

**WDU 4 SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Anzahl Anschlüsse: 2 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1020110000</a>   |
| Typ        | WDU 4 SW   |
| GTIN (EAN) | 4008190297718  |
| VPE        | 100 Stück  |

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|                             |            |              |            |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe                       | 46,5 mm    | Tiefe (inch) | 1,831 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 47 mm      | Höhe         | 60 mm      |
| Höhe (inch)                 | 2,362 inch | Breite       | 6,1 mm     |
| Breite (inch)               | 0,24 inch  | Nettogewicht | 9,45 g     |

## Temperaturen

|                                |                |                                |   |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---|
| Lagertemperatur                |                | Einsatztemperaturbereich       | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
|                                | -25 °C...55 °C |                                |   |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C  |

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

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 10        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | TS 35  |

## Bemessungsdaten

|  |                   |                        |               |
|--|-------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 800 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 800 V             | Nennstrom              | 32 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 41 A              | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1,02 W            | Verschmutzungsgrad     | 3             |

## Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |   |                               |                   |
|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | DEMKO14ATEX1338U  | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXULD14.0005U  |
| Spannung max (ATEX)          | 690 V   | Strom (ATEX)                  | 32 A              |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>   | Spannung max (IECEX)          | 690 V             |
| Strom (IECEX)                | 32 A  | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Einsatztemperaturbereich     | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Kennzeichnung EN 60079-7      |                   |
| Kennzeichnung Ex 2014/34/EU  | II 2 G D  |                               | Ex eb II C Gb     |

## Bemessungsdaten nach CSA

|                             |        |                             |                |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 10 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG         |
| Spannung Gr C (CSA)         | 600 V  | Strom Gr B (CSA)            | 35 A           |
| Strom Gr C (CSA)            | 35 A   | Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-1057876 |

