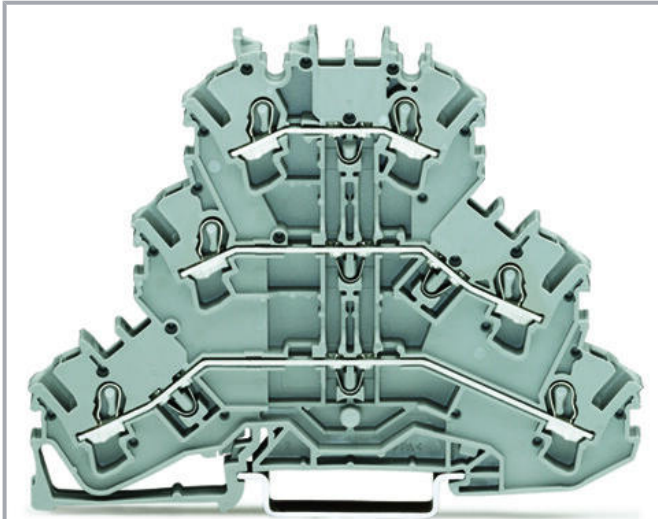


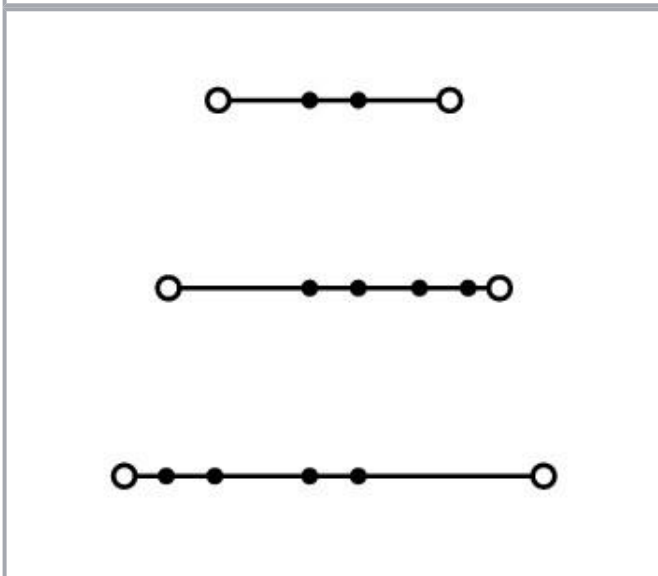
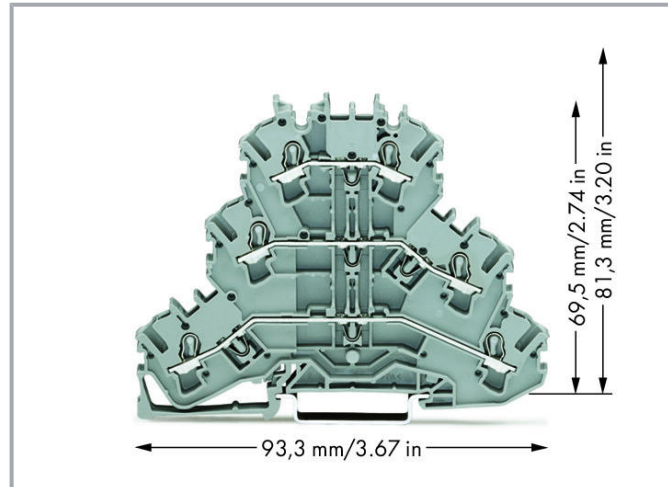
Datenblatt | Artikelnummer: 2002-3201

Dreistockklemme; Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/L/L;
ohne Beschriftungsträger; für Anwendungen Ex e II geeignet; für
Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50
mm²; grau

www.wago.com/2002-3201



Farbe: —



Daten

Elektrische Daten

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60947-7-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 500 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV |
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Bemessungsstrom 2 | 28 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Bemessungsdaten gemäß UL

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 |
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 20 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group C) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group C) | 20 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 600 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 5 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Approbationsdaten gemäß | C22.2 No 158 |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 600 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 20 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group C) | 600 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group C) | 20 A |

