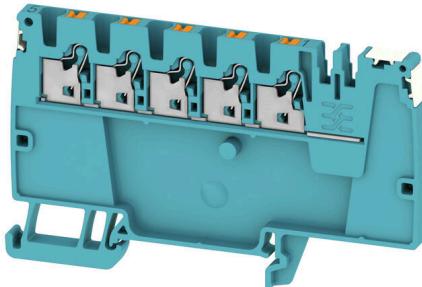


**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Das einzigartig modulare Konzept lässt sich auf jeden Maschinentyp anpassen. Die Potenzialverteilerreihenklemmen AAP überzeugen durch einheitliches Design mit zwei möglichen Aufbauten – alternierend oder gruppiert. Bei dem gruppierten Aufbau der Steuerstromverteilung befinden sich die Potentiale auf unterschiedlichen Reihenklemmen und Bilden darum ganze Potentialblöcke.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Verteiler-Reihenklemmen, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, blau |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2675480000</a>  |
| Art         | AAP12 2.5 LI DL BL/OR   |
| GTIN (EAN)  | 4050118733693   |
| VPE         | 50 ST   |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

|                             |             |              |             |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Tiefe                       | 53.3 mm     | Tiefe (inch) | 2.0984 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 54 mm       | Höhe         | 89 mm       |
| Höhe (inch)                 | 3.5039 inch | Breite       | 5.1 mm      |
| Breite (inch)               | 0.2008 inch | Nettogewicht | 12.14 g     |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C        |

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Allgemeines**

|                                      |        |                                      |               |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------|
| Polzahl                              | 1      | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 | Normen                               | IEC 60947-7-1 |
| Tragschiene                          | TS 35  |                                      |               |

**Bemessungsdaten**

|  |                     |                        |               |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 800 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 800 V               | Nennstrom              | 24 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 24 A                | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ             | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 0.77 W              | Überspannungskategorie | III           |
| Verschmutzungsgrad                       | 3                   |                        |               |

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

|                              |                     |                               |                     |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | TUEV17ATEX8030U     | Zertifikat-Nr. (IECEx)        | IECEXTUR17.0015U    |
| Spannung max (ATEX)          | 690 V               | Strom (ATEX)                  | 20 A                |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEx)          | 690 V               |
| Strom (IECEx)                | 20 A                | Leiterquerschnitt max (IECEx) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex ec II C Gc       | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D            |

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Lehrdorn nach 60 947-1               | A3      |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12  |
| Anschlussrichtung                    | oben    |
| Abisolierlänge                       | 10 mm   |
| Anschlussart 2                       | PUSH IN |
| Anschlussart                         | PUSH IN |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**

|   |  |         |                      |
|---|--|---------|----------------------|
| Anzahl Anschlüsse   | 5  |         |                      |
| Klemmbereich, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| Klemmbereich, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm                               |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                          | AWG 28                                     |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                       | 2.5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.                    | AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                       | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.                    | AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                       | 2.5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| mit AEH DIN 46228/1, max.                                     |  |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                       | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| mit AEH DIN 46228/1,min.                                      |  |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,                      | 2.5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| max.  |  |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,                      | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| min.  |  |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 2.5 mm <sup>2</sup>  |  |         |                      |
| max.  |  |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.14 mm <sup>2</sup> |  |         |                      |
| min.  |  |         |                      |
| Zwillings-Aderendhülse, max.                                  | 0.75 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| Zwillings-Aderendhülse, min.                                  | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,                       | 2.5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| max.  |  |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,                       | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| min.  |  |         |                      |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4            | Rohrlänge                                  | min.    | 8 mm                 |
|   |  | max.    | 6 mm                 |
|   | Leiteranschlussquerschnitt                 | min.    | 0.34 mm <sup>2</sup> |
|   |  | max.    | 0.14 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                                  | min.    | 12 mm                |
|   |  | max.    | 6 mm                 |
|   | Leiteranschlussquerschnitt                 | min.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   |  | max.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Rohrlänge                                  | min.    | 12 mm                |
|   |  | max.    | 8 mm                 |
|   | Leiteranschlussquerschnitt                 | min.    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse                           | Rohrlänge                                  | min.    | 8 mm                 |
|   |  | max.    | 12 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt                 | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1           | Rohrlänge                                  | nominal | 5 mm                 |
|   | Leiteranschlussquerschnitt                 | nominal | 0.25 mm <sup>2</sup> |
|   | Rohrlänge                                  | min.    | 6 mm                 |
|   |  | max.    | 10 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt                 | min.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   | Rohrlänge                                  | min.    | 7 mm                 |
|   |  | max.    | 12 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt                 | min.    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | PUSH IN |
|----------------------------------|---------|

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Systemkennwerte**

|                                 |       |                                  |      |
|---------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Abschlussplatte erforderlich    | Ja    | Anzahl der Potentiale            | 1    |
| Anzahl der Etagen               | 1     | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 5    |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1     | Etagen intern gebrückt           | Nein |
| Tragschiene                     | TS 35 | PE-Funktion                      | Nein |
| PEN-Funktion                    | Nein  |                                  |      |

**Werkstoffdaten**

|                            |        |                                |      |
|----------------------------|--------|--------------------------------|------|
| Werkstoff                  | Wemid  | Farbe                          | blau |
| Farbe Betätigungsselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0  |

**weitere technische Daten**

|                               |        |            |       |
|-------------------------------|--------|------------|-------|
| Offene Seiten                 | rechts | rastbar    | Ja    |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Ja     | Montageart | TS 35 |

**Klassifikationen**

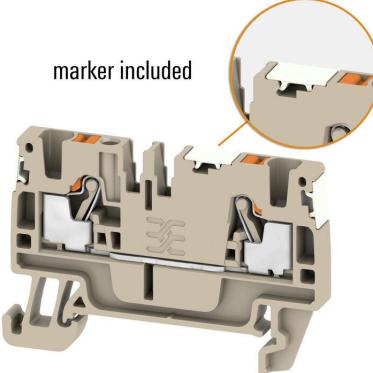
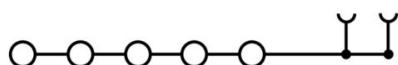
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |

## AAP12 2.5 LI DL BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Abschlussplatten und Trennplatten**

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberer, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art        | AEP AP12                   | Ausfuehrung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1988300000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118372786              |                          |
| VPE        | 20 ST                      |                          |

**Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1                | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991920000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

**Querverbindungen**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

## AAP12 2.5 LI DL BL/OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

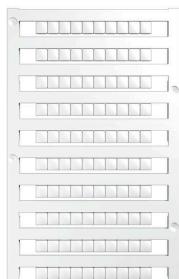
## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/2 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 2, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448658              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 3, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448641              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                             |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/4 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527780000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 4, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448634              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                           |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/5 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527790000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 5, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448627              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/6 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527820000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448610              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/7 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527830000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 7, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448603              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/8 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527840000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 8, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448597              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/9 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527870000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 9, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448580              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/10 BL             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527880000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448573              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20 BL             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527890000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448566              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                            |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 BL             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527920000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448559              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                            |
| VPE        | 5 ST                       |   |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Neutral**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

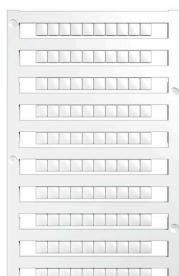
Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE BR           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1249870000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118051865              | Weidmueller, braun   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

**V0**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE V0 WS        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1388530000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118188622              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Neutral**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE VI           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1249860000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118042764              | Weidmueller, violett   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

**Sonderdruck**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC SDR             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 200 ST                     |  |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Neutral**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

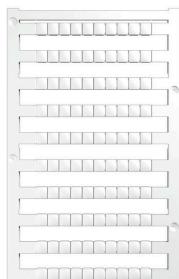
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE BL           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801693</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166              | Weidmueller, blau  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE GE           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801687</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397135              | Weidmueller, gelb  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE GN           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801688</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397142              | Weidmueller, grün  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE GR           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801691</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397159              | Weidmueller, grau  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE OR           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1238340000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118062632              | Weidmueller, orange  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE RT           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801686</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397128              | Weidmueller, rot   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE SW           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1457550000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118263817              | Weidmueller, schwarz   |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE WS           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Plus**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 PLUS MC NE GE      | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1907520000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248532100              | Weidmueller, gelb  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |
| Art        | DEK 5/5 PLUS MC NE WS      | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

**Sonderdruck**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

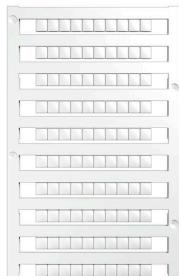
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 PLUS MC SDR        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1854500000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393602              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 200 ST                     |  |

**Neutral**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 S MC NE WS         | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1341620000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 400 ST                     |  |

**Sonderdruck**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

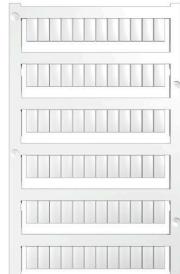
**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 S MC SDR           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1341590000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118146042              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 80 ST                      |  |
| Art        | WS 10/5 M PLUS MC SDR      | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007770000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4050118393279              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch                |
| VPE        | 120 ST                     |  |

**Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

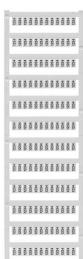
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 M PLUS MC NE WS    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2003770000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118424447              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |
| Art        | WS 10/5 M MC NE WS         | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1792000000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223862              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Sonderdruck**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsfächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

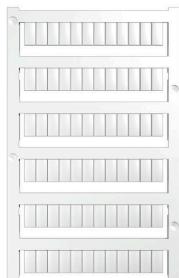
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC M SDR           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1792010000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223879              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 144 ST                     |  |

**Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsfächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC NE BL           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773531693</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141814              | Weidmueller, Allen-Bradley, blau                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 10/5 MC NE GE           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773531687</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141753              | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |

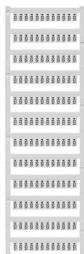
**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC NE RT           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773531686</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141746              | Weidmueller, Allen-Bradley, rot                          |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 10/5 MC NE WS           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1635000000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 720 ST                     |  |

**Sonderdruck**

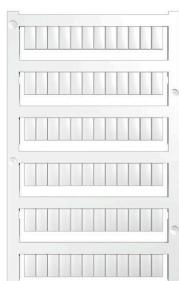
WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
  - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 MC SDR             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1635010000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456634              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 144 ST                     |  |

**Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
  - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 PLUS MC NE WS      | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046380000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782086              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 ST                     |  |

**Sonderdruck**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

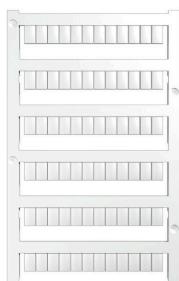
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 10/5 PLUS MC SDR        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1046320000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782024              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch            |
| VPE        | 120 ST                     |  |

**Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

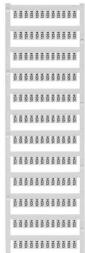
Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 MC NE BL            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521693</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141715              | Weidmueller, Allen-Bradley, blau                        |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE GE            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521687</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141548              | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb                        |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE OR            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521690</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248143092              | Weidmueller, Allen-Bradley, orange                      |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE RT            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773521686</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141531              | Weidmueller, Allen-Bradley, rot                         |
| VPE        | 720 ST                     |   |
| Art        | WS 8/5 MC NE WS            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1640740000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                        |
| VPE        | 720 ST                     |   |

**Sonderdruck**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

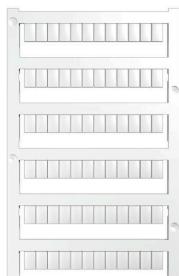
**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 MC SDR              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1640750000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456627              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch           |
| VPE        | 144 ST                     |   |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

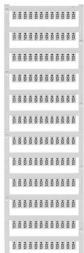
WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 PLUS MC NE WS       | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1951870000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248631605              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                        |
| VPE        | 600 ST                     |   |

**Sonderdruck**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WS 8/5 PLUS MC SDR         | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1038790000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248768066              | Weidmueller, Allen-Bradley, nach Kundenwunsch           |
| VPE        | 120 ST                     |   |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****DEK 5/5****WS/ DEK**

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | DEK 5/5 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |   |
| VPE        | 800 ST                     |   |

**WS 8/5****WS/ DEK**

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 8/5 MM WS               | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007150000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |  |
| VPE        | 800 ST                     |  |

**Zubehör**

Zubehör für Prüf- und Messgeräte

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | ZUB MULTIMETER             | Ausfuehrung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9205270000</a> | Multimeter  |
| GTIN (EAN) | 4032248723522              |             |
| VPE        | 1 ST                       |             |

**Querverbindungen**

Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/2 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108470000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118448535              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/4 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108700000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448528              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/5 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108710000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118448511              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/6 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/7 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448498              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/8 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108870000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448481              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/9 RD              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108900000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448474              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/10 RD             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108910000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118486018              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20 RD             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108920000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 20, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118485899              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 RD             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2109000000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 50, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118486001              |   |
| VPE        | 5 ST                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/10                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/2                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527540000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 20, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527570000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/4                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527590000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/5                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527620000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              |   |
| VPE        | 20 ST                      |   |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 2.5N/50                | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 50, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                        |
| VPE        | 5 ST                       |  |
| Art        | ZQV 2.5N/6                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527630000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 6, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/7                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527640000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 7, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527670000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 8, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527680000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 9, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1 BK             | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2475310000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |

**Bezeichnungsträger**

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art        | BZT 1 WS 10/5              | Ausfuehrung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805490000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |
| Art        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Ausfuehrung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805520000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| VPE        | 100 ST                     |                             |

**Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0            | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661280000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 VO BK         | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661300000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 VO GY         | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661290000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |

**Schlitz-Schraubendreher**

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749610000</a> | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**AAP12 2.5 LI DL BL/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Prüfadapter und Prüfbuchsen**

Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1276300000</a> | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | Polzahl: 1, Breite: 9 mm   |
| VPE        | 20 ST                      |  |