

Datenblatt | Artikelnummer: 280-906

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; mittige Beschriftung; für Tragschiene
35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gelb

www.wago.com/280-906

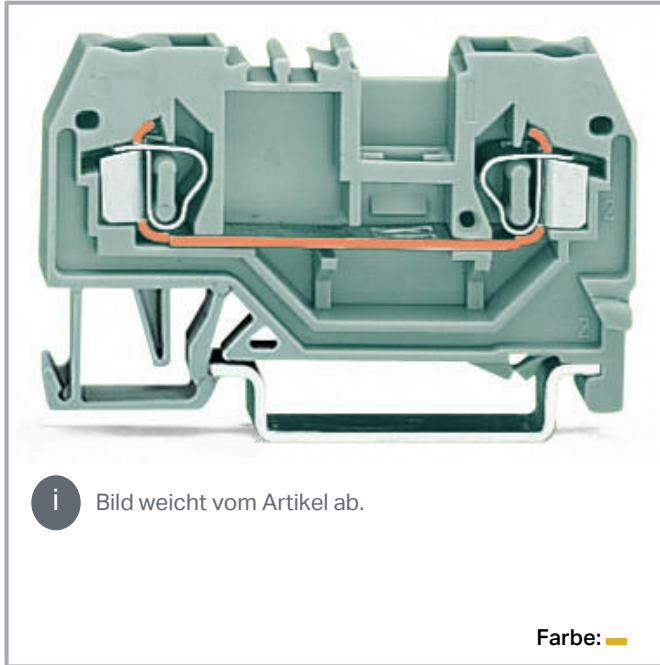
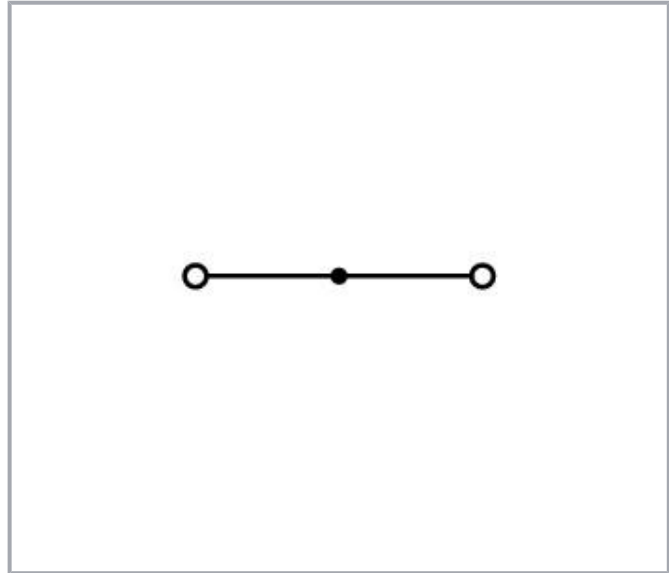


Bild weicht vom Artikel ab.

Farbe: 



Artikelbeschreibung

Hinweis:

Anschluss von Aluminiumleitern

WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm² geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste verwendet wird.

Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:

- Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang
- Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle
- Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)
- Bietet Langzeit-Korrosionsschutz

Bei Federklemmverbindungen mit CAGE CLAMP®-Anschlussstechnik **ist der Aluminiumleiter mit einer Klinge zu reinigen** und unmittelbar danach an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.

Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch **zusätzlich** ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden:

2,5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	12 AWG: THHN, THWN
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe	53 mm / 2.087 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	28 mm / 1.102 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung
--------------------	--------------------

Werkstoffdaten

Farbe	gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brandlast	0,109 MJ
Gewicht	5,3 g

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918391962
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536071

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE00001V2



LR
Lloyds Register

EN 60947

91/20112 (E9)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20170731- E45172

Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 280-308 Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick; grau	www.wago.com/280-308
	Art-Nr.: 280-309 Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick; orange	www.wago.com/280-309