Ex-Angaben

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bemessungsdaten gemäß | ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb) |
| Bemessungsspannung EN (Ex e II) | 440 V |
| Bemessungsstrom (Ex e II) | 19 A |
| Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke | 17 A |

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 6 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Anzahl der Ebenen | 3 |
| Anzahl Brückeraufnahmen | 6 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Anschlusstechnik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Anzahl Anschlussstellen | 3 |
| Betätigungsart | Push-in Betätigungswerkzeug |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Eindrähtiger Leiter | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar | 0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar | 1 ... 2,5 mm ² / 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 | Frontverdrahtung |

Anschluss 2

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl Anschlussstellen 2 | 3 |
|---------------------------|---|

Geometrische Daten

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite | 5,2 mm / 0.205 inch |
| Höhe | 93,3 mm / 3.673 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 69,5 mm / 2.736 inch |

Mechanische Daten

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Potentialkennzeichnung | L/L/L |
| Bauform | horizontale Bauform |
| Montageart | Tragschiene 35 |
| Beschriftungsebene | Mitten-/Seitliche Beschriftung |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Farbe | grau |
| Isolierwerkstoff | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Brandlast | 0,344 MJ |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

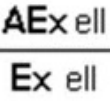



| | |
|---------|-------|
| Gewicht | 16,8g |
|---------|-------|

Kaufmännische Daten


| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Produktgruppe | 22 (TOPJOB S Reihenklemmen) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-20 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-20 |
| ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |
| VPE (UVPE) | 50 Stück |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4044918691185 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|--|----------------|--|
|  | AEx Underwriters Laboratories Inc. | UL 60079 | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC) |
|  | ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | EN 60079 | PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb) |
|  | CCCEX CQST/CNEX | CNCA-C23-01 | 2020312313000238 |
|  | EAC Brjansker Zertifizierungsstelle | TP TC 012/2011 | RU C-DE.AM02.B.00127/19 (Ex e IIC Gb U) |

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|--|----------|-----------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-107687 |
| | CCA | EN 60947 | NTR NL 7730 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.



DEKRA Certification B.V.





CCA
DEKRA Certification B.V.


C22.2 No. 158

1536069

Schiff Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|---|----------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20- HG1941090- PDA |
|  | BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 38586/A0 BV |
| | DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |

UL-Zulassungen

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

Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte



Art-Nr.: 2002-3292
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange

www.wago.com/2002-3292



Art-Nr.: 2002-3291
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau

www.wago.com/2002-3291

Optionales Zubehör




Beschriftungsmaterial

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!







WAGO 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













| | | |
|---|---|--|
|  | Art-Nr.: 2009-193 Gruppenschildträger | www.wago.com/2009-193 |
|  | Art-Nr.: 2009-192 Gruppenschildträger | www.wago.com/2009-192 |
|  | Art-Nr.: 2009-191 Gruppenschildträger | www.wago.com/2009-191 |

Beschriftungsschild

| | | |
|---|--|--|
|  | Art-Nr.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb | www.wago.com/2009-115/000-002 |
|  | Art-Nr.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau | www.wago.com/2009-115/000-007 |
|  | Art-Nr.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | www.wago.com/2009-115/000-017 |
|  | Art-Nr.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün | www.wago.com/2009-115/000-023 |
|  | Art-Nr.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett | www.wago.com/2009-115/000-024 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau | www.wago.com/2009-145/000-006 |
|  | Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß | www.wago.com/2009-145 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb | www.wago.com/2009-145/000-002 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot | www.wago.com/2009-145/000-005 |

Art-Nr.: 2009-145/000-012

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

| | | |
|--|---|--|
|  | Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett | www.wago.com/2009-145/000-024 |
|  | 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.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | Art-Nr.: 248-501/000-012 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß | www.wago.com/248-501 |
|  | Art-Nr.: 248-501/000-017 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | www.wago.com/248-501/000-017 |
|  | Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | Art-Nr.: 248-501/000-024 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett | www.wago.com/248-501/000-024 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/248-501/000-023



Art-Nr.: 793-5501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/793-5501/000-007



Art-Nr.: 793-5501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/793-5501/000-012



