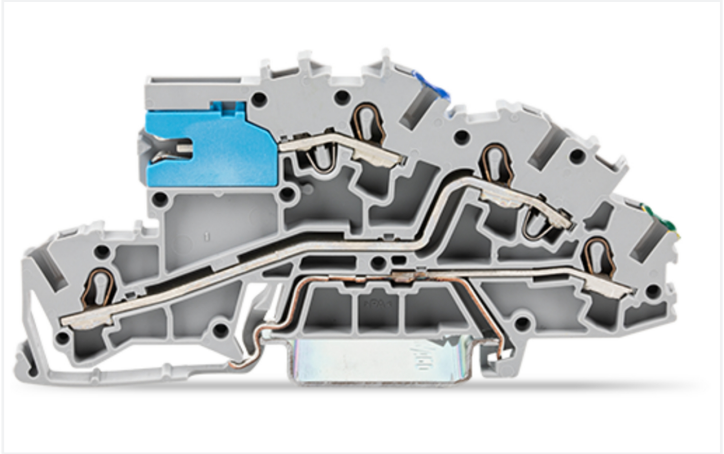
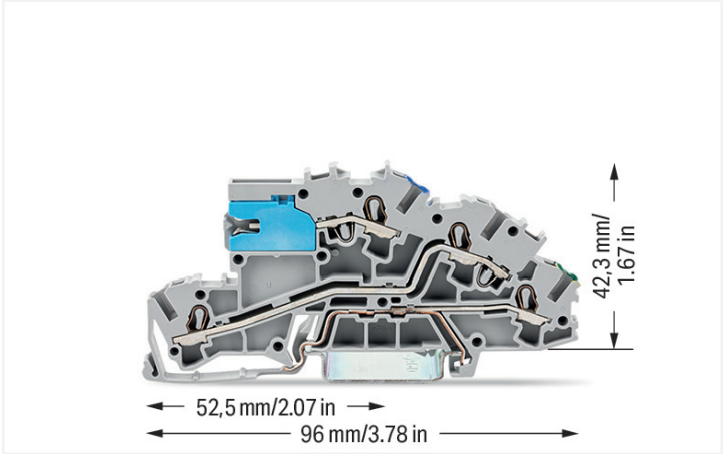




Farbe: ■ grau

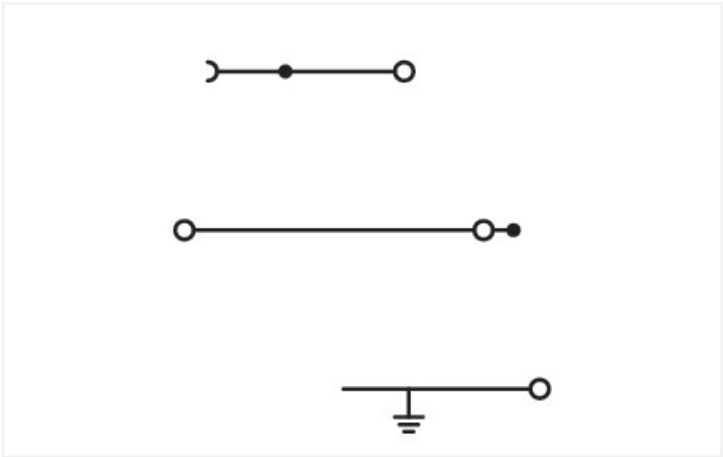


Abbildung ähnlich

Installationsetagenklemme Serie 2003 mit Betätigungswerkzeug

Bei dieser Installationsetagenklemme mit der Artikelnummer 2003-7641 steht eine einfache und zuverlässige Verbindung im Fokus. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Installationsetagenklemme Abisolierlängen von 10 bis 12 mm benötigt. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. 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 Installationsetagenklemme für Leiterquerschnitte von 0,25 mm² bis 4 mm² ausgelegt.

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

| Bemessungsdaten                        |                  | Potential - Potential |                  |
|----------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Bemessungsdaten gemäß                  | IEC/EN 60947-7-1 | IEC/EN 60947-7-1      | IEC/EN 60947-7-1 |
| Überspannungskategorie                 | III              | III                   | II               |
| Verschmutzungsgrad                     | 3                | 2                     | 2                |
| Bemessungsspannung                     | 400 V            | -                     | -                |
| Bemessungsstoßspannung                 | 6 kV             | -                     | -                |
| Bemessungsstrom                        | 24 A             | -                     | -                |
| Strom bei Leiterquerschnitt (max.) mm² | 32 A             | -                     | -                |



| Verlustleistung                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Verlustleistung, pro Pol (Potential)                       | 0.7661 W  |
| Bemessungsstrom I <sub>N</sub> zur Verlustleistungsangabe  | 24 A      |
| Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe | 0.00133 Ω |

Anschlussdaten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen                  | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Anzahl der Ebenen             | 3 |

| Anschluss 1                                                 |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussstechnik                                           | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                   |
| Betätigungsart                                              | Betätigungswerkzeug                                                                                   |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                              | Kupfer                                                                                                |
| Nennquerschnitt                                             | 2,5 mm²                                                                                               |
| Eindrähtiger Leiter                                         | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG                                                                        |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar                        | 0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG                                                                        |
| Feindrähtiger Leiter                                        | 0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG                                                                        |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG                                                                      |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar     | 1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG                                                                         |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                                 | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |
| Abisolierlänge                                              | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch                                                                     |
| Verdrahtungsrichtung                                        | Frontverdrahtung                                                                                      |

| Geometrische Daten             |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite                         | 5,2 mm / 0.205 inch  |
| Höhe                           | 96 mm / 3.78 inch    |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 42,3 mm / 1.665 inch |

| Mechanische Daten      |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Potentialkennzeichnung | NT/L/PE                        |
| Montageart             | Tragschiene 35                 |
| Beschriftungsebene     | Mitten-/Seitliche Beschriftung |

| Werkstoffdaten                  |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | grau                                                             |
| Isolierstoffgruppe              | I                                                                |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                                                               |
| Brandlast                       | 0,263 MJ                                                         |
| Gewicht                         | 16,7 g                                                           |

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

| Kaufmännische Daten |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Produktgruppe       | 22 (TOPJOB S Reihenklemmen) |
| VPE (UVPE)          | 50 St.                      |
| Verpackungsart      | Karton                      |
| Ursprungsland       | DE                          |
| GTIN                | 4044918925587               |
| Zolltarifnummer     | 85369010000                 |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121410             |
| eCl@ss 10.0           | 27-14-11-25          |
| eCl@ss 9.0            | 27-14-11-25          |
| ETIM 9.0              | EC001329             |
| ETIM 8.0              | EC001329             |
| ECCN                  | NO US CLASSIFICATION |

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

| Zulassungen / Zertifikate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                         |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------|------|-----------------|---------------------------------|----------|-----------|---------------------------------|----------|-------------|-----------|------|-----------------|----------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------|---|---|
| Allgemeine Zulassungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | Konformitäts- und Herstellererklärungen |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| <div><div></div><table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>CCA<br/>DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>71-113530</td></tr><tr><td>CCA<br/>DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>NTR NL-7828</td></tr></table></div> <table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> |          |                                         | Zulassung | Norm | Zertifikatsname | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-113530 | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7828 | Zulassung | Norm | Zertifikatsname | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Norm     | Zertifikatsname                         |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 60947 | 71-113530                               |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 60947 | NTR NL-7828                             |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Norm     | Zertifikatsname                         |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -        | -                                       |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -        | -                                       |           |      |                 |                                 |          |           |                                 |          |             |           |      |                 |                                                    |   |   |                                                    |   |   |

| Zulassungen für Schifffahrt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                  |           |      |                 |                                    |          |                  |                                                  |   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----------|------|-----------------|------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------------------------|---|------------|
| <div><div></div><table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>ABS<br/>American Bureau of Shipping</td><td>EN 60947</td><td>20-HG1941090-PDA</td></tr><tr><td>DNV GL<br/>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd</td><td>-</td><td>TAE00001V2</td></tr></table></div> |          |                  | Zulassung | Norm | Zertifikatsname | ABS<br>American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA | DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
| Zulassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Norm     | Zertifikatsname  |           |      |                 |                                    |          |                  |                                                  |   |            |
| ABS<br>American Bureau of Shipping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |           |      |                 |                                    |          |                  |                                                  |   |            |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -        | TAE00001V2       |           |      |                 |                                    |          |                  |                                                  |   |            |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2003-7641 