Optionales Zubehör

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-115
	Art-Nr.: 209-128 Adapter; grau	www.wago.com/209-128
	Art-Nr.: 209-140 Gruppenschildträger; grau	www.wago.com/209-140
	Art-Nr.: 209-141 Gruppenschildträger; grau	www.wago.com/209-141
	Art-Nr.: 209-142 Gruppenschildträger; grau	www.wago.com/209-142
	Art-Nr.: 209-185 Adapter; grau	www.wago.com/209-185
	Art-Nr.: 249-105	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Gruppenschildträger; grau	www.wago.com/249-105
	Art-Nr.: 793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/793-501
	Art-Nr.: 793-5501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/793-5501

Steckbarer Leitungsbrücker

	Art-Nr.: 249-123 Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm ² ; isoliert; 180 mm lang; schwarz	www.wago.com/249-123
	Art-Nr.: 249-125 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz	www.wago.com/249-125
	Art-Nr.: 249-126 Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm ² ; isoliert; 110 mm lang; schwarz	www.wago.com/249-126
	Art-Nr.: 249-127 Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm ² ; isoliert; 250 mm lang; schwarz	www.wago.com/249-127

Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	www.wago.com/216-101
	Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	www.wago.com/216-102
	Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-103
	Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	www.wago.com/216-104
	Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	www.wago.com/216-201
	Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	www.wago.com/216-202
	Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	www.wago.com/216-203
	Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	www.wago.com/216-204
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	www.wago.com/216-302

Prüfen und Messen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Art-Nr.: 209-170 Prüfadapter; 8,3 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; passend für Klemmen 1,5 mm² - 10 mm²; grau	www.wago.com/209-170
	Art-Nr.: 249-106 B-Prüfsteckermodule; anreihbar; 1,50 mm²; grau	www.wago.com/249-106
	Art-Nr.: 249-107 B-Blindmodule; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	www.wago.com/249-107
	Art-Nr.: 249-141 L-Prüfsteckermodule; anreihbar; mit federndem Kontaktstift; Mittelmodule; 1,50 mm²; grau	www.wago.com/249-141
	Art-Nr.: 249-142 L-Arretierungsprüfmodule; anreihbar; mit starrem Kontaktstift; Außenmodule; 1,50 mm²; grau	www.wago.com/249-142
	Art-Nr.: 249-143 L-Blindmodule; anreihbar; zum Überspringen von z. B. verdrahteten Klemmen; grau	www.wago.com/249-143
	Art-Nr.: 280-404 Prüfadapter; 5 mm breit; für Prüfstecker (Ø 2,3 mm); passend für Klemmen 1,5 mm² - 4 mm²; grau	www.wago.com/280-404
	Art-Nr.: 280-418 Prüfsteckermodule; anreihbar; passend zu allen WAGO-Reihenklempen der Serien 280 und 780 mit Brückerschlitzen in der Stromschiene; grau	www.wago.com/280-418
	Art-Nr.: 280-419 Blindmodule; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen; grau	www.wago.com/280-419
	Art-Nr.: 281-407 Prüfstecker; 6 mm breit; Nennstrom 24 A; für 0,08 mm² - 2,5 mm²; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/281-407
Warnabdeckung		
	Art-Nr.: 280-415 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/280-415
Isolierungs-Stopp		
	Art-Nr.: 280-470 Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß	www.wago.com/280-470
	Art-Nr.: 280-471 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau	www.wago.com/280-471
	Art-Nr.: 280-472 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang	www.wago.com/280-472
Stecker		
	Art-Nr.: 280-803 Leerstecker; 10 mm breit; Typ 4; 2-polig; grau	www.wago.com/280-803
	Art-Nr.: 280-803/281-411 Bauelementestecker; 2-polig; mit Diode 1N4007; 10 mm breit; grau	www.wago.com/280-803/281-411

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 280-803/281-413

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; DC 24 V; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-413



Art-Nr.: 280-803/281-414

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; DC 48 V; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-414