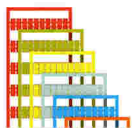
Art-Nr.: 793-5501/000-014
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun

www.wago.com/793-5501/000-014



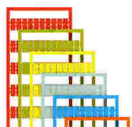
Art-Nr.: 793-5501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/793-5501/000-017



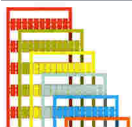
Art-Nr.: 793-5501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/793-5501/000-023



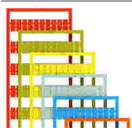
Art-Nr.: 793-5501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/793-5501/000-024



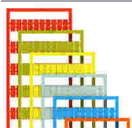
Art-Nr.: 793-501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/793-501/000-002



Art-Nr.: 793-501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/793-501/000-007



Art-Nr.: 793-501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/793-501/000-017

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 793-501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/793-501/000-012



Art-Nr.: 793-501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/793-501/000-023



Art-Nr.: 793-501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-501/000-006



Art-Nr.: 793-501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-501/000-005



Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501



Art-Nr.: 793-501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/793-501/000-024



Art-Nr.: 793-5501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-5501/000-005



Art-Nr.: 793-5501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/793-5501/000-002



Art-Nr.: 793-5501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-5501/000-006



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



Art-Nr.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange /000-012

www.wago.com/2009-115/000-012

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau | www.wago.com/2009-115/000-006 |
|  | Art-Nr.: 2009-115/000-005 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot | www.wago.com/2009-115/000-005 |
| Beschriftungsstreifen | | |
|  | Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß | www.wago.com/2009-110 |
| Beschriftungsadapter | | |
|  | Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau | www.wago.com/2009-198 |
|  | Art-Nr.: 2002-131 Adapter; grau | www.wago.com/2002-131 |
|  | Art-Nr.: 2002-161 Adapter; grau | www.wago.com/2002-161 |
| Isolierungs-Stopp | | |
| Isolierstopp | | |
| | Art-Nr.: 2002-171 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 Stück / Strang; lichtgrau | www.wago.com/2002-171 |
| | Art-Nr.: 2002-172 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ² ; 5 Stück / Strang; dunkelgrau | www.wago.com/2002-172 |
| Prüfen und Messen | | |
| Prüfzubehör | | |
|  | Art-Nr.: 2009-174 Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklammern; grau | www.wago.com/2009-174 |
|  | Art-Nr.: 2009-182 Prüfabgriff; für max. 2,5 mm ² ; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüflösungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau | www.wago.com/2009-182 |
|  | Art-Nr.: 2002-611 TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm ² ; grau | www.wago.com/2002-611 |
|  | Art-Nr.: 2002-649 TOPJOB®S-L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau | www.wago.com/2002-649 |
| Aderendhülse | | |
| Aderendhülse | | |
|  | Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß | www.wago.com/216-241 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau | www.wago.com/216-242 |
|  | Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot | www.wago.com/216-243 |
|  | Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz | www.wago.com/216-244 |
|  | Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot | www.wago.com/216-263 |
|  | Art-Nr.: 216-246 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau | www.wago.com/216-246 |
|  | Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau | www.wago.com/216-266 |
|  | Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz | www.wago.com/216-264 |
|  | Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau | www.wago.com/216-262 |


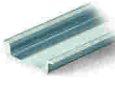





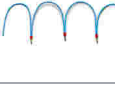






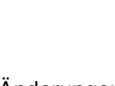
Warnabdeckung

| | | |
|-----------|--|--|
| Abdeckung | | |
| | Art-Nr.: 2002-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb | www.wago.com/2002-115 |












Tragschiene

| | | |
|--|---|--|
| Montagematerial | | |
|  | 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 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

| | | |
|--|--|--|
|  | 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 |
|  | 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.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben | www.wago.com/210-118 |
|  | Art-Nr.: 210-112 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.: 210-114 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.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben | www.wago.com/210-196 |
| Brücker | | |
| Brücker | | |
|  | Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücker; isoliert; blau | www.wago.com/210-123 |
|  | Art-Nr.: 2002-402 Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-402 |
|  | Art-Nr.: 2002-402/000-005 Brücker; 2-fach; isoliert; rot | www.wago.com/2002-402/000-005 |
|  | Art-Nr.: 2002-400 Endlosbrücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-400 |
|  | Art-Nr.: 2002-403 Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-403 |
|  | Art-Nr.: 2002-404/000-005 Brücker; 4-fach; isoliert; rot | www.wago.com/2002-404/000-005 |
|  | Art-Nr.: 2002-403/000-006 Brücker; 3-fach; isoliert; blau | www.wago.com/2002-403/000-006 |
|  | Art-Nr.: 2002-404/000-006 Brücker; 4-fach; isoliert; blau | www.wago.com/2002-404/000-006 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

