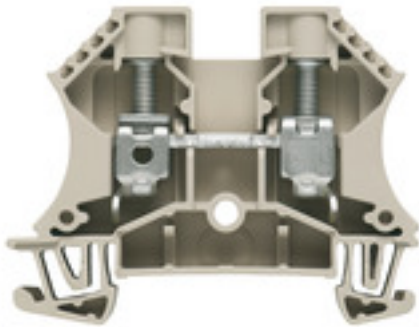


**WDU 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, dunkelbeige, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 2 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1020300000</a>                                                                                      |
| Art        | WDU 10                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4008190068868                                                                                                   |
| VPE        | 50 Stück                                                                                                        |

## WDU 10

**Weidmüller Interface GmbH & 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       | 9,9 mm     |
| Breite (inch)               | 0,39 inch  | Nettogewicht | 16,9 g     |

### Temperaturen

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

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

|                                                                                               |                   |                                                                                               |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, max.                               | 6 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max. | 6 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.                              | 6 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.                              | 6 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |

### Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 6         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | TS 35  |

### Bemessungsdaten

|                                          |                    |                        |               |
|------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 10 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 1.000 V       |
| Bemessungsspannung DC                    | 1.000 V            | Nennstrom              | 57 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 76 A               | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ            | Bemessungsstoßspannung | 8 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1,82 W             | Verschmutzungsgrad     | 3             |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                    |                               |                    |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | DEMKO14ATEX1338U   | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXULD14.0005U   |
| Spannung max (ATEX)          | 690 V              | Strom (ATEX)                  | 57 A               |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEX)          | 690 V              |
| Strom (IECEX)                | 57 A               | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 10 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex eb II C Gb      | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D           |

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |                |                             |        |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 6 AWG          | Leiterquerschnitt min (CSA) | 18 AWG |
| Spannung Gr C (CSA)         | 600 V          | Strom Gr C (CSA)            | 65 A   |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-1057876 |                             |        |

## WDU 10

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach UL

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 6 AWG  | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 18 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR)   | 6 AWG  | Leitergr. Field wiring min (UR)   | 18 AWG |
| Spannung Gr C (UR)                | 600 V  | Strom Gr C (UR)                   | 65 A   |
| Zertifikat-Nr. (UR)               | E60693 |                                   |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| Abisolierlänge                       | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|---------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|--------|-------------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------|---------------------|------|--------------------|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|---------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|--------|-------------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------|---------------------|------|--------------------|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|---------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|--------|-------------------------|--|
| Anschlussart                         | Schraubanschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anschlussrichtung                    | seitlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anzahl Anschlüsse                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment, max.               | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment, min.               | 1,2 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Typ DMS                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Klemmbare Leiter                     | <table> <tr> <th>Anschluss Ausprägung</th><th>Schraubanschluss</th></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrätig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 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>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Anschluss Ausprägung</th><th>Schraubanschluss</th></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrätig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 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>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Anschluss Ausprägung</th><th>Schraubanschluss</th></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrätig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 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>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 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>eindrätig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ     | eindrätig, H05(07) V-U | min.    | 1,5 mm <sup>2</sup> | max.             | 16 mm <sup>2</sup>                                                                             | nominal | 10 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge          | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> | min. | 12 mm | max. | 12 mm | nominal | 12 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> | min. | 1,2 Nm | max. | 1,9 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrätig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ | mehrdrätig, H07V-R | min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | max. | 16 mm <sup>2</sup> | nominal | 10 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> | min. | 12 mm | max. | 12 mm | nominal | 12 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> | min. | 1,2 Nm | max. | 1,9 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrätig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ | feindrätig, H05(07) V-K | min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | max. | 16 mm <sup>2</sup> | nominal | 10 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> | min. | 12 mm | max. | 12 mm | nominal | 12 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> | min. | 1,2 Nm | max. | 1,9 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  |
| Anschluss Ausprägung                 | Schraubanschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt           | <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrätig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ                  | eindrätig, H05(07) V-U                                                                                                                | min.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                              | max.    | 16 mm <sup>2</sup>     | nominal | 10 mm <sup>2</sup>  |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Typ                                  | eindrätig, H05(07) V-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| nominal                              | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Aderendhülse                         | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Abisolierlänge       | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> | min.                       | 12 mm                                                                                                                                                                                                                            | max.    | 12 mm                  | nominal | 12 mm               | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> | min.    | 1,2 Nm             | max.         | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Empfohlene Aderendhülse |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Abisolierlänge                       | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | min.                 | 12 mm                                                                                                                                 | max.                       | 12 mm                                                                                                                                                                                                                            | nominal | 12 mm                  |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| nominal                              | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment                     | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min.                 | 1,2 Nm                                                                                                                                | max.                       | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                           |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 1,2 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anschluss Ausprägung                 | Schraubanschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt           | <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrätig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Typ                  | mehrdrätig, H07V-R                                                                                                                    | min.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                              | max.    | 16 mm <sup>2</sup>     | nominal | 10 mm <sup>2</sup>  |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Typ                                  | mehrdrätig, H07V-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| nominal                              | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Aderendhülse                         | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Abisolierlänge       | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> | min.                       | 12 mm                                                                                                                                                                                                                            | max.    | 12 mm                  | nominal | 12 mm               | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> | min.    | 1,2 Nm             | max.         | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Empfohlene Aderendhülse |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Abisolierlänge                       | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | min.                 | 12 mm                                                                                                                                 | max.                       | 12 mm                                                                                                                                                                                                                            | nominal | 12 mm                  |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| nominal                              | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment                     | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min.                 | 1,2 Nm                                                                                                                                | max.                       | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                           |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 1,2 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anschluss Ausprägung                 | Schraubanschluss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt           | <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrätig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Typ                  | feindrätig, H05(07) V-K                                                                                                               | min.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                              | max.    | 16 mm <sup>2</sup>     | nominal | 10 mm <sup>2</sup>  |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Typ                                  | feindrätig, H05(07) V-K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| nominal                              | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Aderendhülse                         | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Abisolierlänge       | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> | min.                       | 12 mm                                                                                                                                                                                                                            | max.    | 12 mm                  | nominal | 12 mm               | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> | min.    | 1,2 Nm             | max.         | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Empfohlene Aderendhülse |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Abisolierlänge                       | <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | min.                 | 12 mm                                                                                                                                 | max.                       | 12 mm                                                                                                                                                                                                                            | nominal | 12 mm                  |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| nominal                              | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment                     | <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min.                 | 1,2 Nm                                                                                                                                | max.                       | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                           |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| min.                                 | 1,2 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| max.                                 | 1,9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Klemmbereich, max.                   | 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Klemmbereich, min.                   | 1,31 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Klemmschraube                        | M 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |
| Klingenmaß                           | 1,0 x 5,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |         |                     |                  |                                                                                                |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                              |     |                    |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                         |      |                     |      |                    |         |                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                       |      |       |      |       |         |       |                  |                                                                                                |      |        |      |        |                         |  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:27:58 MESZ

## WDU 10

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1                                                            | B6                  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 6               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 16              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Zwillings-Aderendhülse, max.                                                      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Zwillings-Aderendhülse, min.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

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

### Systemkennwerte

|                                  |                                                                   |                                 |      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss, 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 | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

### weitere technische Daten

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

## WDU 10

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    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

Von der Wiege bis zum Werkstor

0.369 kg CO<sub>2</sub>eq.

## Umweltanforderungen

|                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                         | Konform ohne Ausnahme                         |
| REACH SVHC                                      | No SVHC above 0.1 wt%                         |
| Produktspezifischer CO <sub>2</sub> -Fußabdruck | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f3a8d16 |

## Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319217/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319226/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319227/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319227/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319231/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319213/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319234/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319240/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319242/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319242/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319244/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319246/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319246/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319249/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319250/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319250/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319253/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319253/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319262/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/)

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

## WDU 10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

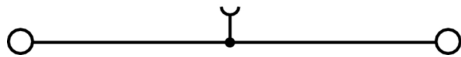
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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="#">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="#">16-AV4BO-0265U</a><br><a href="#">DNV Certificate</a><br><a href="#">CCC 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">NTI_IECEX_WDU-WPE_10.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Broschüren                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## WDU 10

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

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

## Zeichnungen



## WDU 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Neutral



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

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

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

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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | WS 12/5 MC NE WS           | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609860000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 720 Stück                  |                                                          |

## Bezeichnungsträger



## Allgemeine Bestelldaten

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

## WDU 10

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

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

## Zubehör

### Reduzierbrücken



Reduzierbrücken ermöglichen eine einfache und schnelle Verbindung von Reihenklemmen unterschiedlicher Bemessungsquerschnitte.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | WQV 16N-10                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1073400000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 76 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4008190855901              | mm (P): 11.90, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                             |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                        |

### 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

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                   |                                                            |
| Art        | 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                   |                                                            |
| Art        | 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                   |                                                            |
| Art        | 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                   |                                                            |
| Art        | 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                   |                                                            |

## WDU 10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                   |                                                            |
| Art        | 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                   |                                                            |
| Art        | 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                   |                                                            |

## Testbuchsen



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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Art        | STB 14/D6/4/M3 SAK10       | Ausführung           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0169900000</a> | Zubehör, Steckbuchse |
| GTIN (EAN) | 4008190076665              |                      |
| VPE        | 50 Stück                   |                      |
| Art        | STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5    | Ausführung           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0280600000</a> | Zubehör, Steckbuchse |
| GTIN (EAN) | 4008190023188              |                      |
| VPE        | 50 Stück                   |                      |

## 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

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                   |                                                              |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:27:58 MESZ

## WDU 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                   |                                                              |

## 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

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

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

|            |                            |                                                                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | WAP 2.5-10                 | Ausführung                                                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050000000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-O, Wemid, rastbar: Nein  |
| GTIN (EAN) | 4008190103149              |                                                                                                   |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                                                   |
| Art        | WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL    | Ausführung                                                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050180000</a> | Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-O, Wemid            |
| GTIN (EAN) | 4008190013899              |                                                                                                   |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                                                   |
| Art        | WAP 2.5-10 BL              | Ausführung                                                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050080000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, blau, Höhe: 56 mm, Breite: 1.5 mm, V-O, Wemid, rastbar: Nein         |
| GTIN (EAN) | 4008190136611              |                                                                                                   |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                                                   |
| Art        | WAP 2.5-10/0.5MM           | Ausführung                                                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1966380000</a> | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 54.5 mm, Breite: 0.35 mm, V-O, Wemid, rastbar: Ja |
| GTIN (EAN) | 4032248688616              |                                                                                                   |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                                                   |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:27:58 MESZ

## WDU 10

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

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

## Zubehör

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | WAP 16+35 WTW 2.5-10       | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1050100000</a> | Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), dunkelbeige, Höhe: 56 |
| GTIN (EAN) | 4008190079901              | mm, Breite: 1.5 mm, V-0, Wemid                                 |
| VPE        | 20 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

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                   |                                                                  |
| Art        | 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                   |                                                                  |

## PEN-Brücken



Durch eine PEN-Brücke werden 2 separate Leitungen, PE- und N-Leiter, in einen PEN-Leiter zusammengefasst.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | WQB-PEN 10                 | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1060300000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, silbergrau, 57 A, Polzahl: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190098346              | Raster in mm (P): 10.00, Isoliert: Nein, Breite: 14.8 mm           |
| VPE        | 10 Stück                   |                                                                    |

## WDU 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## W-Reihe



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 Reihen клемmen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

## Allgemeine Bestelldaten

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

## Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

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

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

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | DEK 5/5 MC NE WS           | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, weiß                                            |
| VPE        | 1.000 Stück                |                                                              |

## WDU 10

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

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

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | 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                   |                                                              |

### W-Reihe



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Art        | 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                   |                                            |

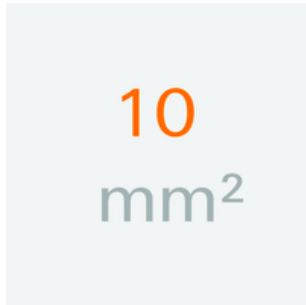
## WDU 10

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 10 mm²

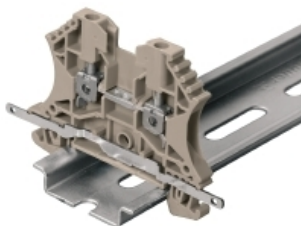


Schraubbare Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling bei der Montage und Demontage. Dank der großen Auflagefläche können bei höchster Kontaktsicherheit auch große Ströme übertragen werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | WQV 10/3                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1054960000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 63 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4008190079079              | mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm                            |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                        |
| Art        | WQV 10/2                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1052560000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 76 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4008190154943              | mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm                            |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                        |
| Art        | WQV 10/10                  | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1052460000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 63 A, Polzahl: 10, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4008190152130              | in mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm                         |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | WQV 10/4                   | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1055060000</a> | Querverbinder (Klemmen), geschraubt, gelb, 63 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4008190188245              | mm (P): 9.90, Isoliert: Ja, Breite: 7.55 mm                            |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                        |

### Schirmanschluss



Mit dem LS 2.8 WDU2.5-10 lassen sich viele Durchgangsreihenklempen 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

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

**WDU 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | WAD 8 MC NE WS             | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1112940000</a> | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891825              | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, weiß                                  |
| VPE        | 48 Stück                   |                                                                  |
| Art        | WAD 8 MC NE GE             | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1112950000</a> | Gruppenmarkierer, Abdeckung, 33.3 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891696              | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, gelb                                  |
| VPE        | 48 Stück                   |                                                                  |

## WDU 10

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## WS 12/5

**WS/ DEK**

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

**Ihre Vorteile mit MultiMark**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Art        | WS 12/5 MM WS              | Ausführung                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007190000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |                                                     |
| VPE        | 800 Stück                  |                                                     |