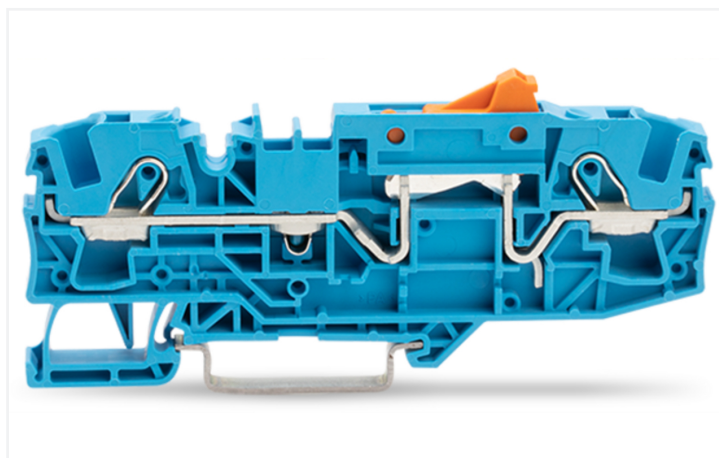
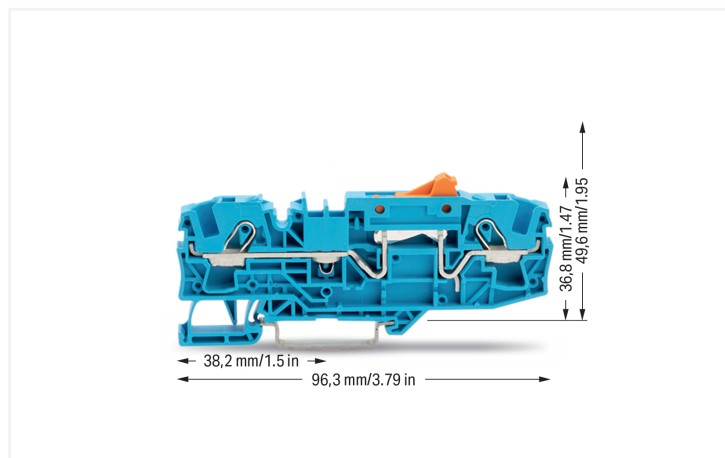


## Datenblatt | Artikelnummer: 2006-1674

2-Leiter-Trennklemme; mit schwenkbarem Trennmesser; mit Prüfmöglichkeit; Trennmesserhalter orange; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 6 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; blau

<https://www.wago.com/2006-1674>



Farbe: ■ blau

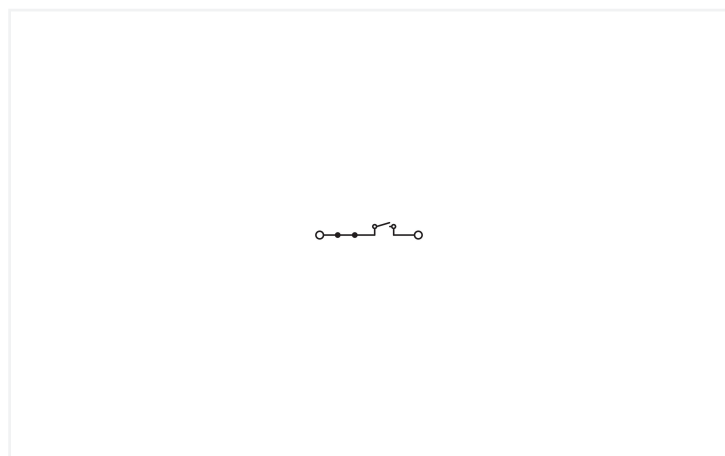


Abbildung ähnlich

### Trennklemme Serie 2006 mit Push-in CAGE CLAMP®

Bei dieser Trennklemme (Artikelnummer 2006-1674) steht ein einfacher und zuverlässiger Anschluss im Fokus. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Trennklemme Abisolierlängen von 13 bis 15 mm benötigt. Bei diesem Produkt wird die Push-in CAGE CLAMP®-Technologie verwendet. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik wird der Anschluss aller Leiterarten perfekt. Durch den Zusatznutzen des direkten Steckens können Leiter mit ausreichender Knicksteifigkeit sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse ohne Werkzeug gesteckt werden. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich die Trennklemme für Leiterquerschnitte von 0,5 mm<sup>2</sup> bis 10 mm<sup>2</sup>.

| Hinweise           |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitshinweis | Die 2mm-Prüföffnung ist nur für hochohmiges Messen bis 100 mA max. zugelassen. |

