (35mm^2) auf Serie 2016/2010; isoliert; grau



[Art-Nr.: 2010-405/011-000](#)

Sternbrücker; 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 Reihenklemmen Serien 279 bis 282, 880; passend zu Mini-Reihenklemmen Serie 264; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 270; grau

1.2.6 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör



[Art-Nr.: 2010-549](#)

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



[Art-Nr.: 2010-511](#)

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



[Art-Nr.: 2009-182](#)

Prüfabgriff; für max. $2,5\text{ mm}^2$; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von $0,08\text{ mm} - 2,5\text{ mm}$; grau



[Art-Nr.: 2009-174](#)

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; 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 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.: 210-113

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.: 210-721

Betätigungsgeräte; Klinge 5,5 x 0,8 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 Betätigungsgeräte – feindrähtige Leiter

Lösen mit Betätigungsgeräte – alle Leiter

Brücken



Kammbrücke einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

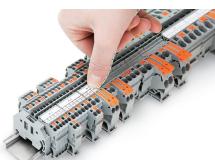
Brücken mit Reduzierbrücke

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