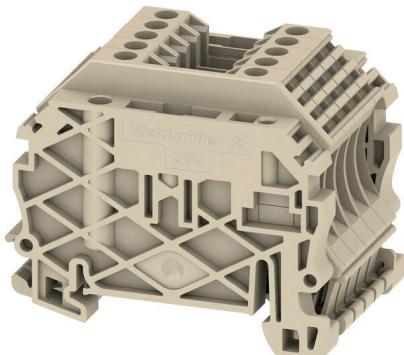


**WDU 2.5 PACK**

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

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



Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 2 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1781720000</a>  |
| Art        | WDU 2.5 PACK  |
| GTIN (EAN) | 4032248174683   |
| VPE        | 1 ST  |

**WDU 2.5 PACK**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



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

**Abmessungen und Gewichte**

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 46.5 mm  | Tiefe (inch)  | 1.8307 inch |
| Höhe         | 46.5 mm  | Höhe (inch)   | 1.8307 inch |
| Breite       | 59 mm    | Breite (inch) | 2.3228 inch |
| Nettogewicht | 127.44 g |               |             |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -60 °C...85 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C         |

**Umweltanforderungen**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme                           |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%                      |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor 0,832 kg CO2 eq. |

**2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)**

|   |   |
|---|---|
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2 1.5 mm <sup>2</sup><br>klemmbare Leiter, max. | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2 0.5 mm <sup>2</sup><br>klemmbare Leiter, min. |
|---|---|

**Allgemeines**

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 |
| 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             | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0.77 W        |

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

|                              |                     |                               |                     |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | DEMIKO14ATEX1338U   | Zertifikat-Nr. (IECEx)        | IECEXULD14.0005U    |
| Spannung max (ATEX)          | 690 V               | Strom (ATEX)                  | 24 A                |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEx)          | 690 V               |
| Strom (IECEx)                | 24 A                | Leiterquerschnitt max (IECEx) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex eb II C Gb       | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D            |

## WDU 2.5 PACK

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

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

## Technische Daten

## Bemessungsdaten nach UL

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Spannung Gr B (UR)                | 600 V  | Strom Gr B (UR)                   | 25 A   |
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Strom Gr C (UR)                   | 25 A   |
| Spannung Gr C (UR)                | 600 V  | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 30 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR)               | E60693 | Leitergr. Field wiring min (UR)   | 28 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR)   | 12 AWG |                                   |        |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                            | AWG 12               |
| Abisolierlänge  | 10 mm                |
| Anschlussart  | Schraubanschluss     |
| Anzahl Anschlüsse   | 2                    |
| Klemmbereich, max.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Klemmbereich, min.  | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Klemmschraube   | M 2,5                |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                            | AWG 30               |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                         | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.                      |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                         | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.                      |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                         | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| mit AEH DIN 46228/1, max.                                       |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                         | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| mit AEH DIN 46228/1,min.  |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm <sup>2</sup>      |                      |
| max.  |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.05 mm <sup>2</sup>   |                      |
| min.  |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm <sup>2</sup>      |                      |
| max.  |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.05 mm <sup>2</sup>   |                      |
| min.  |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm <sup>2</sup>       |                      |
| max.  |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.05 mm <sup>2</sup>    |                      |
| min.  |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.05 mm <sup>2</sup> |                      |
| min.  |                      |

| Klemmbare Leiter           | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss |  |      |        |      |        |
|----------------------------|----------------------|------------------|--|------|--------|------|--------|
|                            |                      | Typ              | einrähtig, H05(07) V-U   |      |        |      |        |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse         | min.             | 0.5 mm <sup>2</sup>  |      |        |      |        |
|                            |                      | max.             | 4 mm <sup>2</sup>  |      |        |      |        |
|                            |                      | nominal          | 2.5 mm <sup>2</sup>  |      |        |      |        |
|                            |                      | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> | min. | 10 mm  | max. | 10 mm  |
| min.                       | 10 mm                |                  |  |      |        |      |        |
| max.                       | 10 mm                |                  |  |      |        |      |        |
| nominal                    | 10 mm                |                  |  |      |        |      |        |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse         | Anzugsdrehmoment | <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.8 Nm</td> </tr> </table>  | min. | 0.4 Nm | max. | 0.8 Nm |
| min.                       | 0.4 Nm               |                  |  |      |        |      |        |
| max.                       | 0.8 Nm               |                  |  |      |        |      |        |
| Schraubanschluss           |                      |                  |  |      |        |      |        |
| Typ                        | mehrdrähtig, H07V-R  |                  |  |      |        |      |        |
| min.                       | 1.5 mm <sup>2</sup>  |                  |  |      |        |      |        |
| Leiteranschlussquerschnitt | Aderendhülse         | max.             | 4 mm <sup>2</sup>  |      |        |      |        |
|                            |                      | nominal          | 2.5 mm <sup>2</sup>  |      |        |      |        |
|                            |                      | Abisolierlänge   | <table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> | min. | 10 mm  | max. | 10 mm  |
| min.                       | 10 mm                |                  |  |      |        |      |        |
| max.                       | 10 mm                |                  |  |      |        |      |        |
| nominal                    | 10 mm                |                  |  |      |        |      |        |
|                            |                      |                  |  |      |        |      |        |

## WDU 2.5 PACK

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

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

## Technische Daten

|                            |                  |                          |
|----------------------------|------------------|--------------------------|
|                            | Anzugsdrehmoment | min. 0.4 Nm              |
|                            | max.             | 0.8 Nm                   |
| Anschluss Ausprägung       | Schraubanschluss |                          |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ              | feindrähtig, H05(07) V-K |
|                            | min.             | 0.5 mm <sup>2</sup>      |
|                            | max.             | 2.5 mm <sup>2</sup>      |
|                            | nominal          | 2.5 mm <sup>2</sup>      |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge   | min. 10 mm               |
|                            |                  | max. 10 mm               |
|                            |                  | nominal 10 mm            |
|                            | Anzugsdrehmoment | min. 0.4 Nm              |
|                            | max.             | 0.8 Nm                   |

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

## Systemkennwerte

|                                  |   |                                 |      |
|----------------------------------|---|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss, für steckbare Querverbindung, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich    | Nein |
| 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   | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein  | PEN-Funktion                    | Nein |

## Werkstoffdaten

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

## weitere technische Daten

|                               |    |            |          |
|-------------------------------|----|------------|----------|
| explosionsgeprüfte Ausführung | Ja | Montageart | gerastet |
|-------------------------------|----|------------|----------|

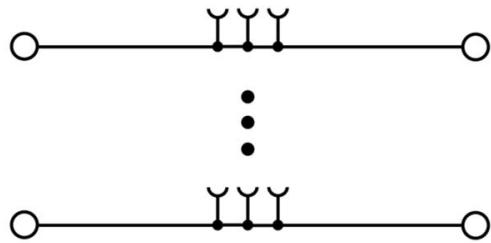
## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**WDU 2.5 PACK**

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

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

**Zeichnungen**

**WDU 2.5 PACK**

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

**Zubehör**

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

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

**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 sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WTW EN                     | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058800000</a> | Trennwand (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 86 mm, Breite: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175              | V-0, Wemid   |
| VPE        | 20 ST                      |  |

## WDU 2.5 PACK

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

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

## Zubehör

## 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/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/10                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 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/10 RD             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108910000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 10, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118486018              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm                           |
| VPE        | 20 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/2                 | Ausfuehrung   |
| 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        | 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/2 RD              | Ausfuehrung   |
| 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/20                | Ausfuehrung   |
| 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 RD             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2108920000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 20, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118485899              | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 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                      |   |

## WDU 2.5 PACK

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

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

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/3                 | Ausfuehrung   |
| 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 RD              | Ausfuehrung   |
| 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/4                 | Ausfuehrung   |
| 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 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/4 RD              | Ausfuehrung   |
| 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/5                 | Ausfuehrung   |
| 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 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/5 RD              | Ausfuehrung   |
| 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/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/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                       |   |
| Art        | ZQV 2.5N/50 RD             | Ausfuehrung   |
| 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/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/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                      |   |

## WDU 2.5 PACK

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  |
| GTIN (EAN) | 4050118448504              | 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/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/7 RD              | Ausfuehrung  |
| 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                      |  |
| 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/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/8 RD              | Ausfuehrung  |
| 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/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                      |  |
| 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/9 RD              | Ausfuehrung  |
| 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        | WQB B/10                   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1579050000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 10,     |
| GTIN (EAN) | 4008190094508              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.26 mm               |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | WQB B/2                    | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1579010000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 2,      |
| GTIN (EAN) | 4008190021696              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 10.14 mm               |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | WQB B/24                   | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1579060000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 24,     |
| GTIN (EAN) | 4008190188597              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 123.22 mm              |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**WDU 2.5 PACK**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WQB B/3                    | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1579020000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 3, |
| GTIN (EAN) | 4008190062392              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 15.28 mm          |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | WQB B/4                    | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1579030000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190185046              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 20.42 mm          |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | WQB B/6                    | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1579040000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, schwarz, 24 A, Polzahl: 6, |
| GTIN (EAN) | 4008190081041              | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 30.7 mm           |
| VPE        | 20 ST                      |   |

**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 Bestelldaten**

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Art        | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ    | Ausfuehrung          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0215700000</a> | Zubehör, Steckbuchse |
| GTIN (EAN) | 4008190184872              |                      |
| 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 Markierungsanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

**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                     |                             |

**WDU 2.5 PACK**

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

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

**Zubehör****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**

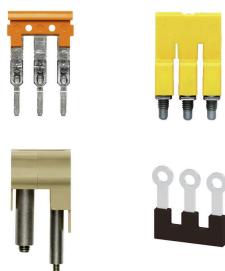
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WQV 16-2.5                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1063900000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 76 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190112158              | in mm (P): 11.90, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                       |
| VPE        | 10 ST                      |   |

**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 sauberen, 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        | WAP 2.5-10/0.5MM           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1966380000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 54.5 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4032248688616              | 0.35 mm, V-0, Wemid, rastbar: Ja                                 |
| 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.

**WDU 2.5 PACK**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WQV 16N-2.5                | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1073100000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 76 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4008190489847              | in mm (P): 11.90, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                       |
| VPE        | 10 ST                      |   |