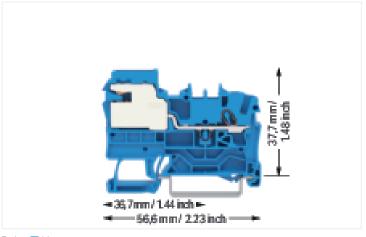
1-Leiter-N-Trennklemme; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blau

https://www.wago.com/2002-7114







Farbe: blau

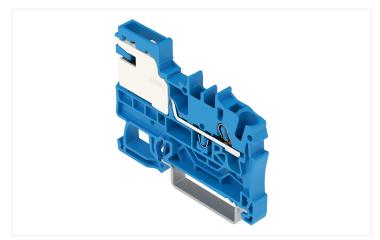




Abbildung ähnlich

Elektrische Daten			
Bemessungsdaten gemäß	IEC	/EN 60947-	7-1
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	24 A	-	-
Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm²	32 A	-	-

Verlustleistung	
Verlustleistung, pro Pol (Potential)	1.3619 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	32 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00133 Ω

Anschlussdaten	
Klemmstellen	1
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,25 4 mm² / 22 12 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 4 mm² / 17 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 4 mm² / 22 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 2,5 mm² / 22 14 AWG

https://www.wago.com/2002-7114



Anschluss 1

Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse,

direkt steckbar

1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG

Hinweis (Leiterquerschnitt)

Je nach Beschaffenheit des Leiters kann

auch ein Leiter geringeren Querschnitts

direkt steckbar sein.

Abisolierlänge

10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch

Verdrahtungsrichtung

Tiefe ab Oberkante Tragschiene

Frontverdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe	56,6 mm / 2.228 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

37,7 mm / 1.484 inch

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,16 MJ
Gewicht	8,5 g

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 +105 °C

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-38
eCl@ss 9.0	27-14-11-38
ETIM 8.0	EC001257
ETIM 7.0	EC001257
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918902625
Zolltarifnummer	85365080900

https://www.wago.com/2002-7114



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 7941
KEMA/KEUR	EN 60947	71-124163

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt





Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-7114



Dokumentation

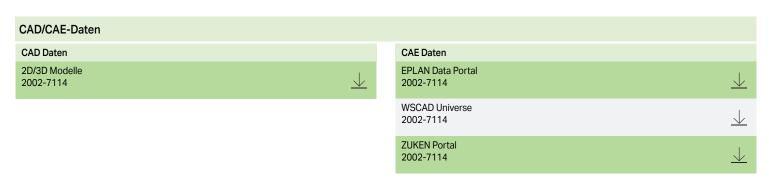
Weitere Informationen

Technischer Anhang pdf 2149.67 KB _____

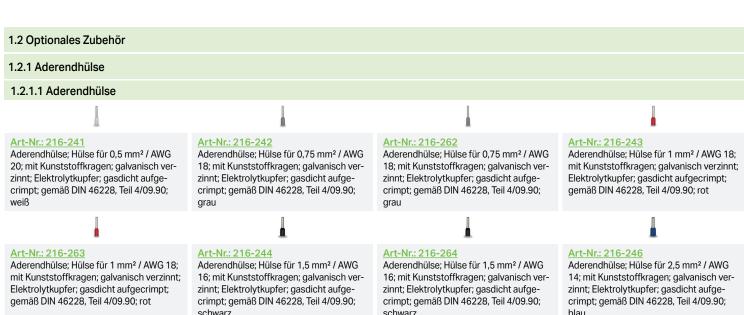
Ausschreibungstext			
2002-7114	18.04.2019	xml 3.81 KB	$\overline{\downarrow}$
2002-7114	18.04.2019	docx 14.75 KB	$\overline{\downarrow}$

https://www.wago.com/2002-7114





1 Passende Produkte 1.1 Notwendiges Zubehör 1.1.1 Abschlussplatte 1.1.1.1 Abschlussplatte Art-Nr.: 2002-7192 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange 1.2 Optionales Zubehör



schwarz

schwarz

Art-Nr.: 216-266

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



1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 2002-161 Adapter; grau

Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau

1.2.2.2 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

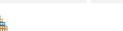
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

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; hellarün

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



WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für

Klemmenbreite 5 - 17.5 mm; dehnbar 5 -

5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

Art-Nr.: 793-5501/000-014

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17.5 mm; dehnbar 5 -5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun

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

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für

Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -

5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

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

Art-Nr.: 793-5501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -5,2 mm; 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; unbe-

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

druckt; aufrastbar; grau

Art-Nr.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück

Art-Nr.: 2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-115/000-005

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

https://www.wago.com/2002-7114



1.2.2.3 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 2009-110

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

1.2.2.4 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 2009-191 Gruppenschildträger; grau

