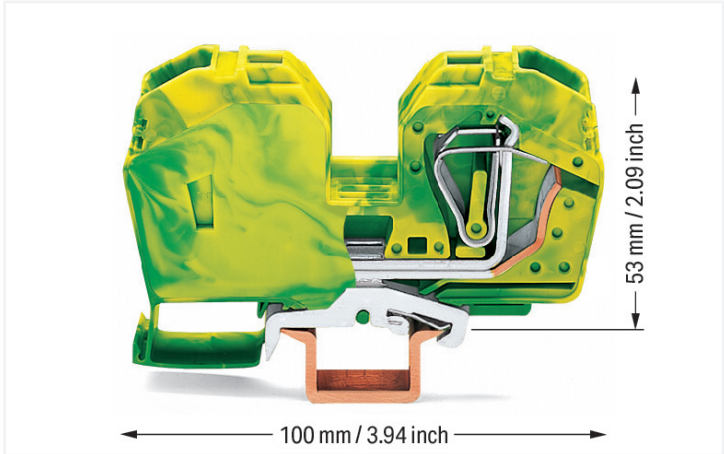


Datenblatt | Artikelnummer: 285-637

2-Leiter-Schutzleiterklemme; 35 mm<sup>2</sup>; mit integrierter Abschlussplatte; seitliche und mit-  
tige Beschriftung; nur auf Tragschiene 35 x 15; CAGE CLAMP®; 35,00 mm<sup>2</sup>; grün-gelb

<https://www.wago.com/285-637>



Farbe: ■ grün-gelb

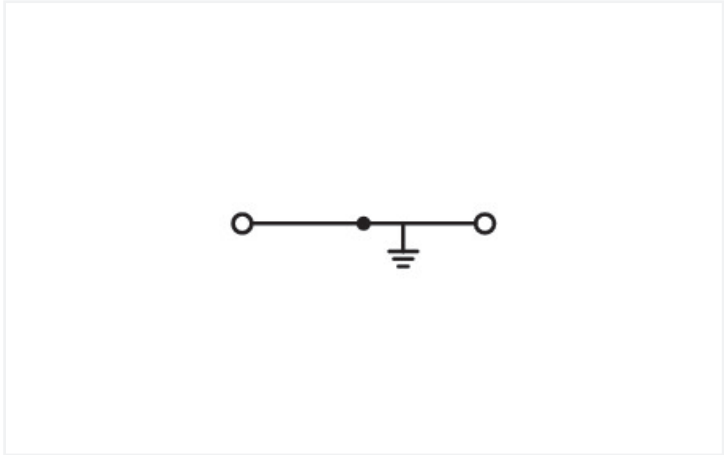


Abbildung ähnlich

Schutzleiterklemme Serie 285 mit Betätigungswerkzeug

Die Schutzleiterklemme hat die Artikelnummer 285-637 und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verbindung. Diese Schutzleiterklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 23 mm . Schutzleiterklemmen sind durch einen integrierten Kontaktfuß direkt mit der Tragschiene verbunden. Dadurch schaffen sie eine elektrische und mechanische Verbindung zwischen den elektrischen Leitern und der Befestigungsauflage. Dieses Produkt verwendet die CAGE CLAMP®-Technologie. 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. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Schutzleiterklemme für Leiterquerschnitte von 6 mm<sup>2</sup> bis 35 mm<sup>2</sup> gemacht. Diese Durchgangsreihenklemme wird durch ein Betätigungswerkzeug betätigt.

| Elektrische Daten      |     |                  |    |                      |                  |
|------------------------|-----|------------------|----|----------------------|------------------|
| Bemessungsdaten gemäß  |     | IEC/EN 60947-7-2 |    | Allgemein            |                  |
| Überspannungskategorie | III | III              | II | Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |
| Verschmutzungsgrad     | 3   | 2                | 2  |                      |                  |
| Bemessungsspannung     | -   | -                | -  |                      |                  |
| Bemessungsstoßspannung | -   | -                | -  |                      |                  |
| Bemessungsstrom        | -   | -                | -  |                      |                  |

| Anschlussdaten                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|---------------------|--------------------------------|--------|-----------------|--------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|
| Klemmstellen                   | 2                           | <div><div>Anschluss 1</div><table><tr><td>Anschluss technik</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Betätigungsart</td><td>Betätigungswerkzeug</td></tr><tr><td>Anschließbare Leiterwerkstoffe</td><td>Kupfer</td></tr><tr><td>Nennquerschnitt</td><td>35 mm²</td></tr><tr><td>Eindrähtiger Leiter</td><td>6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG</td></tr><tr><td>Feindrähtiger Leiter</td><td>6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG</td></tr><tr><td>Abisolierlänge</td><td>23 mm / 0.91 inch</td></tr><tr><td>Verdrahtungsrichtung</td><td>Frontverdrahtung</td></tr></table></div> | Anschluss technik | CAGE CLAMP® | Betätigungsart | Betätigungswerkzeug | Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer | Nennquerschnitt | 35 mm² | Eindrähtiger Leiter | 6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG | Feindrähtiger Leiter | 6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG | Abisolierlänge | 23 mm / 0.91 inch | Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |
| Anschluss technik              | CAGE CLAMP®                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Betätigungsart                 | Betätigungswerkzeug         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Nennquerschnitt                | 35 mm²                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Eindrähtiger Leiter            | 6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Feindrähtiger Leiter           | 6 ... 35 mm² / 10 ... 2 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Abisolierlänge                 | 23 mm / 0.91 inch           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Verdrahtungsrichtung           | Frontverdrahtung            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale  | 1                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |
| Anzahl der Ebenen              | 1                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                |                     |                                |        |                 |        |                     |                             |                      |                             |                |                   |                      |                  |

| Geometrische Daten             |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Breite                         | 16 mm / 0.63 inch   |
| Höhe                           | 100 mm / 3.937 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 53 mm / 2.087 inch  |

| Mechanische Daten  |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform             |
| Montageart         | Tragschiene 35                  |
| Montagehinweis     | nur auf Tragschiene DIN 35 x 15 |
| Beschriftungsebene | Mitten-/Seitliche Beschriftung  |

| Werkstoffdaten                  |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | grün-gelb                                                        |
| Isolierstoffgruppe              | I                                                                |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                                                               |
| Brandlast                       | 0,94 MJ                                                          |
| Gewicht                         | 107,7 g                                                          |

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

| Kaufmännische Daten |                   |
|---------------------|-------------------|
| Produktgruppe       | 1 (Reihenklemmen) |
| VPE (UVPE)          | 15 St.            |
| Verpackungsart      | Karton            |
| Ursprungsland       | IN                |
| GTIN                | 4055143336420     |

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

| Environmental Product Compliance          |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 7439-92-1                             |
| REACH Candidate List Substance            | Lead                                  |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,No Exemption                |
| SCIP notification number (Austria)        | f7ac8c76-59d3-482f-9ab4-4121cbeff8bbb |
| SCIP notification number (Belgium)        | 398bd818-bb62-45c8-8798-94905b1c3696  |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 1c41d639-f7e3-4673-b3c8-818c910c6322  |
| SCIP notification number (Czech Republic) | c8da9a3b-10d0-4102-a083-f9c7944d5d6b  |
| SCIP notification number (Denmark)        | e78972b7-07ef-4c72-a0b7-d5658547b96c  |
| SCIP notification number (Finland)        | 13a2a43d-4055-432d-b311-9ba0dad9bf41  |
| SCIP notification number (France)         | 4030072d-0831-42ec-b1a7-bf9e84c5a61b  |
| SCIP notification number (Germany)        | 10abc830-187d-4d90-9d49-14ea73d7defb  |
| SCIP notification number (Hungary)        | 32f5b102-c7c8-4d9c-acff-223f6757fd01  |
| SCIP notification number (Italy)          | 9cfb5681-9cf5-4069-97ff-7855cf3c5eaf  |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 173c9d28-d10e-47bd-858c-12bcd4877d36  |
| SCIP notification number (Poland)         | aa43d6d2-9d18-4cc0-9a4e-11f895406ad5  |
| SCIP notification number (Romania)        | db4ce30a-5417-4266-8072-be822528b9c0  |
| SCIP notification number (Sweden)         | a6fe5ef4-2d42-441b-bb4a-ad1c7d3bd3da  |

| Zulassungen / Zertifikate                                                          |          |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Allgemeine Zulassungen                                                             |          | Konformitäts- und Herstellererklärungen |
|  |          |                                         |
| Zulassung                                                                          | Norm     | Zertifikatsname                         |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                    | EN 60947 | NTR NL-7707                             |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                              | EN 60947 | 71-105562                               |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.                                               | UL 1059  | 20190731-E45172                         |
| Zulassung                                                                          | Norm     | Zertifikatsname                         |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | -        | -                                       |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | -        | -                                       |

| Zulassungen für Schifffahrt                                                        |          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
|  |          |                   |
| Zulassung                                                                          | Norm     | Zertifikatsname   |
| ABS<br>American Bureau of Shipping                                                 | EN 60947 | 24-0152298-PDA    |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                          | EN 60947 | 07436/G0 BV       |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd                                   | -        | TAE00001V2        |
| LR<br>Lloyds Register                                                              | EN 60947 | LR23325966TA      |
| Zulassungen für Schifffahrt                                                        |          |                   |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                                                      | -        | TE/1094/880590/23 |



Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



| Zulassung                                | Norm | Zertifikatsname                           |
|------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| AEx<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | -    | E185892 (AEx eb II C resp.<br>Ex eb II C) |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 285-637 |



Dokumentation

| Ausschreibungstext |
|--------------------|
| 285-637            |
| 19.02.2019         |
| xml<br>3.13 KB     |
| 285-637            |
| 28.02.2017         |
| doc<br>24.50 KB    |



CAD/CAE-Daten

| CAD Daten             |
|-----------------------|
| 2D/3D Modelle 285-637 |



| CAE Daten                    |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>285-637 |
| WSCAD Universe<br>285-637    |
| ZUKEN Portal 285-637         |



1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Abdeckung

1.1.1.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 285-401**  
Fingerschutzabdeckung; dient als Berüh-  
rungsschutz für nicht belegte Klemmstellen;  
für Hochstromklemmen 35 mm²; gelb

1.1.2 Brücker

1.1.2.1 Brücker



Art-Nr.: 285-435  
Brücker; isoliert; grau

1.1.3 Potentialabgriff

1.1.3.1 Potentialabgriff



Art-Nr.: 283-407  
Potentialabgriff; mit 500mm-Leitung; für Reihenklemmen 16 mm² (Serien 283/783) und 35 mm² (Serien 285/785); grau

1.1.4 Warnabdeckung

1.1.4.1 Abdeckung



Art-Nr.: 285-416  
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Beschriftung

1.2.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 2009-198  
Adapter; grau

1.2.1.2 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

1.2.1.2 Beschriftungsschild

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.: 793-5501/000-002</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 | <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.: 793-501/000-006</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau                                        | <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-002</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb                                      |
| <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-007</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau                                         | <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-023</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün                                          | <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-017</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün                                    | <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-012</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange                                    |
| <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-005</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot                                        | <br><b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett                                     | <br><b>Art-Nr.: 793-501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                              | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau            |
| <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb               | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau                | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün              | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün        |
| <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-012</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange             | <br><b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett             | <br><b>Art-Nr.: 2009-115</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß                      |                                                                                                                                                                                                                                               |

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Abdeckprofil



**Art-Nr.: 709-154**  
Abdeckprofil; Typ 2; passend zu Abdeckprofilträger Typ 2; 1 m lang; transparent

### 1.2.2.2 Abdeckprofilträger


**Art-Nr.: 709-168**

Abdeckprofilträger; Typ 2; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklemmen Serien 283 bis 285; passend zu Doppel- und Dreistockklemmen Serien 279 bis 281; passend zu TOPJOB®-Reihenklemmen Serien 780 bis 785, 775, 776 und 777; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 280; passend zu Trenn- und Messklemmen für Wandlerschaltungen Serie 282; grau

### 1.2.2.3 Montagematerial


**Art-Nr.: 249-116**

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

## 1.2.3 Tragschiene

### 1.2.3.1 Montagematerial


**Art-Nr.: 210-198**

Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben


**Art-Nr.: 210-118**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

## 1.2.4 Werkzeug

### 1.2.4.1 Betätigungswerkzeug


**Art-Nr.: 210-721**

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

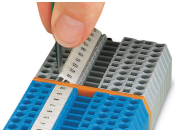
## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



Leiter (35 mm²) anschließen.

## Beschriften



Beschriftung mit WMB-Multibeschriftungs-  
system