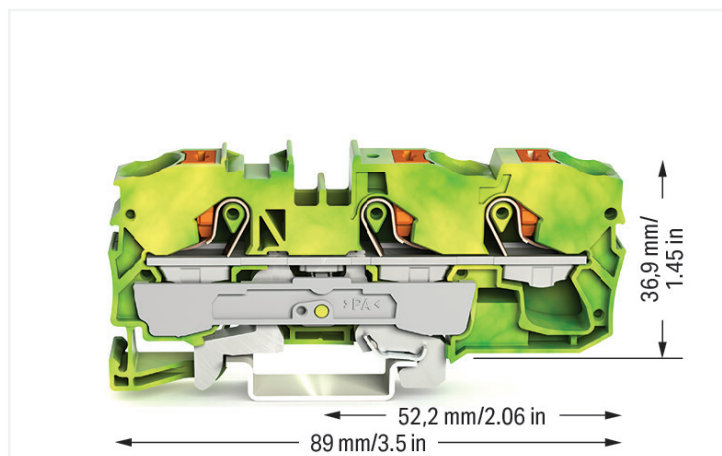


**Datenblatt | Artikelnummer: 2210-1307**

3-Leiter-Schutzleiterklemme; mit Drücker; 10 mm<sup>2</sup>; mit Prüföffnung; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 10,00 mm<sup>2</sup>; grün-gelb

<https://www.wago.com/2210-1307>



Farbe:  grün-gelb

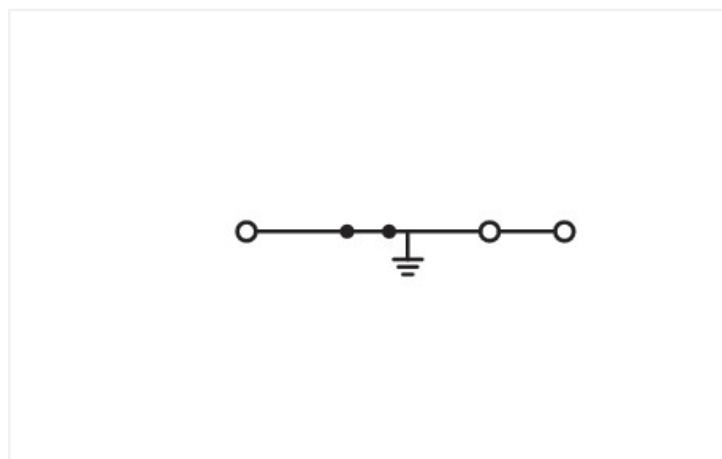
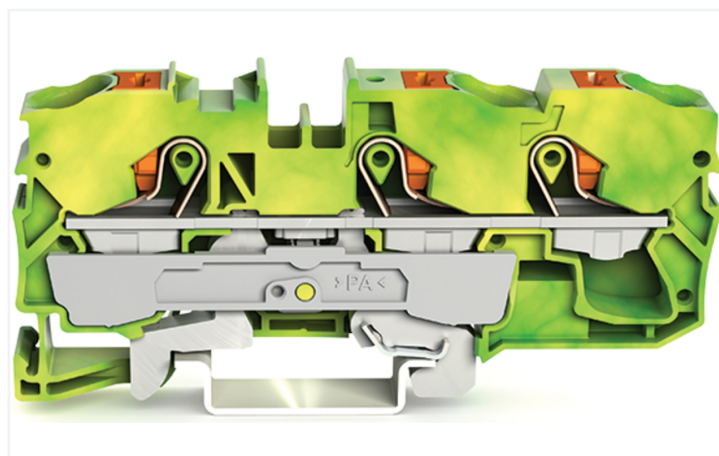


Abbildung ähnlich

## Schutzleiterklemme Serie 2210 mit Drücker

Die Schutzleiterklemme mit der Artikelnummer 2210-1307 ermöglicht eine einfache und zuverlässige Verdrahtung. Diese Schutzleiterklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 17 und 19 mm. Schutzleiterklemmen sind durch einen integrierten Kontaktfuß direkt mit der Tragschiene verbunden. Dadurch schaffen sie eine elektrische und mechanische Verbindung zwischen den elektrischen Leitern und der Befestigungsaufgabe. Bei diesem Produkt wird die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie eingesetzt. Push-in CAGE CLAMP® ist der wartungsfreie Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens: Push-in. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt gesteckt werden. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Schutzleiterklemme für Leiterquerschnitte von 0,5 mm<sup>2</sup> bis 16 mm<sup>2</sup> geeignet. Für diese Durchgangsreihenklemme erfolgt die Betätigung per Drücker. TOPJOB® S Reihenklemmen sorgen in verschiedenen Industrieapplikationen und in der modernen Gebäudeinstallation für eine sichere elektrische Verbindung. Mit lediglich einem Reihenklemmensystem können Sie überall auf der Welt und in allen Anwendungen arbeiten. Dieses Produkt ist für bestimmte Ex-Anwendungen geeignet (siehe Produktdatenblatt).

## Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß  | IEC/EN 60947-7-2 |     |    |
|------------------------|------------------|-----|----|
| Überspannungskategorie | III              | III | II |
| Verschmutzungsgrad     | 3                | 2   | 2  |
| Bemessungsspannung     | -                | -   | -  |
| Bemessungsstoßspannung | -                | -   | -  |
| Bemessungsstrom        | -                | -   | -  |

### Ex-Angaben

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Verweis explosionsgefährdete Bereiche | Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen |
|---------------------------------------|---|

| Anschlussdaten  |  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
|---|--|---|-------------------|---------------------|----------------|---------|--------------------------------|--------|-----------------|--------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|--|----------------|-----------------------------------|--|----------------------|------------------|--|
| Klemmstellen  | 3  | <div>Anschluss 1</div> <table><tr><td>Anschlussstechnik</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Betätigungsart</td><td>Drücker</td></tr><tr><td>Anschließbare Leiterwerkstoffe</td><td>Kupfer</td></tr><tr><td>Nennquerschnitt</td><td>10 mm²</td></tr><tr><td>Eindrähtiger Leiter</td><td>0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar</td><td>2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Feindrähtiger Leiter</td><td>0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen</td><td>0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG</td></tr><tr><td>Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar</td><td>4 ... 10 mm² / 12 ... 8 AWG</td></tr><tr><td>Hinweis (Leiterquerschnitt)</td><td colspan="2">Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.<br/>AWG-Angaben wurden gemäß IEC umgerechnet.</td></tr><tr><td>Abisolierlänge</td><td colspan="2">17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch</td></tr><tr><td>Verdrahtungsrichtung</td><td colspan="2">Frontverdrahtung</td></tr></table> | Anschlussstechnik | Push-in CAGE CLAMP® | Betätigungsart | Drücker | Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer | Nennquerschnitt | 10 mm² | Eindrähtiger Leiter | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG | Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar | 2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG | Feindrähtiger Leiter | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG | Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG | Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar | 4 ... 10 mm² / 12 ... 8 AWG | Hinweis (Leiterquerschnitt) | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.<br>AWG-Angaben wurden gemäß IEC umgerechnet. |  | Abisolierlänge | 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch |  | Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |  |
| Anschlussstechnik   | Push-in CAGE CLAMP®  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Betätigungsart  | Drücker  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                              | Kupfer   |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Nennquerschnitt   | 10 mm²   |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Eindrähtiger Leiter   | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar                        | 2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Feindrähtiger Leiter  | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar     | 4 ... 10 mm² / 12 ... 8 AWG  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                                 | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.<br>AWG-Angaben wurden gemäß IEC umgerechnet. |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Abisolierlänge  | 17 ... 19 mm / 0.67 ... 0.75 inch  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Verdrahtungsrichtung  | Frontverdrahtung   |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                               | 1  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Anzahl der Ebenen   | 1  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |
| Anzahl Brückeraufnahmen                                     | 2  |   |                   |                     |                |         |                                |        |                 |        |                     |                               |                                      |                               |                      |                               |   |                               |   |                             |                             |  |  |                |                                   |  |                      |                  |  |

| Geometrische Daten             |                      |  |
|--------------------------------|----------------------|--|
| Breite                         | 10 mm / 0.394 inch   |  |
| Höhe                           | 89 mm / 3.504 inch   |  |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 36,9 mm / 1.453 inch |  |

| Mechanische Daten  |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Montageart         | Tragschiene 35                 |
| Beschriftungsebene | Mitten-/Seitliche Beschriftung |

| Werkstoffdaten                  |  |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | grün-gelb  |
| Isolierstoffgruppe              | I  |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0   |
| Brandlast                       | 0,447 MJ   |
| Farbe des Betätigungselements   | orange   |
| Gewicht                         | 37,5 g   |

| Umgebungsbedingungen   |   |   |   |                                     |  |                                      |                    |  |   |  |          |   |
|--|---|---|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------|--|---|--|----------|---|
| Dauergebrauchstemperatur   | -60 ... +105 °C                                   | <div>Umweltprüfungen</div> <table><tr><td>Prüfspezifikation<br/>Bahnanwendungen –<br/>Fahrzeuge –<br/>elektronische Betriebsmittel</td><td>DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06</td></tr><tr><td>Prüfdurchführung<br/>Bahnanwendungen –Betriebsmittel von<br/>Bahnfahrzeugen–<br/>Prüfungen für Schwingen und Schocken</td><td>DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04</td></tr><tr><td>Spektrum/Einbauort</td><td>Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B</td></tr><tr><td>Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen</td><td>Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden</td></tr><tr><td>Frequenz</td><td>f<sub>1</sub> = 5 Hz bis f<sub>2</sub> = 150 Hz</td></tr></table> | Prüfspezifikation<br>Bahnanwendungen –<br>Fahrzeuge –<br>elektronische Betriebsmittel | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 | Prüfdurchführung<br>Bahnanwendungen –Betriebsmittel von<br>Bahnfahrzeugen–<br>Prüfungen für Schwingen und Schocken | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04 | Spektrum/Einbauort | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B | Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen | Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden | Frequenz | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz |
| Prüfspezifikation<br>Bahnanwendungen –<br>Fahrzeuge –<br>elektronische Betriebsmittel                              | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06               |   |   |                                     |  |                                      |                    |  |   |  |          |   |
| Prüfdurchführung<br>Bahnanwendungen –Betriebsmittel von<br>Bahnfahrzeugen–<br>Prüfungen für Schwingen und Schocken | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04              |   |   |                                     |  |                                      |                    |  |   |  |          |   |
| Spektrum/Einbauort   | Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B        |   |   |                                     |  |                                      |                    |  |   |  |          |   |
| Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen  | Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden            |   |   |                                     |  |                                      |                    |  |   |  |          |   |
| Frequenz   | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz |   |   |                                     |  |                                      |                    |  |   |  |          |   |





| Umweltprüfungen   |  |
|---|--|
| Beschleunigung  | 0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse  | 10 Min.  |
| Prüfrichtungen  | X-, Y- und Z-Achse                                     |
| Überwachung auf Kontaktstörungen/<br>Kontaktunterbrechungen                     | Bestanden  |
| Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse                                   | Bestanden  |
| Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingens | Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden                 |
| Frequenz  | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz      |
| Beschleunigung  | 0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse  | 5 Std.   |
| Prüfrichtungen  | X-, Y- und Z-Achse                                     |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen | Bestanden  |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse           | Bestanden  |
| Schockprüfung   | Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden                |
| Schockform  | Halbsinus  |
| Beschleunigung  | 5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)     |
| Schockdauer   | 30 ms  |
| Anzahl der Schocks Achse  | 3 pos. und 3 neg.                                      |
| Prüfrichtungen  | X-, Y- und Z-Achse                                     |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen | Bestanden  |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse           | Bestanden  |
| Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen          | Bestanden  |