Art-Nr.: 2009-192 Gruppenschildträger; grau



Art-Nr.: 2009-193 Gruppenschildträger; grau

1.2.3 Brücker

1.2.3.1 Brücker

Art-Nr.: 2002-402

Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-403/000-005

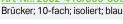
Art-Nr.: 2002-405/000-006

Brücker; 5-fach; isoliert; blau

Brücker; 3-fach; isoliert; rot



Art-Nr.: 2002-410/000-006



Art-Nr.: 2002-410

Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-402/000-005

Art-Nr.: 2002-404/000-006

Brücker; 4-fach; isoliert; blau

Brücker: 2-fach: isoliert: rot

HIMI



Art-Nr.: 2002-410/000-005 Brücker; 10-fach; isoliert; rot



Art-Nr.: 2002-403/000-006

Brücker: 3-fach: isoliert: blau



Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-404

Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau





Art-Nr.: 2002-405/000-005 Brücker; 5-fach; isoliert; rot



Art-Nr.: 2002-402/000-006

Brücker; 2-fach; isoliert; blau



Art-Nr.: 2002-406

Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-405

Art-Nr.: 2002-406/000-005 Brücker; 6-fach; isoliert; rot

Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-407/000-006 Brücker; 7-fach; isoliert; blau

Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau



HIII

Art-Nr.: 2002-407/000-005

Brücker: 7-fach: isoliert: rot



Art-Nr.: 2002-408/000-006

Art-Nr.: 2002-408 Brücker: 8-fach: isoliert: blau Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-408/000-005 Brücker: 8-fach: isoliert: rot





Art-Nr.: 2002-409/000-006

Brücker; 9-fach; isoliert; blau



Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-409/000-005 Brücker; 9-fach; isoliert; rot

Art-Nr.: 2002-440

Art-Nr.: 2002-407

Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-433

Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-434 Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau Art-Nr.: 2002-435

Art-Nr.: 2002-436

Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-437

Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau

Endlosbrücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-438

Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau



Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-439

Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau







Art-Nr.: 2002-400 Art-Nr.: 2002-423/000-006

Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; blau

Art-Nr.: 2002-423

Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; licht-

Art-Nr.: 2002-423/000-005 Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; rot



https://www.wago.com/2002-7114



1.2.3.1 Brücker



Art-Nr.: 2002-424/000-006



Art-Nr.: 2002-424 Art-Nr.: 2002-424/000-005 Endlosbrücker; von 1 auf 4; isoliert; licht-Endlosbrücker; von 1 auf 4; isoliert; rot



Art-Nr.: 2002-480

Schachtelbrücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau



Endlosbrücker; von 1 auf 4; isoliert; blau



grau

Art-Nr.: 2002-481

Schachtelbrücker; 11-fach; isoliert; licht-



Art-Nr.: 2002-472 Schachtelbrücker; 2-fach; isoliert; lichtArt-Nr.: 2002-473/011-000 Schachtelbrücker; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-473

Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau



Art-Nr.: 2002-474 Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; licht-

Schachtelbrücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-475

Schachtelbrücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-477

grau

Schachtelbrücker; 7-fach; isoliert; licht-

Art-Nr.: 2002-476

Schachtelbrücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-478

Schachtelbrücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-479

Schachtelbrücker; 9-fach; isoliert; licht-

Art-Nr.: 2002-405/011-000

Art-Nr.: 2002-477/011-000 Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau Art-Nr.: 2002-479/011-000

Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2002-481/011-000 Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau

Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.4 Isolierungsstopp

1.2.4.1 Isolierstopp





Art-Nr.: 2002-171

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

Art-Nr.: 2002-172

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

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

W/AGO

1.2.5.3 Montagematerial





Art-Nr.: 2009-305

Sammelschienenträger; mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte; auf TS 35 aufrastbar; 7,5 mm dick; blau

Art-Nr.: 2009-304

Sammelschienenträger; nicht als Endklammer verwendbar; auf TS 35 aufrastbar; 1,5 mm dick; blau

1.2.6 N-Sammelschiene

1.2.6.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-133

Sammelschiene; verzinnt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; weiß

1.2.7 Prüfen und Messen

1.2.7.1 Prüfzubehör



Art-Nr.: 2002-549

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

Art-Nr.: 2002-511

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 2,50 mm²; grau

Art-Nr.: 2002-649

TOPJOB®S-L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z.B. gebrückten Klemmen; grau

Art-Nr.: 2002-611

TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm²; grau

1.2.8 Schaltsperre

1.2.8.1 Verriegelung



Art-Nr.: 2005-7300

Schaltsperre; zum Sichern des Trennschlittens; einrastbar; für Serien 2002 und 2005; orange

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.: 210-508

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben



Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

Art-Nr.: 210-506

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; 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.: 210-504

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; 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.: 210-505

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; 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

https://www.wago.com/2002-7114



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

Sammelschiene



Sammelschienen sind in Sammelschienenträgern zu montieren. Dabei sind Sammelschienenenden in breiten Trägern (Bestellnr. 2009-305) oder in Einspeiseklemmen mit integriertem Sammelschienenträger einzurasten.



Die transparente Sammelschienenabdeckung (Bestellnr. 777-303) bietet Berührungsschutz für die Sammelschiene und lässt trotzdem erkennen, ob Klemmen zur Sammelschiene kontaktiert sind.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: $\underline{www.wago.com}$

Seite 9/9 Stand 04.07.2024