Datenblatt | Artikelnummer: 2005-7646

Installationsetagenklemme; mit Betätigungsöffnung; 4 mm²; N/L/PE; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grau

https://www.wago.com/2005-7646

Farbe: grau

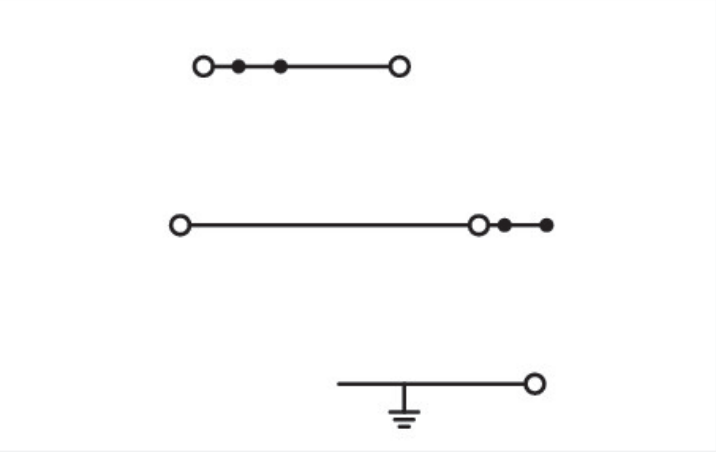


Abbildung ähnlich

Installationsetagenklemme Serie 2005 mit Betätigungswerkzeug

Die Installationsetagenklemme mit der Artikelnummer 2005-7646 ermöglicht eine einfache und zuverlässige Verdrahtung. Bei dieser Installationsetagenklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 11 bis 13 mm nötig. Bei diesem Produkt findet die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie Verwendung. 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. Diese Installationsetagenklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,5 mm² bis 6 mm² geeignet.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten	Potential - Masse		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	32 A	-	-
Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm²	36 A	-	-

Bemessungsdaten	Potential - Potential		
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1	IEC/EN 60947-7-1
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	6 kV	-	-
Bemessungsstrom	32 A	-	-
Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm²	36 A	-	-

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	1.024 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	32 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.001 Ω

Allgemein

Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Anschlussdaten

Klemmstellen	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Ebenen	3

Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1,5 … 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	123,9 mm / 4.878 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	41,7 mm / 1.642 inch

Mechanische Daten

Potentialkennzeichnung	N/L/PE
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	0,331 MJ
Gewicht	30,2 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143042260
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-25
eCl@ss 9.0	27-14-11-25
ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	4526dedd-3c4f-4b47-a3f4-ab3dd4848f85
SCIP notification number (Belgium)	dedba571-a8e6-468c-98bf-2c86a61716ae
SCIP notification number (Bulgaria)	9ec64871-11da-4acc-8d5e-379828a6a960
SCIP notification number (Czech Republic)	caee7ee6-e8df-4b78-be48-8a9499ffee1b
SCIP notification number (Denmark)	3073af1c-a1ff-4d78-968f-93d24d8edb9b
SCIP notification number (Finland)	bbc6977c-e9f3-401d-a6ff-a176fba78da5
SCIP notification number (France)	43683dc3-50ef-4ad5-a46e-640a4dd7659d
SCIP notification number (Germany)	0cb39e7e-d56e-49fa-8c58-9f2c7d016f6e
SCIP notification number (Hungary)	1e80ce58-b466-4a55-b125-2222cae994bd
SCIP notification number (Italy)	0bf7675a-21c6-420b-968a-51bdbc3fd17b
SCIP notification number (Netherlands)	3aa94c69-f466-4437-b73b-d2e27e912a84
SCIP notification number (Poland)	245ff72f-e9d2-4d3f-b194-1406dcc482a5
SCIP notification number (Romania)	1495ad76-7089-4021-b7be-2ca994d82d0c
SCIP notification number (Sweden)	04c4886c-4044-4583-ac95-a1872dd5e538

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR-NL 6669
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2129185.01
DEKRA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-145816

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 Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2005-7646

Dokumentation

Ausschreibungstext

2005-7646	19.02.2019	xml 3.93 KB	
2005-7646	07.08.2018	docx 14.72 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2005-7646

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2005-7646

WSCAD Universe 2005-7646

ZUKEN Portal 2005-7646

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte

Art-Nr.: 2005-7692
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse

Art-Nr.: 216-262
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Art-Nr.: 216-263
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-264
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; 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; blau

Art-Nr.: 216-267
Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsadapter

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

1.2.2.2 Beschriftungsschild

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.: 793-5501/000-014
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

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

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.: 2009-115/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

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

1.2.2.3 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.: 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.: 210-103
Drahtkettenbrücker; 0,5 mm²; isoliert; schwarz

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

Art-Nr.: 2004-406/020-000
Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2004-405/011-000
Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.4 Isolierungsstopp

1.2.4.1 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

1.2.5 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

1.2.5.3 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 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör

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

1.2.7 Tragschiene

1.2.7.1 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

1.2.8 Werkzeug

1.2.8.1 Betätigungswerkzeug

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

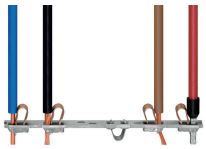
Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Art-Nr.: 2009-309
Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 2,5 x 0,4 mm; für TOPJOB®S-Installationsklemmen

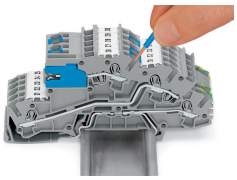
Art-Nr.: 2009-310
Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 5,5 x 0,8 mm; für TOPJOB®S-Installationsklemmen; grün

Handhabungshinweise

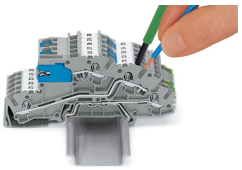
Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

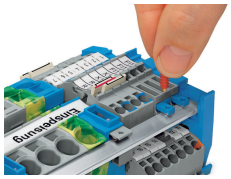


Leiter anschließen – direkt stecken.
Eindrähtige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken, ohne Werkzeug.

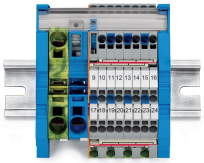


Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.
Beim Anschluss unbehandelter feindrähtiger Leiter oder kleiner Querschnitte, die ein direktes Stecken nicht zulassen, wird zum Öffnen der Klemmfeder, wie bei CAGE CLAMP® gewohnt, das Betätigungswerkzeug aus der Vertikalen in die Betätigungsöffnung gesteckt.

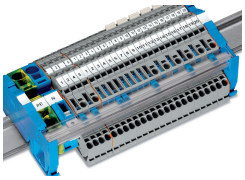
Prüfen



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.