Art-Nr.: 280-803/281-415

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-415



Art-Nr.: 280-803/281-416

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-416



Art-Nr.: 280-803/281-417

Bauelementestecker; 2-polig; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-417



Art-Nr.: 280-803/281-418

Bauelementestecker; 2-polig; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-418



Art-Nr.: 280-803/281-420

Bauelementestecker; 2-polig; mit Gleichrichterdiode und LED; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-420



Art-Nr.: 280-803/281-421

Bauelementestecker; 2-polig; mit Gleichrichterdiode und LED; 10 mm breit; grau

www.wago.com/280-803/281-421

Werkzeug



Art-Nr.: 210-657

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; kurz; mehrfarbig

www.wago.com/210-657



Art-Nr.: 210-658

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig

www.wago.com/210-658



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

www.wago.com/210-720

Abschlussplatte



Art-Nr.: 280-310

Trennwand; 2 mm dick; überstehend; grau

www.wago.com/280-310



Art-Nr.: 280-311

Trennwand; 2 mm dick; überstehend; orange

www.wago.com/280-311



Art-Nr.: 284-334

Reduzierabdeckplatte; 1 mm dick; in Verbindung mit 2-, 3- und 4-Leiter-Klemmen; grau

www.wago.com/284-334

Art-Nr.: 284-344

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Reduzierabdeckplatte; 1 mm dick; in Verbindung mit 2-, 3- und 4-Leiter-Klemmen; orange	www.wago.com/284-344
Tragschiene		
	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	www.wago.com/210-112
	Art-Nr.: 210-113 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-113
	Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-114
	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	www.wago.com/210-115
	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-196
	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-197
	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	www.wago.com/210-198
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-504
	Art-Nr.: 210-505 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-505
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-508
Brücker		
	Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz	www.wago.com/210-103
	Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücker; isoliert; blau	www.wago.com/210-123
	Art-Nr.: 280-402 Brücker; isoliert; grau	www.wago.com/280-402
Art-Nr.: 280-409		

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Brücker; isoliert; grau	www.wago.com/280-409
	Art-Nr.: 280-422 Brücker; isoliert; gelbgrün	www.wago.com/280-422
	Art-Nr.: 280-482 Brücker; 2-fach; isoliert; grau	www.wago.com/280-482
	Art-Nr.: 280-483 Brücker; 3-fach; isoliert; grau	www.wago.com/280-483
	Art-Nr.: 280-484 Brücker; 4-fach; isoliert; grau	www.wago.com/280-484
	Art-Nr.: 280-485 Brücker; 5-fach; isoliert; grau	www.wago.com/280-485
	Art-Nr.: 280-490 Brücker; 10-fach; isoliert; grau	www.wago.com/280-490
	Art-Nr.: 280-492 Brücker; 2-fach; isoliert; grau	www.wago.com/280-492
	Art-Nr.: 284-414 Reduzierbrücker; isoliert; grau	www.wago.com/284-414
	Art-Nr.: 709-110 Drahtkettenbrücker; 2,5 mm ² ; isoliert; schwarz	www.wago.com/709-110
	Art-Nr.: 709-111 Drahtkettenbrücker; 2,5 mm ² ; isoliert; schwarz	www.wago.com/709-111
	Art-Nr.: 709-112 Drahtkettenbrücker; 2,5 mm ² ; isoliert; schwarz	www.wago.com/709-112
	Art-Nr.: 780-452 Schachtelbrücker; von 1 auf 2; isoliert; grau	www.wago.com/780-452
	Art-Nr.: 780-453 Schachtelbrücker; von 1 auf 3; isoliert; grau	www.wago.com/780-453
	Art-Nr.: 780-454 Schachtelbrücker; von 1 auf 4; isoliert; grau	www.wago.com/780-454
	Art-Nr.: 780-455 Schachtelbrücker; von 1 auf 5; isoliert; grau	www.wago.com/780-455
	Art-Nr.: 780-456 Schachtelbrücker; von 1 auf 6; isoliert; grau	www.wago.com/780-456
	Art-Nr.: 780-457 Schachtelbrücker; von 1 auf 7; isoliert; grau	www.wago.com/780-457