Dokumentation

| Ausschreibungstext |            |                  |                                                                                   |
|--------------------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2003-7641          | 29.04.2019 | xml<br>4.20 KB   |  |
| 2003-7641          | 29.04.2019 | docx<br>14.79 KB |  |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                                                                                                    | CAE Daten                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Modelle<br>2003-7641  | EPLAN Data Portal<br>2003-7641  |
|                                                                                                              | WSCAD Universe<br>2003-7641    |
|                                                                                                              | ZUKEN Portal<br>2003-7641     |

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



[Art-Nr.: 2003-7692](#)  
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



[Art-Nr.: 216-241](#)  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



[Art-Nr.: 216-242](#)  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



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



[Art-Nr.: 216-243](#)  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

1.2.1.1 Aderendhülse

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Art-Nr.: 216-263</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot    | <br><b>Art-Nr.: 216-244</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz | <br><b>Art-Nr.: 216-264</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz | <br><b>Art-Nr.: 216-246</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau |
| <br><b>Art-Nr.: 216-266</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsadapter

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Art-Nr.: 2009-198</b><br>Adapter; grau |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.2.2 Beschriftungsschild

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau         | <br><b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb         | <br><b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau             | <br><b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün           |
| <br><b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange       | <br><b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot          | <br><b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett          | <br><b>Art-Nr.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß                   |
| <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau                                 | <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb                                 | <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau                                     | <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün                                   |
| <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün                             | <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange                               | <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot                                      | <br><b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett                                |
| <br><b>Art-Nr.: 248-501</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                         | <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-006</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau | <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-014</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun    | <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-002</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb   |
| <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-007</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau | <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-023</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün | <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-017</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-012</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange |

1.2.2.2 Beschriftungsschild

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-005</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot | <br><b>Art-Nr.: 793-5501/000-024</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett | <br><b>Art-Nr.: 793-5501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; 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.: 2009-115/000-005</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot                  | <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             |

1.2.2.3 Beschriftungsstreifen

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

1.2.2.4 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.3 Brücken

1.2.3.1 Brücken

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Art-Nr.: 2002-410/000-006</b><br>Brücken; 10-fach; isoliert; blau | <br><b>Art-Nr.: 2002-410</b><br>Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau   | <br><b>Art-Nr.: 2002-410/000-005</b><br>Brücken; 10-fach; isoliert; rot | <br><b>Art-Nr.: 2002-402/000-006</b><br>Brücken; 2-fach; isoliert; blau |
| <br><b>Art-Nr.: 2002-402</b><br>Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau     | <br><b>Art-Nr.: 2002-402/000-005</b><br>Brücken; 2-fach; isoliert; rot  | <br><b>Art-Nr.: 2002-403/000-006</b><br>Brücken; 3-fach; isoliert; blau | <br><b>Art-Nr.: 2002-403</b><br>Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau    |
| <br><b>Art-Nr.: 2002-403/000-005</b><br>Brücken; 3-fach; isoliert; rot   | <br><b>Art-Nr.: 2002-404/000-006</b><br>Brücken; 4-fach; isoliert; blau | <br><b>Art-Nr.: 2002-404</b><br>Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau    | <br><b>Art-Nr.: 2002-404/000-005</b><br>Brücken; 4-fach; isoliert; rot  |
| <br><b>Art-Nr.: 2002-405/000-006</b><br>Brücken; 5-fach; isoliert; blau  | <br><b>Art-Nr.: 2002-405</b><br>Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau    | <br><b>Art-Nr.: 2002-405/000-005</b><br>Brücken; 5-fach; isoliert; rot  | <br><b>Art-Nr.: 2002-406/000-006</b><br>Brücken; 6-fach; isoliert; blau |
| <br><b>Art-Nr.: 2002-406</b><br>Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau     | <br><b>Art-Nr.: 2002-406/000-005</b><br>Brücken; 6-fach; isoliert; rot  | <br><b>Art-Nr.: 2002-407/000-006</b><br>Brücken; 7-fach; isoliert; blau | <br><b>Art-Nr.: 2002-407</b><br>Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau    |
| <br><b>Art-Nr.: 2002-407/000-005</b><br>Brücken; 7-fach; isoliert; rot   | <br><b>Art-Nr.: 2002-408/000-006</b><br>Brücken; 8-fach; isoliert; blau | <br><b>Art-Nr.: 2002-408</b><br>Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau    | <br><b>Art-Nr.: 2002-408/000-005</b><br>Brücken; 8-fach; isoliert; rot  |

## 1.2.3.1 Brücken

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

Brücken; 9-fach; isoliert; blau

**Art-Nr.: 2002-409**

Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-409/000-005**

Brücken; 9-fach; isoliert; rot

**Art-Nr.: 2002-440**

Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-433**

Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-434**

Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-435**

Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-436**

Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-437**

Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-438**

Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-439**

Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 210-123**

Drahtkettenbrücken; isoliert; blau

**Art-Nr.: 210-103**

Drahtkettenbrücken; isoliert; schwarz

**Art-Nr.: 2002-406/020-000**

Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-400**

Endlosbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-413**

Endlosbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-415**

Endlosbrücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau

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

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; blau

**Art-Nr.: 2002-423**

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-423/000-005**

Endlosbrücken; von 1 auf 3; isoliert; rot

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

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; blau

**Art-Nr.: 2002-424**

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-424/000-005**

Endlosbrücken; von 1 auf 4; isoliert; rot

**Art-Nr.: 2002-480**

Schachtelbrücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-481**

Schachtelbrücken; 11-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-482**

Schachtelbrücken; 12-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-472**

Schachtelbrücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-473/011-000**

Schachtelbrücken; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-473**

Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-475/011-000**

Schachtelbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-474**

Schachtelbrücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-475**

Schachtelbrücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-476**

Schachtelbrücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-477**

Schachtelbrücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-478**

Schachtelbrücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-479**

Schachtelbrücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-477/011-000**

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-479/011-000**

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau

**Art-Nr.: 2002-481/011-000**

Schachtelbrücken; isoliert; lichtgrau

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

Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

## 1.2.4 Isolierungsstopp

## 1.2.4.1 Isolierstopp

**Art-Nr.: 2002-171**Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; lichtgrau**Art-Nr.: 2002-172**Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

## 1.2.5 Klemmen

### 1.2.5.1 Anschlussblock

**Art-Nr.: 210-281**

Anschlussklemme; blau

**Art-Nr.: 209-105**

Anschlussklemme; silberfarben

## 1.2.6 Montage

### 1.2.6.1 Abdeckprofil

**Art-Nr.: 709-156**

Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent

### 1.2.6.2 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

### 1.2.6.3 Montagematerial

**Art-Nr.: 2009-305**

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

**Art-Nr.: 2009-304**

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

## 1.2.7 N-Sammelschiene

### 1.2.7.1 Abdeckung

**Art-Nr.: 777-303**

Sammelschienenabdeckung; 1000 mm lang; transparent

### 1.2.7.2 Sammelschiene

**Art-Nr.: 210-133**

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

1.2.8 Prüfen und Messen

1.2.8.1 Prüfzubehör



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



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



**Art-Nr.: 210-136**  
Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

1.2.9 Schaltsperre

1.2.9.1 Verriegelung



**Art-Nr.: 2003-7300**  
Schaltsperre; zum Sichern des Trennschlittens; einrastbar; für Serie 2003; orange

1.2.10 Steckbarer Leitungsbrücker

1.2.10.1 Brücker



**Art-Nr.: 2009-414**  
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



**Art-Nr.: 2009-414/000-005**  
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz



**Art-Nr.: 2009-416**  
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 250 mm lang; schwarz



**Art-Nr.: 2009-414/000-006**  
Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz



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

1.2.11 Tragschiene

1.2.11.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 210-196**  
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-198**  
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