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Bemessungsdaten nach UL

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR)   | 10 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR)   | 22 AWG |
| Spannung Gr C (UR)                | 600 V  | Strom Gr C (UR)                   | 35 A   |
| Zertifikat-Nr. (UR)               | E60693 |                                   |        |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                      |  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
|--------------------------------------|--|----------------------|---|----------------------------|---|---------|-------------------------|---------|---------------------|------------------|--|---------|-------------------|--------------|---|-------------------------|---|------|-------|------|-------|---------|-------|------------------|--|------|--------|------|------|-------------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|---|-----|---------------------|------|---------------------|------|-------------------|---------|-------------------|--------------|---|----------------|---|------|-------|------|-------|---------|-------|------------------|--|------|--------|------|------|-------------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|--|-----|--------------------------|------|--------|------|------|---------|------|--------------|---|----------------|---|------|-------|------|-------|---------|-------|------------------|--|------|--------|------|------|-------------------------|--|
| Abisolierlänge                       | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anschlussart                         | Schraubanschluss   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anschlussrichtung                    | seitlich   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anzahl Anschlüsse                    | 2  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anzugsdrehmoment, max.               | 1 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anzugsdrehmoment, min.               | 0,5 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber | 2  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Typ DMS                              |  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Klemmbare Leiter                     | <table> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 Nm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table> | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss  | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ     | eindrähtig, H05(07) V-U | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> | max.             | 6 mm <sup>2</sup>  | nominal | 4 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge          | <table> <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 | nominal | 10 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> | min. | 0,5 Nm | max. | 1 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ | mehrdrähtig, H07V-R | min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | max. | 6 mm <sup>2</sup> | nominal | 4 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge | <table> <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 | nominal | 10 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> | min. | 0,5 Nm | max. | 1 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 Nm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 Nm</td></tr> </table> | Typ | feindrähtig, H05(07) V-K | min. | 0,5 Nm | max. | 6 Nm | nominal | 4 Nm | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge | <table> <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 | nominal | 10 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> | min. | 0,5 Nm | max. | 1 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  |
| Anschluss Ausprägung                 | Schraubanschluss   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt           | <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>  | Typ                  | eindrähtig, H05(07) V-U   | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>   | max.    | 6 mm <sup>2</sup>       | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Typ                                  | eindrähtig, H05(07) V-U  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| nominal                              | 4 mm <sup>2</sup>  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Aderendhülse                         | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>  | Abisolierlänge       | <table> <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                   | nominal | 10 mm               | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> | min.    | 0,5 Nm            | max.         | 1 Nm  | Empfohlene Aderendhülse |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Abisolierlänge                       | <table> <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   | nominal | 10 mm                   |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| nominal                              | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anzugsdrehmoment                     | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table>   | min.                 | 0,5 Nm  | max.                       | 1 Nm  |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 0,5 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 1 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse              |  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anschluss Ausprägung                 | Schraubanschluss   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt           | <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>  | Typ                  | mehrdrähtig, H07V-R   | min.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>   | max.    | 6 mm <sup>2</sup>       | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Typ                                  | mehrdrähtig, H07V-R  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| nominal                              | 4 mm <sup>2</sup>  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Aderendhülse                         | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>  | Abisolierlänge       | <table> <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                   | nominal | 10 mm               | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> | min.    | 0,5 Nm            | max.         | 1 Nm  | Empfohlene Aderendhülse |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Abisolierlänge                       | <table> <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   | nominal | 10 mm                   |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| nominal                              | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anzugsdrehmoment                     | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table>   | min.                 | 0,5 Nm  | max.                       | 1 Nm  |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 0,5 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 1 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse              |  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anschluss Ausprägung                 | Schraubanschluss   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt           | <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>6 Nm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 Nm</td></tr> </table>   | Typ                  | feindrähtig, H05(07) V-K  | min.                       | 0,5 Nm  | max.    | 6 Nm                    | nominal | 4 Nm                |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Typ                                  | feindrähtig, H05(07) V-K   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 0,5 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 6 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| nominal                              | 4 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Aderendhülse                         | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <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> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>  | Abisolierlänge       | <table> <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                   | nominal | 10 mm               | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table> | min.    | 0,5 Nm            | max.         | 1 Nm  | Empfohlene Aderendhülse |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Abisolierlänge                       | <table> <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   | nominal | 10 mm                   |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| nominal                              | 10 mm  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Anzugsdrehmoment                     | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,5 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1 Nm</td></tr> </table>   | min.                 | 0,5 Nm  | max.                       | 1 Nm  |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| min.                                 | 0,5 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| max.                                 | 1 Nm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse              |  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Klemmbereich, max.                   | 6 mm <sup>2</sup>  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Klemmbereich, min.                   | 0,13 mm <sup>2</sup>   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Klemmschraube                        | M 3  |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |
| Klingenmaß                           | 0,6 x 3,5 mm   |                      |   |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |   |                         |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |        |      |      |         |      |              |   |                |   |      |       |      |       |         |       |                  |  |      |        |      |      |                         |  |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 15:18:05 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1  | A4                  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 10              |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 26              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 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.                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Zwillings-Aderendhülse, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Zwillings-Aderendhülse, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

### Systemkennwerte

|                                  |   |                                 |      |
|----------------------------------|---|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss, für steckbare Querverbindung, für schraubbare 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   | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein  | PEN-Funktion                    | Nein |

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

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

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Konform     |
| UL File Number Search    | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR)      | E60693      |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763     |

## Downloads

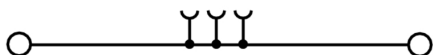
|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">NEMKO certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">POLSKIREJ certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">NTI WDU/WPE 4</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

## WDU 4 SW

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

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

## Zeichnungen



## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/6 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1.000 Stück                |  |

## Neutral



Der WAD Klemmenmarkierer ist geeignet für die Klemmen der W-Reihe sowie für die Endwinkel WEW 35/2 und ZEW 35/2. Die Markierer sind neutral, als Sonderdruck oder als Standarddruck mit Blitzpfeil erhältlich. Die MultiCard Markierer vom Typ WAD eignen sich für die Beschriftung mittels PrintJet CONNECT Drucker.

**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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WAD 5 MC NE WS             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1112910000</a> | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891689              | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, weiß                                |
| VPE        | 48 Stück                   |  |
| Typ        | WAD 5 MC NE GE             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1112920000</a> | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891771              | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gelb                                |
| VPE        | 48 Stück                   |  |

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Prüfbuchsen



Die Prüfbuchse dient dem Anschluss von Prüfleitungen mit einem standard 4.0 Stecker. Für schnelle und einfache Wartungsarbeiten kann dabei, je nach Potential innerhalb der Applikation, zwischen verschiedenen Farbgebungen der Prüfbuchsen ausgewählt werden.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | STB 21.6/IH/RT WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1778990000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248169665              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Typ        | STB 21.6/IH/DB WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071000000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259204              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Typ        | STB 21.6/IH/WS WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1312520000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm                 |
| GTIN (EAN) | 4050118121704              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Typ        | STB 21.6/IH/GE WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071010000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259211              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Typ        | STB 21.6/IH/VI WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071030000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259235              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Typ        | STB 21.6/IH/BL WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071080000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190043957              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Typ        | STB 21.6/IH/GN WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071020000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190259228              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Typ        | STB 21.6/IH/SW WTL6/3      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1071040000</a> | Steckbuchse (Klemmen), Stecktiefe: 11.1 mm, Tiefe: 26.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190859985              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |




**WDU 4 SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****4 mm<sup>2</sup>**

4  
mm<sup>2</sup>

Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WQV 4/2                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1051960000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190026486              | 6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | WQV 4/10                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1052060000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 10, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190054687              | 6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb                                      |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Typ        | WQV 4/3                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1054560000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 3, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190168971              | 6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | WQV 4/4                    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1054660000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 4, Raster in mm (P):  |
| GTIN (EAN) | 4008190095758              | 6.10, Isoliert: Ja, 41 A, gelb                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## WS 12/6



## 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WS 12/6 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007200000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391886              |   |
| VPE        | 600 Stück                  |   |

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## DEK 5/6



## WS/ DEK

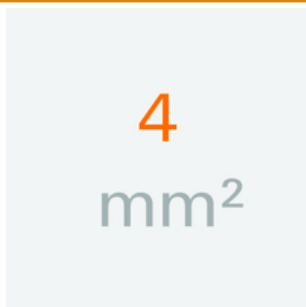
Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar 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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/6 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007120000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392104              |   |
| VPE        | 600 Stück                  |   |

4 mm<sup>2</sup>

Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 4N/5 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528140000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333015              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/8 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528190000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332858              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 4N/50 BL               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528240000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118333121              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 4N/6 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460780000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476200              | Isoliert: Ja, 32 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/8 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460760000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476187              | Isoliert: Ja, 32 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/3 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476231              | 32 A, rot  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/30 BL               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2561610000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118569971              | 6.10, 32 A, blau   |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 4N/9                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528070000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332797              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/6 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528170000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332926              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/2                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527930000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332766              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/50                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528130000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118332902              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange                                       |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 4N/7                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528020000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332780              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/6                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527990000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332919              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/8                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528030000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332841              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/10 RD               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460740000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118476163              | 6.10, 32 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 15:18:05 MESZ

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 4N/3 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528080000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333008              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/5 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460790000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476217              | Isoliert: Ja, 32 A, rot  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/2 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460450000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476149              | 32 A, rot  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/7 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476194              | Isoliert: Ja, 32 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/7 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528180000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333114              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/10 BL               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528230000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118333138              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/30                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2561580000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118570113              | 6.10, 32 A, orange   |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 4N/30 RD               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2561600000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 30, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118569964              | 6.10, 32 A, rot  |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 4N/10                  | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528090000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 10, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118332896              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, orange                                       |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/9 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528220000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118333107              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/50 RD               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 50, Raster in mm (P):      |
| GTIN (EAN) | 4050118476156              | 6.10, Isoliert: Ja, 32 A, rot  |
| VPE        | 5 Stück                    |  |
| Typ        | ZQV 4N/9 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460750000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 9, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476170              | Isoliert: Ja, 32 A, rot  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/4                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527970000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332889              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 15:18:05 MESZ

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 4N/2 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528040000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332773              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/4 BL                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1528120000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332872              | Isoliert: Ja, 32 A, blau   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/3                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527940000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 3, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332865              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/5                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527980000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118332759              | Isoliert: Ja, 32 A, orange   |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Typ        | ZQV 4N/4 RD                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2460800000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, Polzahl: 4, Raster in mm (P): 6.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118476224              | Isoliert: Ja, 32 A, rot  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |

## Neutral



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

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

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

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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 12/6 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609900000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203467              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 600 Stück                  |  |

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

2.5-10 mm<sup>2</sup>2.5-10  
mm<sup>2</sup>

Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WAP 16+35 WTW 2.5-10       | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050100000</a> | Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), Abschlussplatte, 56 mm x |
| GTIN (EAN) | 4008190079901              | 1.5 mm, dunkelbeige   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Typ        | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050180000</a> | Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), Abschlussplatte, 56 mm x |
| GTIN (EAN) | 4008190013899              | 1.5 mm, blau  |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Typ        | WAP 2.5-10/0.5MM           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1966380000</a> | Abschlussplatte (Klemmen), 54.5 mm x 0.35 mm, dunkelbeige         |
| GTIN (EAN) | 4032248688616              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | WAP 2.5-10                 | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050000000</a> | Abschlussplatte (Klemmen), 56 mm x 1.5 mm, dunkelbeige            |
| GTIN (EAN) | 4008190103149              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | WAP 2.5-10 BL              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050080000</a> | Abschlussplatte (Klemmen), 56 mm x 1.5 mm, blau                   |
| GTIN (EAN) | 4008190136611              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |

## W-Reihe

W  
Series

Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklemmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WTW EN                     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1058800000</a> | Trennwand (Klemmen), Zwischenplatte, 86 mm x 62 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175              | dunkelbeige   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |

## WDU 4 SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

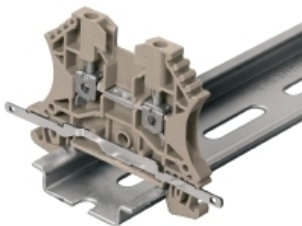
## Zubehör

### Reduzierbrücken

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WQV 35-4/6                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1064200000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, Polzahl: 2, Raster in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190072919              | 16.00, Isoliert: Ja, 41 A, gelb                                    |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

### Schirmanschluss



Mit dem LS 2.8 WDU2.5-10 lassen sich viele Durchgangsreihenklemmen aus der W-Reihe ganz einfach umrüsten. Das Einlegen des LS 2.8 WDU2.5-10 ermöglicht es das Leitungsschirmgeflecht direkt an der Reihenklemme durch Anlöten oder mittels geeigneter Flachkabelschuh durchzuschleifen.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Typ        | LS 2.8 WDU2.5-10           | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1056400000</a> | W-Reihe, Schirmschiene |
| GTIN (EAN) | 4008190036454              |                        |
| VPE        | 100 Stück                  |                        |



## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## W-Reihe



W  
Series

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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WTA 3 WDU4                 | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1632350000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209711              |  |
| VPE        | 25 Stück                   |  |
| Typ        | WTA 3/ZA WDU4              | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1632360000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm², 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209704              |  |
| VPE        | 25 Stück                   |  |

## Testbuchsen



STB

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

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5    | Ausführung           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0280600000</a> | Zubehör, Steckbuchse |
| GTIN (EAN) | 4008190023188              |                      |
| VPE        | 50 Stück                   |                      |

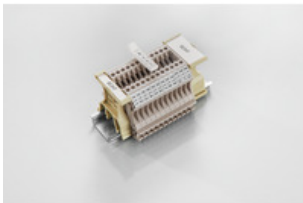
## WDU 4 SW

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### SchT Schildträgervarianten



Der Gruppenschildträger SchT 5 S wird direkt auf die Tragschiene TS 32 (G-Schiene) bzw. die Tragschiene TS 35 (Hutschiene) aufgerastet. Unabhängig von Klemme und Klemmentyp kann so die Klemmleistenkennzeichnung vorgenommen werden. SchT 5 und SchT 5 S werden mit ESO 5, STR 5 Schutzstreifen bestückt. Der SchT 7 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger für Einsteckschilder, der das Betätigen der Klemmschraube ohne Aufwand ermöglicht. SchT 7 werden mit ESO 7, STR 7 Schutzstreifen oder DEK 5 bestückt. Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SCHT 7                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0517960000</a> | SCHT, Klemmenmarkierung, 39.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

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

## WDU 4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger



Der ZGB 15 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 15 bestückt werden.

Der ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 7 bestückt werden.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZGB 30                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1611930000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Typ        | ZGB 15                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1636530000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 15 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

## W-Reihe



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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WEW 35/2                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1061200000</a> | Endwinkel, Wemid, dunkelbeige, Tragschiene: TS 35, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |