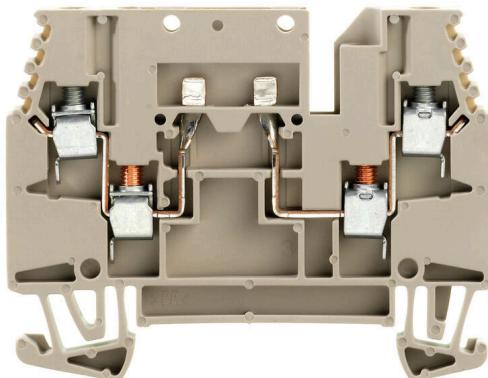


**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

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

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

**Produktbild**

Bei einigen Anwendungen ist ein Prüfabgriff oder ein Trennelement an der Durchgangsklemme für Test- und Sicherheitszwecke sinnvoll. Mit Prüftrennreihenklemmen messen Sie Stromkreise im spannungsfreien Zustand. Während Luft- und Kriechstrecken der Trennstellen nicht maßlich beurteilt werden, muss die angegebene Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nachgewiesen werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 2.5 mm <sup>2</sup> , 16 A, 400 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1 |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1774670000</a>  |
| Art         | WTR 2.5/ZZ O.TNHE   |
| GTIN (EAN)  | 4032248152643   |
| VPE         | 50 ST   |

**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

**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                       | 46.5 mm     | Tiefe (inch) | 1.8307 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 47 mm       | Höhe         | 60 mm       |
| Höhe (inch)                 | 2.3622 inch | Breite       | 5.1 mm      |
| Breite (inch)               | 0.2008 inch | Nettogewicht | 12.25 g     |

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                   | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                      | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

**Allgemeines**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Tragschiene                          | TS 35  |                                      |        |

**Bemessungsdaten**

|                        |                     |  |         |
|------------------------|---------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                       | 400 V   |
| Bemessungsspannung DC  | 400 V               | Nennstrom                                | 16 A    |
| Strom bei max. Leiter  | 16 A                | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV                | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 0.77 W  |
| Verschmutzungsgrad     | 3                   |  |         |

**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   | 7 mm                 |
| Anschlussart 2  | Schraubanschluss     | Anschlussart   | Schraubanschluss     |
| Anzahl Anschlüsse   | 4                    | Klemmbereich, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Klemmbereich, min.  | 0.13 mm <sup>2</sup> | Klemmschraube  | M 3                  |
| Klingenmaß  | 0.6 x 3,5 mm         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                             | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                           | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig                          | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.                        |                      | AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.                       |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.                     | 4 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.                    | 0.13 mm <sup>2</sup> |

**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

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

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

**Technische Daten**

|   |  |
|---|--|
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.   | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.13 mm <sup>2</sup> min.   |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber 2 Typ DMS                    | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm <sup>2</sup> max.       |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.13 mm <sup>2</sup> min. | Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.13 mm <sup>2</sup> min. |

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

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

**Maße**

|               |       |
|---------------|-------|
| Versatz TS 35 | 32 mm |
|---------------|-------|

**Systemkennwerte**

|                                  |  |                                 |      |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Zwillingsschluss,<br>Schraubanschluss, für<br>steckbare Querverbindung,<br>einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich    | Ja   |
| Anzahl der Potentiale            | 1  | Anzahl der Etagen               | 1    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4  | 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**

|                               |        |                         |          |
|-------------------------------|--------|-------------------------|----------|
| Offene Seiten                 | rechts | Anzahl gleicher Klemmen | 1        |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein   | Montageart              | gerastet |

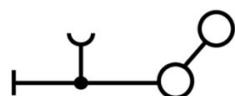
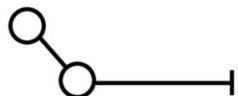
**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

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

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

**Zeichnungen**

**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

**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 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        | WAP WTR2.5/ZZ              | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1074600000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 60.3 mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid, rastbar: Nein |
| GTIN (EAN) | 4008190330323              |  |
| 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 Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**Sicherungshalter**

Der Sicherungshalter SIHA macht im Handumdrehen aus einer Trennklemme eine Sicherungsklemme: Einfach den Trennhebel entfernen und den Sicherungsstecker aufstecken.

**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SIHA 1/G20                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9537550000</a> | Sicherungshalter (Klemmen), dunkelbeige, 6.3 A, steckbar, V-O,  |
| GTIN (EAN) | 4008190118686              | Wemid   |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | SIHA 1/G20 10-36V          | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9537560000</a> | Sicherungshalter (Klemmen), dunkelbeige, 2.31 A, steckbar, V-O, |
| GTIN (EAN) | 4008190125066              | Wemid   |
| VPE        | 25 ST                      |   |

**Schlitz-Schraubendreher**

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art        | SDS 0.6X3.5X100            | Ausfuehrung                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008330000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                  |
| VPE        | 1 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        | PS 2.3 RT                  | Ausfuehrung                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0180400000</a> | Testadapter (Klemmen), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |                                     |
| VPE        | 20 ST                      |                                     |

**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

**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 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                    |  |
| Art        | WS 12/5 MC NE WS           | Ausfuehrung  |
| 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                     |  |

**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 GE              | Ausfuehrung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693800000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621              |                              |
| VPE        | 60 ST                      |                              |
| Art        | ZQV 2.5N/3 GE              | Ausfuehrung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693810000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645              |                              |
| VPE        | 60 ST                      |                              |

## WTR 2.5/ZZ O.TNHE

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

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

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/4 GE              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693820000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A  |
| GTIN (EAN) | 4008190883652              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |
| Art        | ZQV 2.5N/10 GE             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693880000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A  |
| GTIN (EAN) | 4008190883720              |   |
| VPE        | 20 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/10 BL             | Ausfuehrung   |
| 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             | 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/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/2 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm     |
| GTIN (EAN) | 4050118448658              |   |
| 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 mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118448542              |   |
| 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/20 BL             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527890000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 20, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118448566              |   |
| 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/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/3 BL              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm      |
| GTIN (EAN) | 4050118448641              |   |
| VPE        | 60 ST                      |   |

## WTR 2.5/ZZ O.TNHE

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

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

## Zubehör

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

## WTR 2.5/ZZ O.TNHE

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

## Zubehör

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

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

## Bauelementstecker



Der Bauelementstecker dient dem integrieren einer elektrischen Komponente in einer Trennreihenklemme. Nach dem Einlöten der jeweiligen Komponente lässt sich der Stecker in den Trennbereich unserer Reihenklemmen integrieren und ändert dadurch die Trennklemme zu einer Reihenklemme mit integrierter elektronischen Komponente.

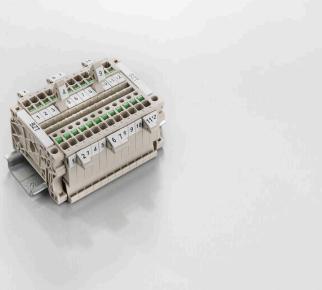
**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | WSD 2.5/D+/- WTR2.5        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058460000</a> | Bauelementstecker (Klemmen), Steckanschluss, gesteckt,<br>dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4008190025021              |   |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | WSD 2.5/D-/+ WTR2.5        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058560000</a> | Bauelementstecker (Klemmen), Steckanschluss, gesteckt,<br>dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4008190087371              |   |
| VPE        | 25 ST                      |   |
| Art        | WSD 2.5/SCAN WTR2.5        | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058760000</a> | Bauelementstecker (Klemmen), Steckanschluss, gesteckt,<br>dunkelbeige |
| GTIN (EAN) | 4008190028398              |   |
| VPE        | 25 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.

**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                     |                             |

**WTR 2.5/ZZ O.TNHE**

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

**Zubehör**

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

**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 materialseitig 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                     |   |