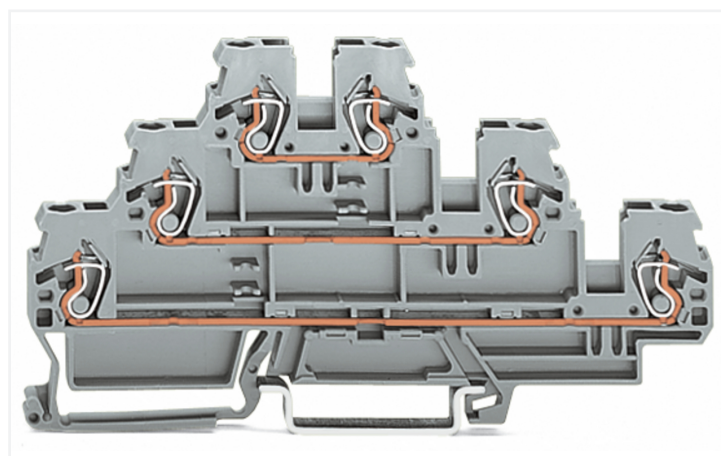
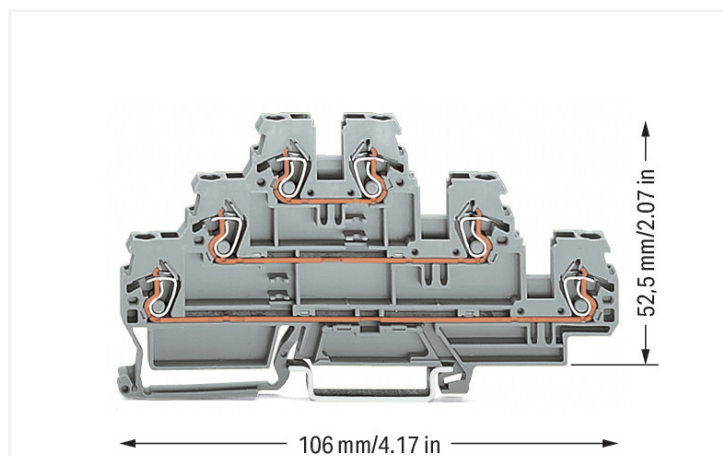


## Datenblatt | Artikelnummer: 870-551

Dreistockklemme; Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/L/L; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

<https://www.wago.com/870-551>



Farbe: ■ grau

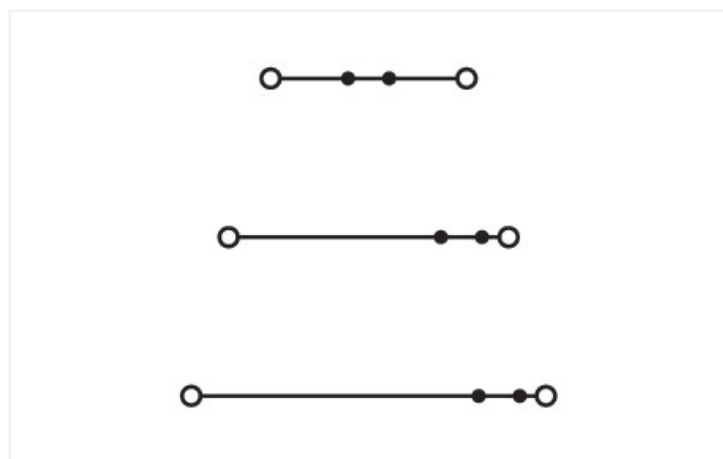


Abbildung ähnlich

Dreistockklemme Serie 870, grau

Die Dreistockklemme hat die Artikelnummer 870-551 und bietet eine reibungslose Elektroinstallation. Diese Dreistockklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 6 und 7 mm. Die Dreistockklemme erfüllt zudem auch die Funktion Durchgangsklemme. Bei diesem Produkt findet die CAGE CLAMP®-Technologie Verwendung. Der zuverlässige und wartungsfreie CAGE CLAMP® Universalanschluss bietet die Möglichkeit, alle Arten von Leitern mit einer Käfigzugfeder anzuschließen, ohne, dass eine Vorbehandlung der Leiter erforderlich ist. Das Aufcrimpen von Aderendhülsen kann somit entfallen. Diese Dreistockklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,08 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> geeignet.

### Hinweise

Sicherheitshinweis

Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

| Elektrische Daten      |       |                  |    |  |
|------------------------|-------|------------------|----|--|
| Bemessungsdaten gemäß  |       | IEC/EN 60947-7-1 |    |  |
| Überspannungskategorie | III   | III              | II |  |
| Verschmutzungsgrad     | 3     | 2                | 2  |  |
| Bemessungsspannung     | 500 V | -                | -  |  |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV  | -                | -  |  |
| Bemessungsstrom        | 24 A  | -                | -  |  |

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

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

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

| Anschluss 1                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Anschluss technik                                              | CAGE CLAMP®                      |
| Betätigungsart                                                 | Betätigungswerkzeug              |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                                 | Kupfer                           |
| Eindrähtiger Leiter                                            | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter                                           | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG   |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit<br>Kunststoffkragen | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| Abisolierlänge                                                 | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch  |
| Verdrahtungsrichtung                                           | Frontverdrahtung                 |

| Geometrische Daten             |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite                         | 5 mm / 0.197 inch    |
| Höhe                           | 106 mm / 4.173 inch  |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 52,5 mm / 2.067 inch |

| Mechanische Daten      |                        |
|------------------------|------------------------|
| Potentialkennzeichnung | L/L/L                  |
| Bauform                | horizontale Bauform    |
| Montageart             | Tragschiene 35         |
| Beschriftungsebene     | 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                       | 0,249 MJ                                                         |
| Gewicht                         | 17,4 g                                                           |

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

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| VPE (UVPE)          | 50 St.        |
| Verpackungsart      | Karton        |
| Ursprungsland       | DE            |
| GTIN                | 4045454129019 |
| Zolltarifnummer     | 85369010000   |

| Produktklassifikation |                      |
|-----------------------|----------------------|
| UNSPSC                | 39121410             |
| eCl@ss 10.0           | 27-14-11-20          |
| eCl@ss 9.0            | 27-14-11-20          |
| ETIM 9.0              | EC000897             |
| ETIM 10.0             | EC000897             |
| 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 7468     | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60947 | 2189801.01      | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| cURus<br>UL International Germany GmbH                                             | UL 1059  | E45172          |                                                    |      |                 |

Zulassungen für Schifffahrt

|  |      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Zulassung                                                                          | Norm | Zertifikatsname   |
| ABS<br>American Bureau of Shipping                                                 | -    | 24-0152298-PDA    |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd                                   | -    | TAE00001V2        |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                      | -    | TE/1094/880590/23 |



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 870-551

↓

Dokumentation

| Ausschreibungstext |            |                 |   |
|--------------------|------------|-----------------|---|
| 870-551            | 19.02.2019 | xml<br>3.27 KB  | ↓ |
| 870-551            | 31.05.2017 | doc<br>24.50 KB | ↓ |

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 870-551

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal 870-551

↓

WSCAD Universe 870-551

↓

ZUKEN Portal 870-551

↓

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abschlussplatte

1.1.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 870-568  
Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick; grau



Art-Nr.: 870-569  
Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick; orange

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-321  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-131  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-322  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-132  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-221  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-121  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-222  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-122  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



1.2.1.1 Aderendhülse



|                                                                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 216-223</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot | <b>Art-Nr.: 216-123</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben | <b>Art-Nr.: 216-224</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz | <b>Art-Nr.: 216-124</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.2 Beschriftung

1.2.2.1 Beschriftungsschild



|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 | <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 | <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 | <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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 | <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 | <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 | <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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau | <b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb | <b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau | <b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | <b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange | <b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot | <b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 248-501</b><br>Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß | <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 | <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 | <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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 | <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 | <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 | <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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 | <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 | <b>Art-Nr.: 793-501/000-006</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau | <b>Art-Nr.: 793-501/000-002</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 793-501/000-007</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau | <b>Art-Nr.: 793-501/000-023</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün | <b>Art-Nr.: 793-501/000-017</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | <b>Art-Nr.: 793-501/000-012</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art-Nr.: 793-501/000-005</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot | <b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett | <b>Art-Nr.: 793-501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß | <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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.2.2.1 Beschriftungsschild


**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

### 1.2.2.2 Beschriftungsstreifen


**Art-Nr.: 709-177**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; transluzent


**Art-Nr.: 709-178**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß


**Art-Nr.: 709-196**

Beschriftungsstreifen; für Laserdrucker; transluzent

### 1.2.2.3 Gruppenschildträger


**Art-Nr.: 870-182**

Adapter; grau


**Art-Nr.: 870-183**

Adapter; grau


**Art-Nr.: 870-184**

Adapter; grau

## 1.2.3 Brücken

### 1.2.3.1 Brücken


**Art-Nr.: 870-407/011-000**

**Art-Nr.: 870-409/011-000**

**Art-Nr.: 870-410**

Brücken; 10-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-402**

Brücken; 2-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-403**

Brücken; 3-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-404**

Brücken; 4-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-405**

Brücken; 5-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-406**

Brücken; 6-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-407**

Brücken; 7-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-408**

Brücken; 8-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-409**

Brücken; 9-fach; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-405/011-000**

Brücken; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-440**

Brücken; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-433**

Brücken; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-434**

Brücken; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-435**

Brücken; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-436**

Brücken; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-437**

Brücken; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-438**

Brücken; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-439**

Brücken; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau


**Art-Nr.: 870-406/020-000**

Dreieckbrücken; isoliert; lichtgrau

## 1.2.4 Isolierungsstopp

### 1.2.4.1 Isolierstopp



**Art-Nr.: 280-470**

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang; weiß



**Art-Nr.: 280-471**

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; lichtgrau



**Art-Nr.: 280-472**

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; schwarz

## 1.2.5 Montage

### 1.2.5.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 209-106**

Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau



**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

## 1.2.6 Prüfen und Messen

### 1.2.6.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 870-427**

Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen; grau



**Art-Nr.: 870-426**

Steckabgriffmodul; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen; grau



**Art-Nr.: 870-425**

Steckabgriffmodul; mit Verdrehenschutz; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen; 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.: 210-197**

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



**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.: 280-405**

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

## 1.2.9 Werkzeug

### 1.2.9.1 Betätigungswerkzeug



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

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



**Art-Nr.: 210-657**

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

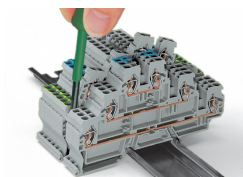


**Art-Nr.: 210-720**

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

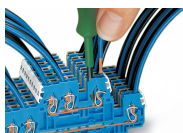
## Handhabungshinweise

### Montieren



Eine Klemme aus dem Verband demontieren.

### Leiter anschließen



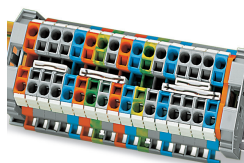
**CAGE CLAMP®-Anschluss**

Leiter anschließen (0,08 ... 4 mm<sup>2</sup> „f“).  
Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils der nächst kleinere Leiterquerschnitt zu wählen.

### Brücken

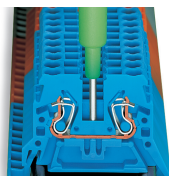


Kammbrücken (höherpolige wechselseitig) bis zum Anschlag hinunterdrücken!  
Kammbrücken 1 – 3 – 5 – 7 oder 1 – – 4 – – 7  
auf Anfrage

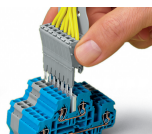


Brücken mit Kammbrücken  
2 parallele Brückungsaufnahmen in einer Klemme

## Prüfen

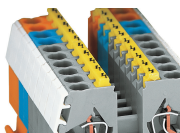


Prüfen mit Phasenprüfer, auch mit einpoligem Spannungsprüfer möglich

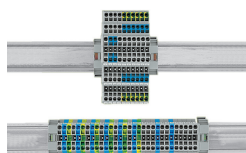


Die Steckabgriffmodul-Leiste mit angeschlossenen Leitern kann als Prüfstecker verwendet werden.

## Abdeckung

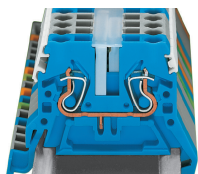


Warnabdeckung mit schwarzem Blitzpfeil (280-405)



67 % Platzeinsparung in Anreihrichtung, bei Dreistockklemmen

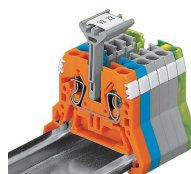
## Beschriften



WMB-Beschriftung in Mini-WSB-Aufnahme  
Beschriftungsstreifen, transluzent  
Mini-WSB-Beschriftung



Beschriftungsstreifen (709-196), hier mit  
darunter sichtbaren Kammbrückern



Für die Gruppenbeschriftung stehen nun neben dem Kunststoffbeschriftungsstreifen Gruppenschildträger für WMB-Beschriftungssystem zur Verfügung. Der Schildträger wird im Brückungsschacht montiert, wo er selbst dann noch Platz findet, wenn ein Kammbrücker gesteckt ist. Außer zur Gruppenbeschriftung leistet das Bauteil auch dann gute Dienste, wenn die seitlichen Beschriftungsaufnahmen der Klemme verdeckt sind. Der Schildträger ist in 5 mm, 10 mm und 15 mm Breite erhältlich.

### Achtung:

Er passt nicht für PE-Klemmen und Doppel-durchgangsklemmen, da diese keine Brückerschlitze besitzen.