| | | |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 2002-403/000-005 Brücker; 3-fach; isoliert; rot | www.wago.com/2002-403/000-005 |
|  | Art-Nr.: 2002-405/000-005 Brücker; 5-fach; isoliert; rot | www.wago.com/2002-405/000-005 |
|  | Art-Nr.: 2002-402/000-006 Brücker; 2-fach; isoliert; blau | www.wago.com/2002-402/000-006 |
|  | Art-Nr.: 2002-405/000-006 Brücker; 5-fach; isoliert; blau | www.wago.com/2002-405/000-006 |
|  | Art-Nr.: 2002-404 Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-404 |
|  | Art-Nr.: 2002-406/000-006 Brücker; 6-fach; isoliert; blau | www.wago.com/2002-406/000-006 |
|  | Art-Nr.: 2002-406/000-005 Brücker; 6-fach; isoliert; rot | www.wago.com/2002-406/000-005 |
|  | Art-Nr.: 2002-406/020-000 Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-406/020-000 |
|  | Art-Nr.: 2002-405 Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-405 |
|  | Art-Nr.: 2002-407/000-005 Brücker; 7-fach; isoliert; rot | www.wago.com/2002-407/000-005 |
|  | Art-Nr.: 2002-408 Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-408 |
|  | Art-Nr.: 2002-408/000-006 Brücker; 8-fach; isoliert; blau | www.wago.com/2002-408/000-006 |
|  | Art-Nr.: 2002-405/011-000 Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau | www.wago.com/2002-405/011-000 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

www.wago.com/2002-407/000-006



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

www.wago.com/2002-408/000-005



Art-Nr.: 2002-407
Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-407



Art-Nr.: 2002-406
Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-406



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

www.wago.com/2002-410/000-005



Art-Nr.: 2002-410/000-006
Brücker; 10-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-410/000-006



Art-Nr.: 2002-410
Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-410



Art-Nr.: 2002-409/000-006
Brücker; 9-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-409/000-006



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

www.wago.com/2002-409/000-005



Art-Nr.: 2002-409
Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-409



Art-Nr.: 2002-423/000-006
Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; blau

www.wago.com/2002-423/000-006



Art-Nr.: 2002-423
Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-423

Art-Nr.: 2002-433
Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-433

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

www.wago.com/2002-434



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

www.wago.com/2002-423/000-005

Art-Nr.: 2002-435
Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-435

Art-Nr.: 2002-436
Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-436

Art-Nr.: 2002-437
Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-437

Art-Nr.: 2002-438
Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-438

Art-Nr.: 2002-439
Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-439

Art-Nr.: 2002-440
Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-440



Art-Nr.: 2002-472
Schachtelbrücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-472



Art-Nr.: 2002-473
Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-473



Art-Nr.: 2002-475/011-000
Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-475/011-000



Art-Nr.: 2002-475
Schachtelbrücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-475



Art-Nr.: 2002-476
Schachtelbrücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-476



Art-Nr.: 2002-474
Schachtelbrücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-474



Art-Nr.: 2002-477
Schachtelbrücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-477



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

www.wago.com/2002-473/011-000



Art-Nr.: 2002-479
Schachtelbrücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-479

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 2002-478
Schachtelbrücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-478



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

www.wago.com/2002-479/011-000



Art-Nr.: 2002-480
Schachtelbrücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-480



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

www.wago.com/2002-477/011-000



Art-Nr.: 2002-492
Vertikalbrücker; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-492



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

www.wago.com/2002-481/011-000



Art-Nr.: 2002-493
Vertikalbrücker; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-493



Art-Nr.: 2002-481
Schachtelbrücker; 11-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-481