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

**Art-Nr.: 780-458**

Schachtelbrücker; von 1 auf 8; isoliert; grau

www.wago.com/780-458**Montage****Art-Nr.: 209-106**

Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau

www.wago.com/209-106**Art-Nr.: 249-116**

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

www.wago.com/249-116**Art-Nr.: 709-153**

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

www.wago.com/709-153**Downloads****Dokumentation****Ausschreibungstext**

280-906	28.02.2017	doc	Download
doc - Datei		24,6 kB	

280-906	19.02.2019	xml	Download
X81 - Datei		3,3 kB	

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf	Download
		2,2 MB	

CAD/CAE-Daten**CAD Daten**

2D/3D Modelle 280-906	URL	Download
-----------------------	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 280-906	URL	Download
---------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 280-906	URL	Download
------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 280-906	URL	Download
----------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Environmental Product Compliance 280-906

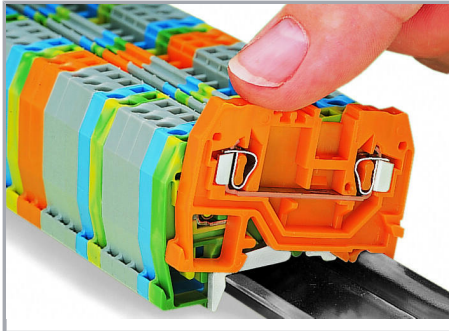
[URL](#)

[Download](#)

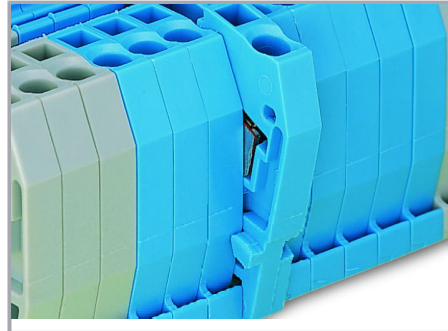
2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15
und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gelb

Handhabungshinweise

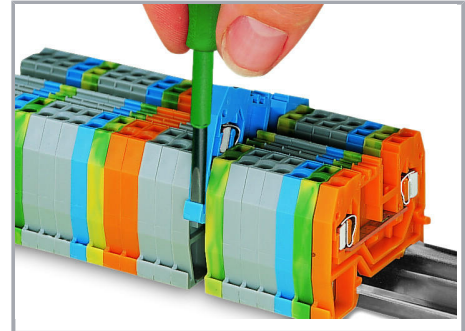
Montieren



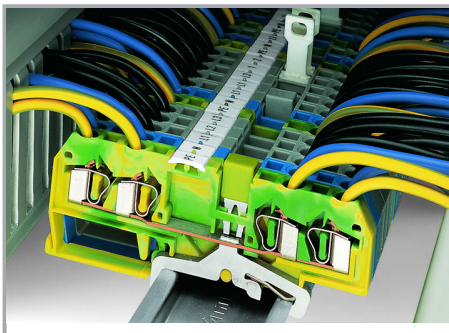
Aufrasten einer Klemme auf die Tragschiene



Schnellmontagenocken verhindern
seitenverkehrtes Aufrasten.



Eine Klemme aus dem Verband demontieren.



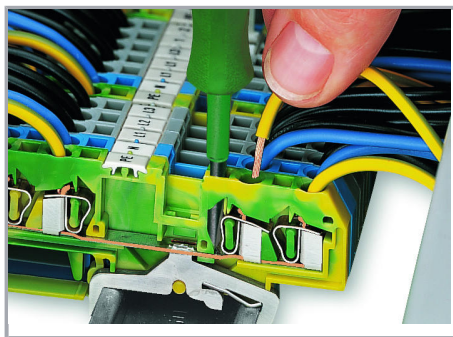
Stahltragschienen sind gemäß EN 60947-7-
2 (VDE 0611, Teil 3) nicht für PEN-
Anwendungen geeignet (PEN = Schutz- und
Neutralleiter).