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| VPE (UVPE)          | 25 St.        |
| Verpackungsart      | Karton        |
| Ursprungsland       | DE            |
| GTIN                | 4055143736138 |
| Zolltarifnummer     | 85369010000   |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121410             |
| eCl@ss 10.0           | 27-14-11-41          |
| eCl@ss 9.0            | 27-14-11-41          |
| ETIM 9.0              | EC000901             |
| ETIM 8.0              | EC000901             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Zulassungen / Zertifikate


| Allgemeine Zulassungen   |          |                 | Konformitäts- und Herstellererklärungen   |      |                 |
|--|----------|-----------------|---|------|-----------------|
|  |          |                 |  |      |                 |
| Zulassung  | Norm     | Zertifikatsname | Zulassung   | Norm | Zertifikatsname |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.  | EN 60947 | NTR NL 7879     | ATEX-Attestation of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                              | -    | -               |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.  | C22.2    | 70175033        | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                | -    | -               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.  | EN 60947 | 71-119265       | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG   | -    | Z00004407.000   |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.   | UL 1059  | E45172          | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                | -    | -               |

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

|  |           |                 |  |             |  |
|---|-----------|-----------------|---|-------------|--|
| Zulassung   | Norm      | Zertifikatsname | Zulassung   | Norm        | Zertifikatsname  |
| ABS<br>American Bureau of Shipping  | -         | 24-0095985-PDA  | ATEX<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt                                       | IEC 60079-0 | PTB 18 ATEX 1008 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb) |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.   | IEC 60947 | 58186/A0 BV     | ATEX<br>UL International Demko A/S  | UL 60079    | E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)                           |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd                                  | -         | TAE00003JT      | CCC<br>CNEX   | GB/T 3836.3 | 2020312313000173 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)                    |
| LR<br>Lloyds Register   | -         | 19/20050        | IECEx<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt                                      | IEC 60079   | IECEx PTB 18.0015U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)               |
|   |           |                 | INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil Ltda.  | IEC 60079   | TÜV 19.0821 U  |

Downloads

| Environmental Product Compliance           |   |
|--|---|
| Compliance Search                          |   |
| Environmental Product Compliance 2210-1307 |  |

| Dokumentation      |            |                  |                   |
|--------------------|------------|------------------|-------------------|
| Ausschreibungstext |            |                  |                   |
| 2210-1307          | 15.04.2019 | xml<br>3.78 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 2210-1307          | 15.04.2019 | docx<br>14.99 KB | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Daten                                |  |
|--|--|
| CAD Daten                                    | CAE Daten  |
| 2D/3D Modelle<br>2210-1307 <a href="#">↓</a> | EPLAN Data Portal<br>2210-1307 <a href="#">↓</a> |
|  | ZUKEN Portal<br>2210-1307 <a href="#">↓</a>      |

| 1 Passende Produkte     |
|-------------------------|
| 1.1 Notwendiges Zubehör |
| 1.1.1 Abschlussplatte   |
| 1.1.1.1 Abschlussplatte |



**Art-Nr.: 2010-1391**  
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau



**Art-Nr.: 2010-1392**  
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange



**Art-Nr.: 209-191**  
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange

| 1.2 Optionales Zubehör |
|------------------------|
| 1.2.1 Abdeckung        |
| 1.2.1.1 Abdeckung      |



**Art-Nr.: 2010-100**  
Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen; gelb

| 1.2.2 Aderendhülse   |
|----------------------|
| 1.2.2.1 Aderendhülse |



**Art-Nr.: 216-284**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



**Art-Nr.: 216-289**  
Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



**Art-Nr.: 216-286**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



**Art-Nr.: 216-287**  
Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10;  
mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;  
Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimp-  
gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