**Art-Nr.: 210-197**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-114**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-118**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-115**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



**Art-Nr.: 210-112**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



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

## 1.2.12 Werkzeug

### 1.2.12.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-658**

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

**Art-Nr.: 210-720**

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

**Art-Nr.: 2009-309**

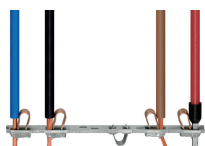
Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 2,5 x 0,4 mm; für TOPJOB®S-Installationsklemmen

**Art-Nr.: 2009-310**

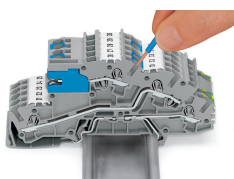
Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 5,5 x 0,8 mm; für TOPJOB®S-Installationsklemmen; grün

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

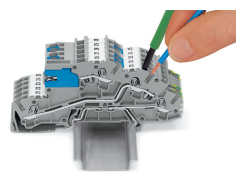


**Alle Leiterarten auf einen Blick**



**Leiter anschließen – direkt stecken.**

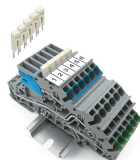
Eindrähtige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken, ohne Werkzeug.



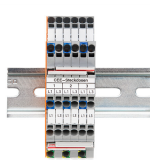
**Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.**

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

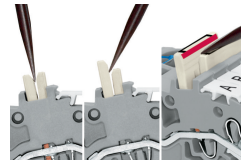
## Brücken



Querbrücke für Endlosbrückung (2002-400)

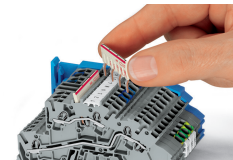


Das besonders schmale Schachtelbrückensystem ermöglicht das Brücken von zwei Potentialen im einspurigen Brückerschacht.

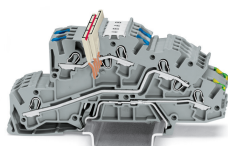


**Schachtelbrücke lösen.**

Um den Schachtelbrücke zu lösen, mit dem Betätigungswerkzeug zwischen den Brückern eintauchen und den Brücke heraushebeln.

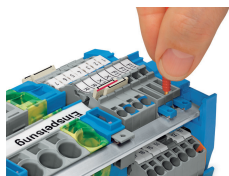


Schachtelbrücke mit dem roten Streifen innenliegend anordnen. Den Schachtelbrücke einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

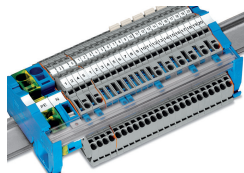


Schachtelbrücke mit dem roten Streifen innenliegend anordnen. Den Schachtelbrücke einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

## Prüfen

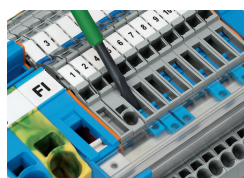
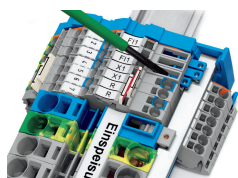


## Sammelschiene



Sammelschienen sind in Sammel-schienenträgern zu montieren. Dabei sind Sammelschienenenden in breiten Trägern (Bestellnr. 2009-305) oder in Einspeise-klemmen mit integriertem Sammel-schienenträger einzurasten.

Die transparente Sammelschienenab-deckung (Bestellnr. 777-303) bietet Berüh-rungsschutz für die Sammelschiene und lässt trotzdem erkennen, ob Klemmen zur Sammelschiene kontaktiert sind.



Betätigung des Trennschlittens mit Betä-tigungswerkzeug

Betätigung des Trennschlittens mit einem Betätigungswerkzeug (Klingenbreite 3,5 mm)  
Artikelnummer Betätigungswerkzeug:  
2009-309, 2009-310, 210-658 oder  
210-720