Leiter anschließen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

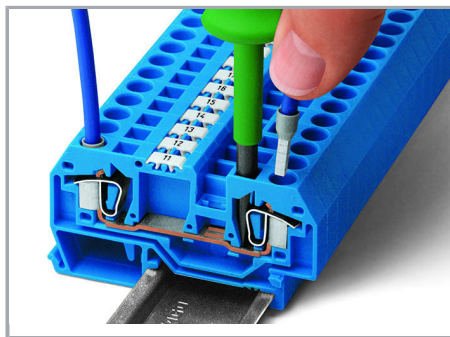
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.



CAGE CLAMP®-Anschluss

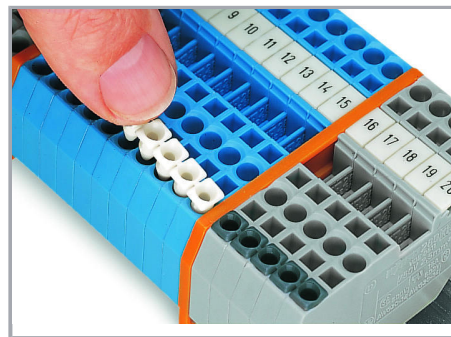
Leiter anschließen.



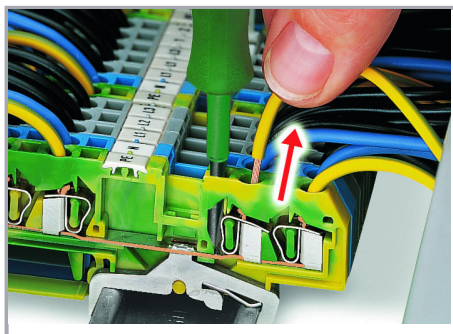
CAGE CLAMP®-Anschluss

Leiter anschließen.

Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils die nächst größere Klemme zu wählen.



Isolierungsstopp einsetzen.



CAGE CLAMP®-Anschluss

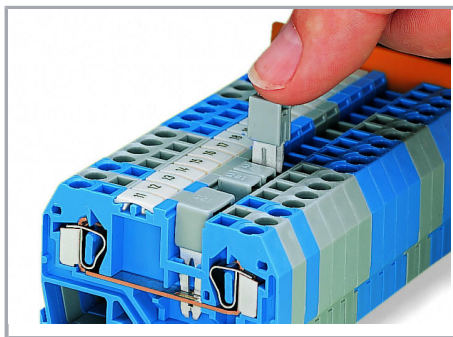
Leiter lösen.

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

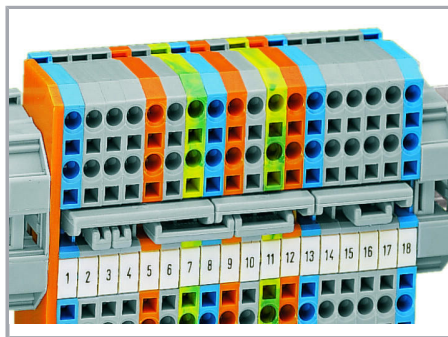
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

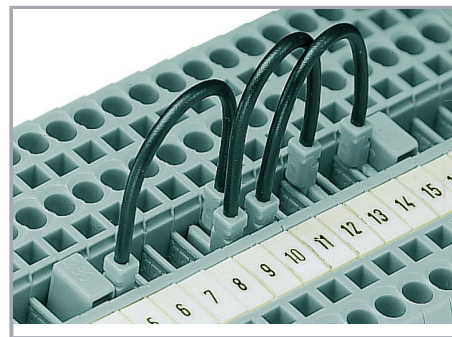


Brücken mit Querbrückern (280-402) und
Doppelteilungsquerbrückern (280-409)

Querbrücker bis zum Anschlag
hinunterdrücken.