Art-Nr.: 2002-492/000-012
Vertikalbrücker; isoliert; orange

www.wago.com/2002-492/000-012



Art-Nr.: 2002-482
Schachtelbrücker; 12-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-482



Art-Nr.: 210-103
Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz

www.wago.com/210-103

Montage

Montagematerial



Art-Nr.: 709-156
Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent

www.wago.com/709-156



Art-Nr.: 709-169
Abdeckprofilträger; Typ 3; grau

www.wago.com/709-169

Steckbarer Leitungsbrücker





Brücker





Art-Nr.: 2009-412
Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz

www.wago.com/2009-412

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 2009-414 Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm ² ; isoliert; 110 mm lang; schwarz | www.wago.com/2009-414 |
|  | Art-Nr.: 2009-416 Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm ² ; isoliert; 250 mm lang; schwarz | www.wago.com/2009-416 |
|  | Art-Nr.: 2009-414/000-005 Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm ² ; isoliert; 110 mm lang; schwarz | www.wago.com/2009-414/000-005 |
|  | Art-Nr.: 2009-414/000-006 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz | www.wago.com/2009-414/000-006 |

Werkzeug

| | | |
|---|---|--|
| Betätigungswerkzeug | | |
|  | 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 |

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

| | | | |
|---------------------------|------------|-----------------|----------|
| 2002-3201 docx - Datei | 18.04.2019 | docx 15,9 kB | Download |
| 2002-3201 X81 - Datei | 18.04.2019 | xml 4,4 kB | Download |

Weitere Informationen

| | | | |
|--------------------------|--|---------------|----------|
| Technische Erläuterungen | | pdf 2,2 MB | Download |
|--------------------------|--|---------------|----------|

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

| | | | |
|-------------------------|--|-----|----------|
| 2D/3D Modelle 2002-3201 | | URL | Download |
|-------------------------|--|-----|----------|

CAE Daten

| | | | |
|--------------------------|--|-----|----------|
| WSCAD Universe 2002-3201 | | URL | Download |
|--------------------------|--|-----|----------|

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

ZUKEN Portal 2002-3201

[URL](#)

[Download](#)

EPLAN Data Portal 2002-3201

[URL](#)

[Download](#)

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-3201

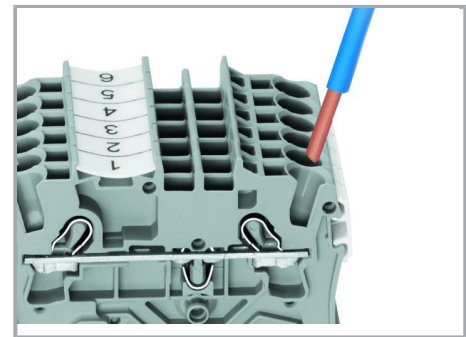
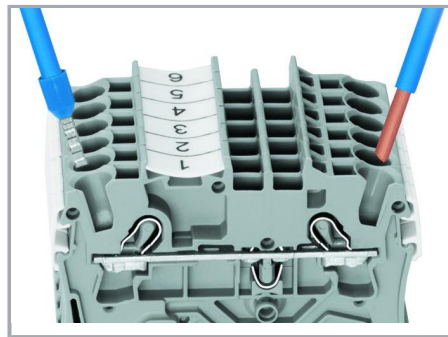
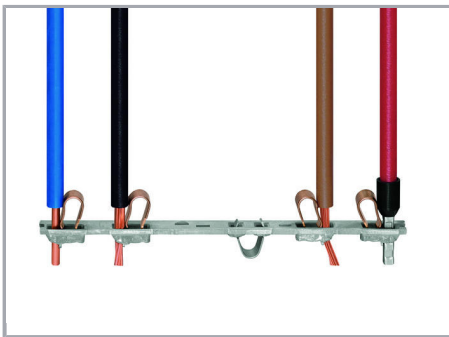
[URL](#)

[Download](#)

Dreistockklemme; Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/L/L; ohne Beschriftungsträger; für Anwendungen Ex e II geeignet; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

Direktes Stecken – eindrätige Leiter und Leiter mit Aderendhülse

Leiter anschließen – direkt stecken.