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN     |                                                               | Approbationsdaten gemäß UL 1059 |               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 800 V                                                         | Use Group                       | B C D         |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 8 kV                                                          | Bemessungsspannung              | 600 V 600 V - |
| Bemessungsstrom                  | 30 A                                                          | Bemessungsstrom                 | 30 A 30 A -   |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |                                 |               |

| Approbationsdaten gemäß CSA 22.2 No 158 |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Use Group                               | B C D         |
| Bemessungsspannung                      | 600 V 600 V - |
| Bemessungsstrom                         | 30 A 30 A -   |

| Verlustleistung                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Verlustleistung, pro Pol (Potential)                       | 0.702 W   |
| Bemessungsstrom I <sub>N</sub> zur Verlustleistungsangabe  | 30 A      |
| Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe | 0.00078 Ω |

| Allgemein            |                  |
|----------------------|------------------|
| Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |

Anschlussdaten

| Anschluss 1                                                 |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klemmstellen                                                | 2                                                                                                     |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                               | 1                                                                                                     |
| Anzahl der Ebenen                                           | 1                                                                                                     |
| Anzahl Brückeraufnahmen                                     | 2                                                                                                     |
| Anschlussstechnik                                           | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                   |
| Betätigungsart                                              | Betätigungswerkzeug                                                                                   |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                              | Kupfer                                                                                                |
| Nennquerschnitt                                             | 6 mm²                                                                                                 |
| Eindrähtiger Leiter                                         | 0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG                                                                         |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar                        | 2,5 ... 10 mm² / 14 ... 8 AWG                                                                         |
| Feindrähtiger Leiter                                        | 0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG                                                                         |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG                                                                         |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar     | 2,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG                                                                         |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                                 | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |
| Abisolierlänge                                              | 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch                                                                     |
| Verdrahtungsrichtung                                        | Frontverdrahtung                                                                                      |

Geometrische Daten

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite                         | 7,5 mm / 0.295 inch  |
| Höhe                           | 96,3 mm / 3.791 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 36,8 mm / 1.449 inch |

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

| Werkstoffdaten                  |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | blau                                                             |
| Isolierstoffgruppe              | I                                                                |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                                                               |
| Brandlast                       | 0,266 MJ                                                         |
| Gewicht                         | 19,5 g                                                           |

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

| Umweltprüfungen                                                                                                    |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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/<br>B              |
| Funktionsprüfung mit rauschförmigen<br>Schwingen                                                                   | Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden                      |
| Frequenz                                                                                                           | f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz           |
| Beschleunigung                                                                                                     | 0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Ach-<br>sen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse                                                                                                 | 10 Min.                                                     |
| Prüfrichtungen                                                                                                     | X-, Y- und Z-Achse                                          |
| Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kon-<br>taktunterbrechungen                                                      | Bestanden                                                   |
| Spannungsfallmessung vor und nach jeder<br>Achse                                                                   | Bestanden                                                   |
| Simulierte Lebensdauerprüfung durch er-<br>höhte Pegel des rauschförmigen Schwin-<br>gens                          | 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 Ach-<br>sen verwendet) |
| Prüfdauer je Achse                                                                                                 | 5 Std.                                                      |
| Prüfrichtungen                                                                                                     | X-, Y- und Z-Achse                                          |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf<br>Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechun-<br>gen                            | Bestanden                                                   |
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes-<br>sung vor und nach jeder Achse                                         | Bestanden                                                   |
| Schockprüfung                                                                                                      | Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden                     |
| Schockform                                                                                                         | Halbsinus                                                   |
| Beschleunigung                                                                                                     | 5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen<br>verwendet)       |
| Schockdauer                                                                                                        | 30 ms                                                       |
| Anzahl der Schocks Achse                                                                                           | 3 pos. und 3 neg.                                           |
| Prüfrichtungen                                                                                                     | X-, Y- und Z-Achse                                          |
| Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf<br>Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechun-<br>gen                            | Bestanden                                                   |

| Umweltprüfungen                                                            |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes-<br>sung vor und nach jeder Achse | Bestanden |  |
| Schwing- und Schockbeanspruchung für<br>Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen  | Bestanden |  |

| Kaufmännische Daten |                             |  |
|---------------------|-----------------------------|--|
| Produktgruppe       | 22 (TOPJOB S Reihenklemmen) |  |
| VPE (UVPE)          | 25 St.                      |  |
| Verpackungsart      | Karton                      |  |
| Ursprungsland       | CN                          |  |
| GTIN                | 4050821181699               |  |
| Zolltarifnummer     | 85365080000                 |  |

| Produktklassifikation |                      |  |
|-----------------------|----------------------|--|
| UNSPSC                | 39121410             |  |
| eCl@ss 10.0           | 27-14-11-26          |  |
| eCl@ss 9.0            | 27-14-11-26          |  |
| ETIM 9.0              | EC000902             |  |
| ETIM 10.0             | EC000902             |  |
| 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-8060     | EU-Declaration of Conformi-<br>ty<br>WAGO GmbH & Co. KG                             | -    | -               |
| CSA<br>CSA Group                                                                   | C22.2 No. 158 | 1543858         | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                       | -    | Railway Ready   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                              | EN 60947      | 71-145255       | UK-Declaration of Conformi-<br>ty<br>WAGO GmbH & Co. KG                             | -    | -               |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                            | UL 1059       | E45172          |                                                                                     |      |                 |

| Zulassungen für Schifffahrt                                                        |          |                 | Zulassungen für Schifffahrt                                                         |      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
|  |          |                 |  |      |                   |
| Zulassung                                                                          | Norm     | Zertifikatsname | Zulassung                                                                           | Norm | Zertifikatsname   |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                            | EN 60947 | 24-0152298-PDA  | PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                       | -    | TE/1094/880590/23 |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germa-<br>nischer Lloyd                              | -        | TAE00001V2      |                                                                                     |      |                   |
| LR<br>Lloyds Register                                                              | EN 60947 | LR23325966TA    |                                                                                     |      |                   |

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

PTB 0102  
Ex ec IIC Gc  
 II 3 G  


| Zulassung                                        | Norm           | Zertifikatsname    |
|--------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| ATEX<br>Physikalisch Technische<br>Bundesanstalt | EN IEC 60079-0 | PTB 05 ATEX 1030 U |
| CCC<br>CQST/CNEx                                 | GB/T 3836.3    | 2024312313000927   |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                             |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 2006-1674 |  |

Dokumentation

| Ausschreibungstext |            |                  |                                                                                     |
|--------------------|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006-1674          | 18.04.2019 | xml<br>3.98 KB   |   |
| 2006-1674          | 17.04.2019 | docx<br>15.23 KB |  |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                  |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Modelle<br>2006-1674 |  |

| CAE Daten                      |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>2006-1674 |  |
| WSCAD Universe<br>2006-1674    |  |
| ZUKEN Portal 2006-1674         |  |

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



|                                                                                |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 2006-1691</b><br>Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick;<br>grau | <b>Art-Nr.: 2006-1692</b><br>Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick;<br>orange |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 2006-191**  
Verschlusskappe; Signalverteiler; grau

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsadapter



**Art-Nr.: 2002-121**  
Adapter; grau



**Art-Nr.: 2009-198**  
Adapter; grau

1.2.2.2 Beschriftungsschild



**Art-Nr.: 2009-145/000-006**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



**Art-Nr.: 2009-145/000-002**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



**Art-Nr.: 2009-145/000-007**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



**Art-Nr.: 2009-145/000-023**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



**Art-Nr.: 2009-145/000-012**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



**Art-Nr.: 2009-145/000-005**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



**Art-Nr.: 2009-145/000-024**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



**Art-Nr.: 2009-145**  
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



**Art-Nr.: 248-501/000-006**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau



**Art-Nr.: 248-501/000-002**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



**Art-Nr.: 248-501/000-007**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau



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



**Art-Nr.: 248-501/000-017**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



**Art-Nr.: 248-501/000-012**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange



**Art-Nr.: 248-501/000-005**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



**Art-Nr.: 248-501/000-024**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett



**Art-Nr.: 248-501**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



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



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



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



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



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



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



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



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



**Art-Nr.: 793-5501**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



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



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

### 1.2.2.2 Beschriftungsschild


**Art-Nr.: 793-501/000-007**

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


**Art-Nr.: 793-501/000-023**

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


**Art-Nr.: 793-501/000-017**

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


**Art-Nr.: 793-501/000-012**

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


**Art-Nr.: 793-501/000-005**

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


**Art-Nr.: 793-501/000-024**

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


**Art-Nr.: 793-501**

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


**Art-Nr.: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau


**Art-Nr.: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb


**Art-Nr.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau


**Art-Nr.: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün


**Art-Nr.: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün


**Art-Nr.: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange


**Art-Nr.: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett


**Art-Nr.: 2009-115**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

### 1.2.2.3 Beschriftungsstreifen


**Art-Nr.: 2009-110**

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

### 1.2.2.4 Gruppenschildträger


**Art-Nr.: 2009-191**

Gruppenschildträger; grau


**Art-Nr.: 2009-192**

Gruppenschildträger; grau


**Art-Nr.: 2009-193**

Gruppenschildträger; grau

## 1.2.3 Brücken

### 1.2.3.1 Brücken


**Art-Nr.: 2006-402**

Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 2006-403**

Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 2006-404**

Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 2006-405**

Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 2006-433**

Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 2006-434**

Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 2006-435**

Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 2006-405/011-000**

Sternbrücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.4 Montage

1.2.4.1 Abdeckprofil



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

1.2.4.2 Abdeckprofilträger



**Art-Nr.: 709-169**  
Abdeckprofilträger; Typ 3; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklemmen Serien 279 bis 282, 880; passend zu Mini-Reihenklemmen Serie 264; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 270; grau

1.2.5 Prüfen und Messen

1.2.5.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 2009-182**  
Prüfabgriff; für max. 2,5 mm<sup>2</sup>; 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

1.2.6 Schraubenlose Endklammer

1.2.6.1 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

1.2.7 Tragschiene

1.2.7.1 Montagematerial



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



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



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



**Art-Nr.: 210-508**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; 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.: 210-506**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; 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.: 210-504**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.2.7.1 Montagematerial



**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.: 210-505**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; 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

1.2.8 Warnabdeckung

1.2.8.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 2006-115**  
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2.9 Werkzeug

1.2.9.1 Betätigungswerkzeug



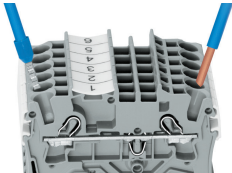
**Art-Nr.: 210-721**  
Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

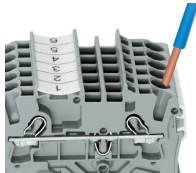
Leiter anschließen



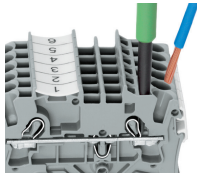
**Alle Leiterarten auf einen Blick**



**Direktes Stecken – eindrängige Leiter und Leiter mit Aderendhülse**

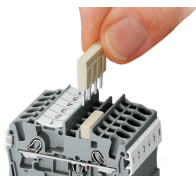


**Leiter anschließen – direkt stecken.**  
Eindrängige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken ohne Werkzeug.

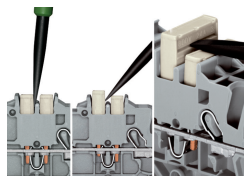


**Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.**  
Beim Anschluss unbehandelter feindrängiger Leiter oder kleiner Querschnitte, die ein direktes Stecken nicht zulassen, wird zum Öffnen der Klemmfeder, wie bei CAGE CLAMP® gewohnt, das Betätigungswerkzeug aus der Vertikalen in die Betätigungsöffnung gesteckt.  
**Vorteil:**  
Durch die gegenüber dem Betätigungswerkzeug um 15° geneigte Leitereinführungsöffnung wird der Verdrahtungskomfort deutlich erhöht.

## Brücken



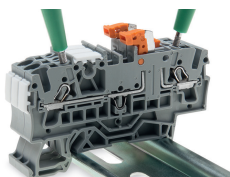
Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.



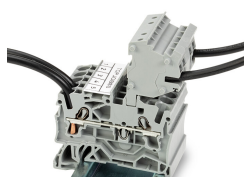
### Kammbrücker lösen

Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücker und Trennsteg der Brückerschächte eintauchen und Brücker heraushebeln. Bei Brückern (5-fach) Betätigungswerkzeug mittig ansetzen (siehe Abb. 3), ab 5-fach wechselseitig.

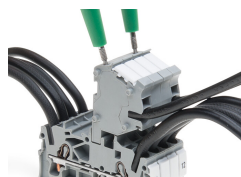
## Prüfen



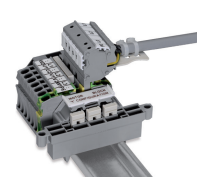
Prüfen mit Spannungsprüfer



Diese Steckverbindermodule bieten eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Leiter des gleichen Querschnittsbereiches wie die jeweiligen Reihenklennen.



Die TOPJOB\*S-Steckverbinder verfügen über eine Prüfbuchse (Durchmesser 2 mm), an der Spannungsprüfungen mit 2-poligem Spannungsprüfer vorgenommen werden können.



Motoranschluss-Klemmenblock

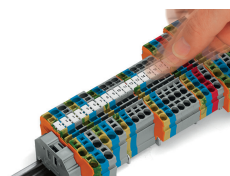


Der Prüfadapter, CAT I (Bestellnr. 2009-174) für Prüfstecker Ø 4 mm ist für die Serien 2000 bis 2016 geeignet.



Der Prüfabgriff (Bestellnr. 2009-182) ist für die Serien 2000 bis 2016, für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen bis 2,5 mm² geeignet.

## Beschriften



Einrasten von WMB Inline in die Beschriftungsaufnahme