Schachtelbrücker sind für ausgeklügelte
Schaltungsaufgaben geeignet. Brücker
immer bis zum Anschlag hinunterdrücken!



Leitungsbrücker

Bei der Inbetriebnahme von Maschinen,
Anlagen oder Steuerungen müssen häufig
zwischen nicht direkt nebeneinander
liegenden Reihenklemmen zusätzliche
Verbindungen und Rangierungen
vorgenommen werden. Hier hilft der neue
steckbare, berührungssichere
Leitungsbrücker auf die Sprünge.

In drei Leitungslängen wird dieser Brücker
für Reihenklemmen der Serien 279
(1,5 mm²), 280/775/780 (2,5 mm²) und 281
/769/776/777/781 und 880 (4 mm²)
angeboten: 60 mm, 110 mm und 250 mm.

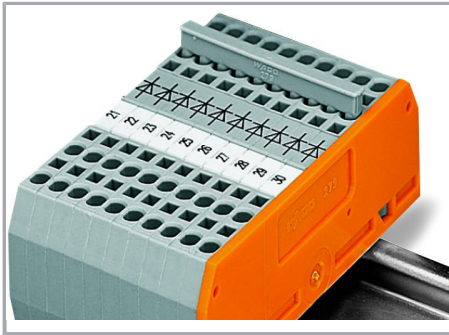
Damit können, je nach Klemmenbreite, bis
max. 60 Klemmen übersprungen werden
(siehe Tabelle unten).

In Klemmen der Serie 279 ist der Brücker nur
einfach steckbar, jedoch bei Klemmen der
Serien 280/775/780 und 281/776/777/781
auch doppelt. So können Kettenbrücken
gesteckt werden. Und bei den Serien 280
/769/775/780/880 und 281/776/777/781
lässt sich auch das gleichzeitige Stecken
eines Leitungsbrückers und eines
Querbrückers in einer Klemme realisieren.

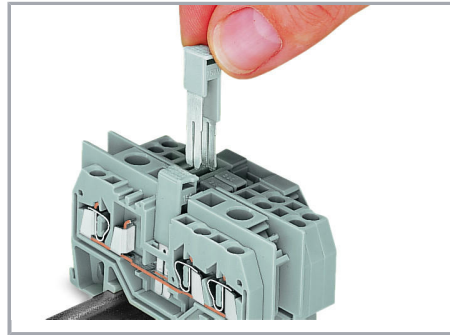
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.

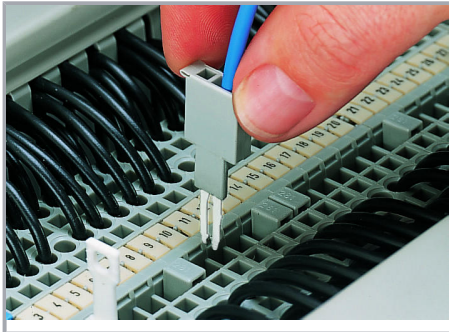


Brücken mit Brückungskämmen
Brückungskämme bis zum Anschlag
hinunterdrücken.



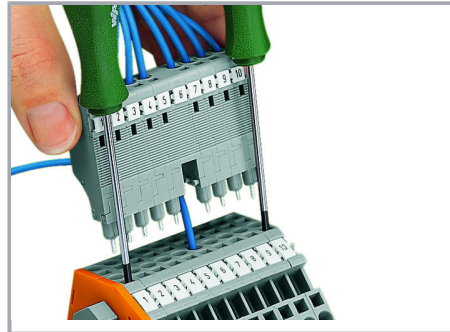
Brücken mit Reduzierbrückern von
querschnittsgroßen auf querschnittskleine
Klemmen