### 1.2.3.1 Beschriftungsadapter



Adapter; grau

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700  
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-  
bedruckt; aufrastbar; blau

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700  
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-  
bedruckt; aufrastbar; gelb

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

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700  
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-  
bedruckt; aufrastbar; grün



Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700  
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-  
bedruckt; aufrastbar; orange

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700  
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-  
bedruckt; aufrastbar; rot

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700  
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-  
bedruckt; aufrastbar; violett

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700  
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-  
bedruckt; aufrastbar; weiß



Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;  
blau

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;  
gelb

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;  
grau

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;  
grün



Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;  
hellgrün

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;  
orange

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;  
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;  
violett



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

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für  
Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -  
5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



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; hellgrün

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für  
Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -  
5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für  
Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -  
5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht  
dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht  
dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht  
dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht  
dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün


WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht  
dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht  
dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

1.2.3.2 Beschriftungsschild

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-005</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot                            | <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett                         | <br><b>Art-Nr.: 793-501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                 | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau     |
| <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb   | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau    | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün |
| <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-012</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett | <br><b>Art-Nr.: 2009-115</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß         |  |

1.2.3.3 Beschriftungsstreifen

|   |
|---|
| <br><b>Art-Nr.: 2009-110</b><br>Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß |
|---|

1.2.3.4 Gruppenschildträger

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br><b>Art-Nr.: 2009-191</b><br>Gruppenschildträger; grau | <br><b>Art-Nr.: 2009-192</b><br>Gruppenschildträger; grau | <br><b>Art-Nr.: 2009-193</b><br>Gruppenschildträger; grau |
|--|--|---|


1.2.4 Brücken

1.2.4.1 Brücken

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <br><b>Art-Nr.: 2010-402</b><br>Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau      | <br><b>Art-Nr.: 2010-403</b><br>Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau      | <br><b>Art-Nr.: 2010-404</b><br>Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau      | <br><b>Art-Nr.: 2010-405</b><br>Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau              |
| <br><b>Art-Nr.: 2010-433</b><br>Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau | <br><b>Art-Nr.: 2010-434</b><br>Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau | <br><b>Art-Nr.: 2010-435</b><br>Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau | <br><b>Art-Nr.: 2010-405/011-000</b><br>Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau |

1.2.5 Montage

1.2.5.1 Abdeckprofil

|   |
|---|
| <br><b>Art-Nr.: 709-156</b><br>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

1.2.6 Prüfen und Messen

1.2.6.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 2010-549**  
Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau



**Art-Nr.: 2010-511**  
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; grau



**Art-Nr.: 2009-182**  
Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau



**Art-Nr.: 2009-174**  
Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau

1.2.7 Schraubenlose Endklammer

1.2.7.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 249-117**  
Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau



**Art-Nr.: 249-116**  
Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

1.2.8 Tragschiene

1.2.8.1 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.: 210-113**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

## 1.2.9 Werkzeug

### 1.2.9.1 Betätigungswerkzeug



#### Art-Nr.: 210-721

Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



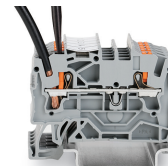
Alle Leiterarten auf einen Blick



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

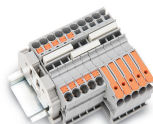


Leiter anschließen mit Betätigungswerkzeug – feindrähtige Leiter



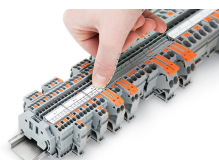
Lösen mit Betätigungswerkzeug – alle Leiter

## Brücken

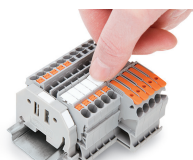


Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

## Beschriften



Einrasten eines Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme



Einrasten eines WMB-Beschriftungsstreifens in die Beschriftungsaufnahme