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

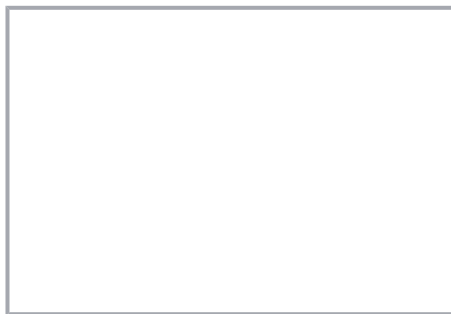
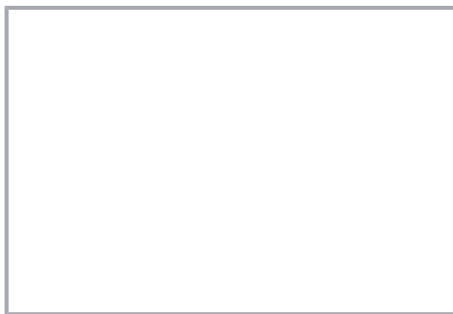
32423 Minden

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.



**Leiter mit Betätigungswerkzeug
anschießen.**

Beim Anschluss unbehandelter feindrätiger 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.

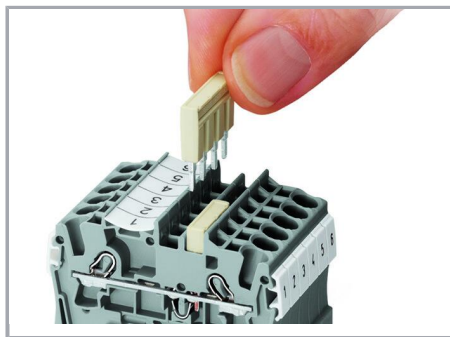
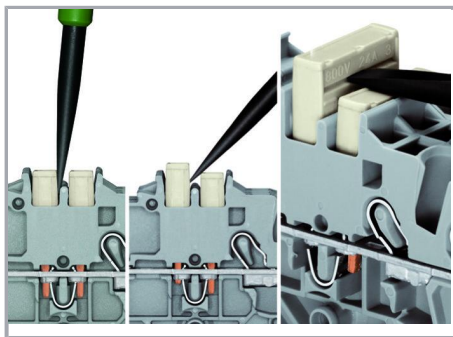
Vorteil:

Durch die gegenüber dem Betätigungswerkzeug um 15° geneigte Leitereinführungsöffnung wird der Verdrahtungskomfort deutlich erhöht.

Brücken

Leiter anschließen – Isolierungsstopp

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



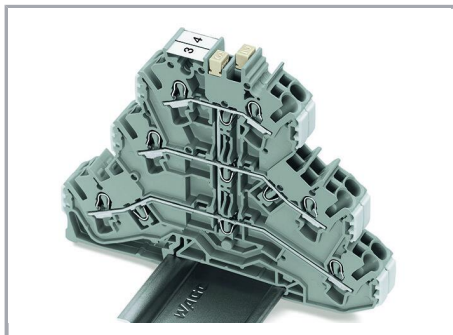
Kammbrücker lösen

Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücker und Trennsteg der Brückerschächte eintauchen und Brücker heraushebeln.

Bei Brückern (5-fach) Betätigungswerkzeug mittig ansetzen (siehe Abb. 3), ab 5-fach wechselseitig.

Das Kammbrückersystem beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücker selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar. Auch PE-Klemmen sind brückbar. Individuelle Brücker entstehen durch Herausbrechen von Kontaktstiften (Serien 2000, 2001, 2002, 2004).

Brücken



Dreistock-Vertikalbrücker (2002-493), gesteckt, zur Brückung über drei Etagen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Die Vertikalbrücker für das TOPJOB®S-Reihenklemmenprogramm verbinden in Doppel- und Dreistockklemmen zwei beziehungsweise drei Ebenen miteinander. Ob es sich um einen Doppelstock-Vertikalbrücker (2002-492) oder einen Dreistock-Vertikalbrücker (2002-493) handelt, signalisieren die auch im gesteckten Zustand gut sichtbaren Ziffern „2“ und „3“.

Produktfamilie

TOPJOB® S

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklemmen bietet in diversen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!