Prüfen

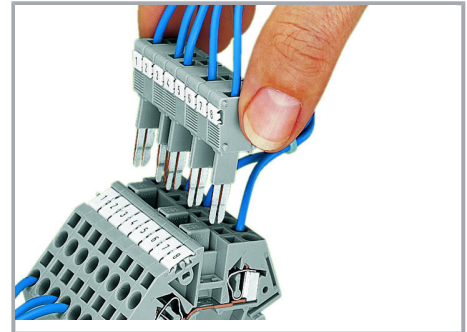


Prüfen mit Prüfstecker

Hier Prüfstecker mit CAGE CLAMP®-
Anschluss

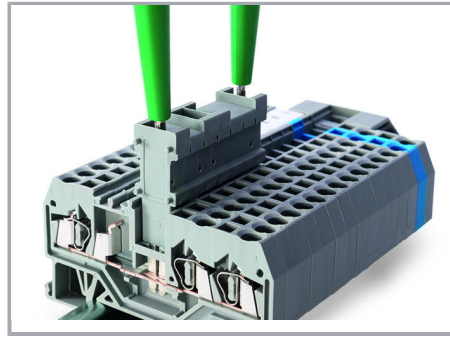
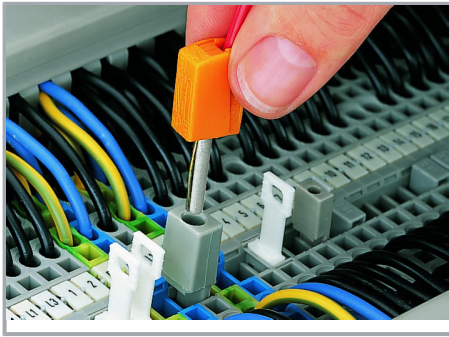


L-Prüfsteckermodule mit CAGE CLAMP®-
Anschluss



B-Prüfsteckermodule mit CAGE CLAMP®-
Anschluss

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

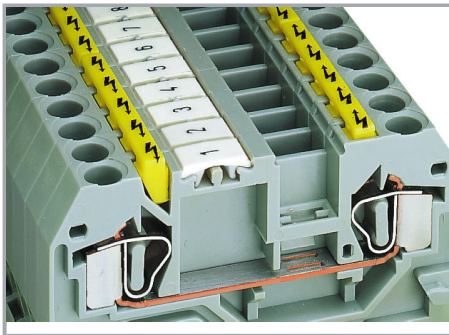


Prüfen mit Prüfstecker

Hier über den Prüfadapter (209-170)

Die Prüfsteckerleisten werden direkt in die Brückerschlitze der Stromschiene gesteckt.

Abdeckung



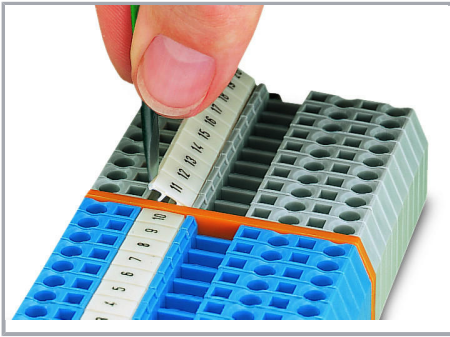
In die Betätigungsöffnungen eingesetzte
Warnabdeckungen

Beschriften

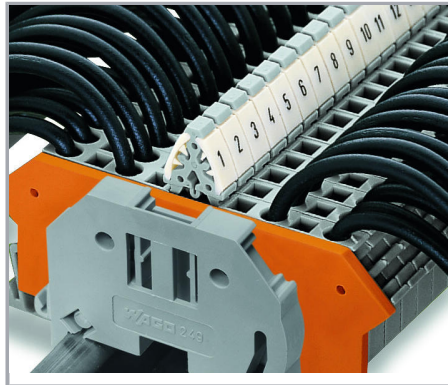
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.



Beschriftung mit WMB-
Multibeschriftungssystem



Klemmenkennzeichnung mit
Doppelschildträgern (209-128)

Klemmen mit seitlicher Beschriftungsebene

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.