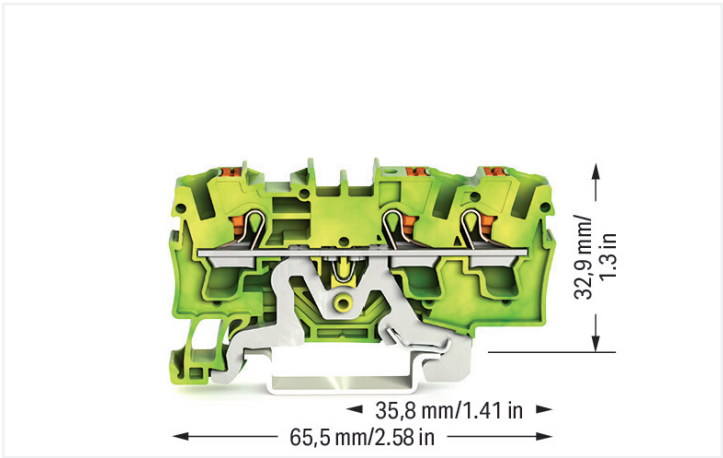


Datenblatt | Artikelnummer: 2204-1307
3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Drücker; 4 mm²; mit Prüföffnung; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grün-gelb
<https://www.wago.com/2204-1307>



Farbe: ■ grün-gelb

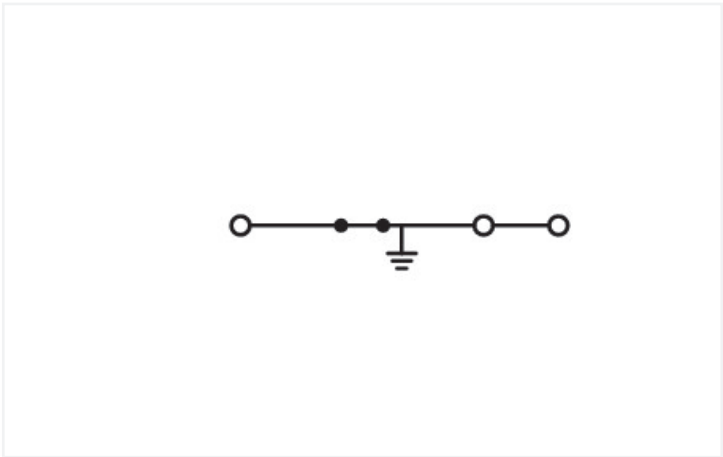
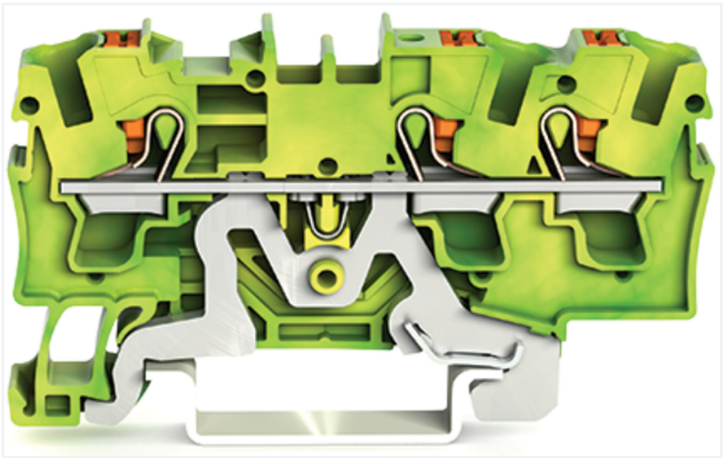


Abbildung ähnlich

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® Anschluss-technik 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 Durchgangsreihen-klemme betätigt. Die TOPJOB® S Reihen-klemmen bieten in unterschiedlichen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation eine sichere elektrische Verbindung. Sie ermöglichen simples Verdrahten durch das direkte Stecken eindrätiger, mehrdrätiger sowie feindrätiger Leiter mit Aderendhülsen. 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
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 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1,5 ... 4 mm² / 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													
		<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)	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			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7666	ATEX-Attestation of Con- formity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175102	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004405.000
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102877	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 Underwriters Laboratories Inc.	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 1006 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	2020312313000170 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
LR Lloyds Register	-	19/20050	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.00 13U (Ex eb IIC 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	CAE Daten
2D/3D Modelle 2204-1307 	EPLAN Data Portal 2204-1307 
	ZUKEN Portal 2204-1307 

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte


1.1.1.1 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

1.2.1.1 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 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgescrimpt; 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 verzinkt;
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; un-
bedruckt; aufrastbar; blau

Art-Nr.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; gelb

Art-Nr.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; grau

Art-Nr.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; grün

Art-Nr.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; orange

Art-Nr.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; rot

Art-Nr.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; violett

Art-Nr.: 2009-145
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; 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 Brücken

1.2.4.1 Brücken

 Art-Nr.: 2004-410 Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-402 Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-403 Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-404 Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2004-405 Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-406 Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-407 Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-408 Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2004-409 Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-440 Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-433 Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-434 Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2004-435 Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-436 Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-437 Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 2004-438 Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2004-439 Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	 Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücken; isoliert; blau	 Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücken; isoliert; schwarz	 Art-Nr.: 2004-406/020-000 Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau
 Art-Nr.: 2004-405/011-000 Sternbrücken; 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 Brückerschlitze; 1-polig; grau



Art-Nr.: 2004-552
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; grau



Art-Nr.: 2004-553
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; grau



Art-Nr.: 2004-554
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; grau



Art-Nr.: 2004-555
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 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 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-658
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick



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

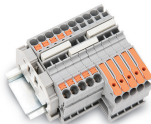


Leiter anschließen mit Betätigungswerkzeug – feindrähtige Leiter



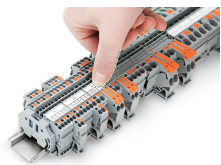
Lösen mit Betätigungswerkzeug – alle Leiter

Brücken

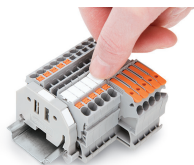


Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Beschriften



Einrasten eines Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme



Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme