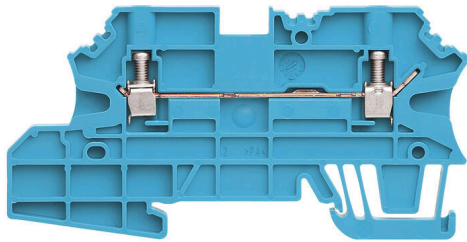


**WMF 2.5 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

In Prozessleitsystemen für Anlagen in der Prozesstechnik und der Energieerzeugung werden ankommende Signalverbindungen von Feldgeräten oftmals noch über Reihenklemmen in Rangierverteilerschränken angeschlossen. Reihenklemmen werden trotz der Existenz alternativer Technologien wie Remote I/O und Feldbus verwendet. Maßgeblich dafür sind die robuste, unkomplizierte Anschlusstechnik und die gute Übersichtlichkeit, welche die Reihenklemme an dieser Stelle bietet. Mit der Reihenklemmenfamilie WMF (Weidmüller Multi Funktional) bietet Weidmüller eine multifunktionale Lösung zum Rangieren und Verteilen von Signalen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, blau, 2,5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 2 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1270040000</a>   |
| Art        | WMF 2.5 BL   |
| GTIN (EAN) | 4050118097238  |
| VPE        | 50 ST  |

## WMF 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Konform                     |
| UL File Number Search    | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cURus)   | E60693                      |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763                     |

### Abmessungen und Gewichte

|                             |             |              |            |
|-----------------------------|-------------|--------------|------------|
| Tiefe                       | 44.5 mm     | Tiefe (inch) | 1.752 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 45 mm       | Höhe         | 88 mm      |
| Höhe (inch)                 | 3.4646 inch | Breite       | 5.08 mm    |
| Breite (inch)               | 0.2 inch    | Nettogewicht | 10.7 g     |

### Temperaturen

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -50 °C...75 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C         |

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| 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                    | 32 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)        | DEMKO14ATEX1389U    | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXUL14.0097U     |
| Spannung max (ATEX)          | 500 V               | Strom (ATEX)                  | 23 A                |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEX)          | 500 V               |
| Strom (IECEX)                | 23 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 3 G D            |

## WMF 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |        |                      |                |
|-----------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG | Spannung Gr C (CSA)  | 600 V          |
| Strom Gr C (CSA)            | 26 A   | Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1057876 |
| Spannung Gr B (CSA)         | 600 V  | Strom Gr B (CSA)     | 26 A           |
| Spannung Gr D (CSA)         | 600 V  | Strom Gr D (CSA)     | 5 A            |
| Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |                      |                |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Spannung Gr B (cURus)                | 600 V  |
| Spannung Gr D (cURus)                | 600 V  | Leiterquerschnitt max (cURus)        | 12 AWG |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 | Leiterquerschnitt min (cURus)        | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Strom Gr B (cURus)                   | 20 A   | Spannung Gr C (cURus)                | 600 V  |
| Strom Gr C (cURus)                   | 20 A   | Strom Gr D (cURus)                   | 5 A    |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |                                      |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1  | A3                  | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 12              |
| Anschlussrichtung   | seitlich            | Anzugsdrehmoment, max.  | 0.6 Nm              |
| Anzugsdrehmoment, min.  | 0.5 Nm              | Abisolierlänge  | 10 mm               |
| Anschlussart  | Schraubanschluss    | Anzahl Anschlüsse   | 2                   |
| Klemmbereich, max.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Klemmbereich, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmschraube   | M 3                 | Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm        |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 26              | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0.5 mm <sup>2</sup> |   |                     |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | Schraubanschluss |
|----------------------------------|------------------|

### Systemkennwerte

|                                  |   |                                 |      |
|----------------------------------|---|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich    | Ja   |
| Anzahl der Potentiale            | 1   | Anzahl der Etagen               | 1    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2   | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    |
| Etagen intern gebrückt           | Nein  | PE-Anschluss                    | Nein |
| Tragschiene                      | TS 35   | PE-Funktion                     | Nein |

### Werkstoffdaten

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

**Technische Daten****weitere technische Daten**

|               |          |                               |    |
|---------------|----------|-------------------------------|----|
| Offene Seiten | rechts   | explosionsgeprüfte Ausführung | Ja |
| Montageart    | gerastet |                               |    |

**Klassifikationen**

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

### WS 12/5



#### 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 materialeitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung 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        | WS 12/5 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007190000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |   |
| VPE        | 800 ST                     |   |
| Art        | WS 12/5 MM BP WS           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2619850000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626230              |   |
| VPE        | 5500 ST                    |   |

### 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 Klemmblocken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialeitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung 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                     |   |
| Art        | DEK 5/5 MM BP WS           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2619770000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626315              |   |
| VPE        | 10000 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).

## WMF 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 12/5 PLUS MC NE WS      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1927510000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4032248574186              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                             |
| VPE        | 600 ST                     |  |
| Art        | WS 12/5 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609860000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                             |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 12/5 MC NE RT           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773541686</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4032248141838              | Weidmueller, Allen-Bradley, rot                              |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 12/5 MC NE OR           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773541690</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4032248141876              | Weidmueller, Allen-Bradley, orange                           |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 12/5 MC NE GE           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773541687</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4032248141845              | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb                             |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | WS 12/5 MC NE BL           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1773541693</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00     |
| GTIN (EAN) | 4032248141906              | Weidmueller, Allen-Bradley, blau                             |
| VPE        | 720 ST                     |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE BL           | Ausführung   |
| 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 BR           | Ausführung   |
| 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                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE GE           | Ausführung   |
| 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           | Ausführung   |
| 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 OR           | Ausführung   |
| 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 GR           | Ausführung   |
| 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 RT           | Ausführung   |
| 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                    |  |

## WMF 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 MC NE SW           | Ausführung   |
| 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 VI           | Ausführung   |
| 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                    |  |
| Art        | DEK 5/5 MC NE WS           | Ausführung   |
| 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                    |  |
| Art        | DEK 5/5 S MC NE WS         | Ausführung   |
| 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                     |  |

## Querverbindungen



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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 2.5N/10                | Ausführung   |
| 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/10 BK             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831750000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675416982              |  |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/10 BL             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527880000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448573              |  |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/10 RD             | Ausführung   |
| 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/10 WT             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831640000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 10, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm    |
| GTIN (EAN) | 4064675416876              |  |
| VPE        | 20 ST                      |  |

## WMF 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/2                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527540000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 2, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                         |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | 3360                       | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831670000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 2, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4064675416906              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                         |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/2 BL              | Ausführung  |
| 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/2 RD              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108470000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 2, Raster in   |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/2 WT              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831560000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 2, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4064675416692              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 20, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                         |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20 BK             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831760000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 20,        |
| GTIN (EAN) | 4064675416999              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                  |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20 BL             | Ausführung  |
| 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/20 RD             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108920000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 20, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448589              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                            |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/20 WT             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831650000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416883              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                            |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527570000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 3, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                          |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3 BK              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831680000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 3, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4064675416913              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                          |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/3 BL              | Ausführung  |
| 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                      |   |

## WMF 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 2.5N/3 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 3, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448535              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/3 WT              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831570000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416807              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                            |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/4                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527590000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 4, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                       |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/4 BK              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 4, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416920              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                       |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/4 BL              | Ausführung   |
| 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/4 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108700000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 4, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448528              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                          |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/4 WT              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831580000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416814              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                          |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/5                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527620000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 5, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/5 BK              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831700000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 5, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416937              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/5 BL              | Ausführung   |
| 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/5 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108710000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 5, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448511              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/5 WT              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831590000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 5, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416821              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/50                | Ausführung   |
| 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                       |  |

## WMF 2.5 BL

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/50 BK             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 50,        |
| GTIN (EAN) | 4064675417002              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                  |
| VPE        | 5 ST                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 BL             | Ausführung  |
| 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                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 RD             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2109000000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 50, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118486001              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                            |
| VPE        | 5 ST                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 WT             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831660000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416890              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                            |
| VPE        | 5 ST                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/6                 | Ausführung  |
| 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/6 BK              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831710000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 6, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4064675416944              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                        |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/6 BL              | Ausführung  |
| 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/6 RD              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 6, Raster in   |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/6 WT              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831600000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4064675416838              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/7                 | Ausführung  |
| 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/7 BK              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 7, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4064675416951              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                        |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/7 BL              | Ausführung  |
| 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/7 RD              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 7, Raster in   |
| GTIN (EAN) | 4050118448498              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |

## WMF 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 2.5N/7 WT              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831610000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416845              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8                 | Ausführung   |
| 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/8 BK              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 8, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416968              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8 BL              | Ausführung   |
| 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/8 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108870000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 8, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448481              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8 WT              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831620000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416852              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9                 | Ausführung   |
| 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                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9 BK              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 9, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416975              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9 BL              | Ausführung   |
| 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/9 RD              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108900000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 9, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118448474              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/9 WT              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2831630000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416869              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                          |
| VPE        | 20 ST                      |  |

## WMF 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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        | WEW 35/2                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1061200000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

### Zubehör



Das umfassende Zubehör aus dem Klippon® Connect Portfolio ist bis ins Detail aufeinander abgestimmt und erleichtert dadurch die Montage unter Einhaltung der geforderten Normen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | AP WMF2.5 BL               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1415070000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 87.25 mm, Breite: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118216318              | V-0, Wemid, rastbar: Ja  |
| VPE        | 50 ST                      |  |