

**WSI 4/LD 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Sicherungs-Reihenklemme, Schraubanschluss, Sicherungstrenner, mit LED, geschlossen, Schraubanschluss, 4 mm <sup>2</sup> , 70 V, 6.3 A, G-Si. 5 x 20, schwarz |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1886560000</a>   |
| Typ        | WSI 4/LD 30-70V AC/DC  |
| GTIN (EAN) | 4032248492046  |
| VPE        | 50 Stück   |

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 42,5 mm | Tiefe (inch)  | 1,673 inch |
| Höhe         | 50,7 mm | Höhe (inch)   | 1,996 inch |
| Breite       | 8 mm    | Breite (inch) | 0,315 inch |
| Nettogewicht | 10,81 g |               |            |

## Temperaturen

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

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

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, max.                               | 1,5 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. | 1,5 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.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Allgemeines

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Normen                               | IEC 60947-7-3 | Tragschiene                          | TS 35  |

## Anzeigeelement

|  |      |                              |       |
|--|------|------------------------------|-------|
| Betriebsspannung für die Anzeige, min. | 30 V | Spannungsart für die Anzeige | AC/DC |
|--|------|------------------------------|-------|

## Bemessungsdaten

|                                      |                   |  |       |
|--------------------------------------|-------------------|--|-------|
| Bemessungsquerschnitt                | 4 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                       | 70 V  |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V             | Bemessungsspannung DC                    | 70 V  |
| Nennstrom                            | 6,3 A             | Strom bei max. Leiter                    | 6,3 A |
| Normen                               | IEC 60947-7-3     | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x  | 1,02 W            |  |       |

## Bemessungsdaten nach CSA

|                             |                |                             |        |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG         | Leiterquerschnitt min (CSA) | 30 AWG |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-1575489 |                             |        |

## Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 30 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 30 AWG |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |                                      |        |

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Abisolierlänge    | 8 mm             |
| Anschlussart      | Schraubanschluss |
| Anschlussart 2    | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich         |

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 18:48:02 MESZ

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

| Anzahl Anschlüsse   | 2   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
|---|---|----------------------|--|----------------------------|---|---------|-------------------------|---------|---------------------|------------------|--|---------|-------------------|--------------|--|-------------------------|--|------|------|------|------|---------|------|------------------|--|------|--------|------|--------|-------------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|---|-----|---------------------|------|---------------------|------|-------------------|---------|-------------------|--------------|--|----------------|--|------|------|------|------|---------|------|------------------|--|------|--------|------|--------|-------------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|--|-----|--------------------------|------|---------------------|------|-------------------|---------|-------------------|--------------|--|----------------|--|------|------|------|------|---------|------|------------------|--|------|--------|------|--------|-------------------------|--|
| Anzugsdrehmoment, max.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment, min.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber                              | 2   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| 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>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 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>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 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>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table> | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss   | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ     | eindrähtig, H05(07) V-U | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> | max.             | 4 mm <sup>2</sup>  | nominal | 4 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge          | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> | min. | 8 mm | max. | 8 mm | nominal | 8 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> | min. | 0,4 Nm | max. | 0,4 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ | mehrdrähtig, H07V-R | min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | max. | 4 mm <sup>2</sup> | nominal | 4 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> | min. | 8 mm | max. | 8 mm | nominal | 8 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> | min. | 0,4 Nm | max. | 0,4 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  | Anschluss Ausprägung | Schraubanschluss | Leiteranschlussquerschnitt | <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Typ | feindrähtig, H05(07) V-K | min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | max. | 4 mm <sup>2</sup> | nominal | 4 mm <sup>2</sup> | Aderendhülse | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> | Abisolierlänge | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> | min. | 8 mm | max. | 8 mm | nominal | 8 mm | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> | min. | 0,4 Nm | max. | 0,4 Nm | Empfohlene Aderendhülse |  |
| Anschluss Ausprägung  | Schraubanschluss  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt  | <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrähtig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>   | Typ                  | eindrähtig, H05(07) V-U  | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>   | max.    | 4 mm <sup>2</sup>       | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Typ   | eindrähtig, H05(07) V-U   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| nominal   | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Aderendhülse  | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>  | Abisolierlänge       | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> | min.                       | 8 mm  | max.    | 8 mm                    | nominal | 8 mm                | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> | min.    | 0,4 Nm            | max.         | 0,4 Nm   | Empfohlene Aderendhülse |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Abisolierlänge  | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>  | min.                 | 8 mm   | max.                       | 8 mm  | nominal | 8 mm                    |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| nominal   | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment  | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>  | min.                 | 0,4 Nm   | max.                       | 0,4 Nm  |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse   |   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Anschluss Ausprägung  | Schraubanschluss  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt  | <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrähtig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>   | Typ                  | mehrdrähtig, H07V-R  | min.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>   | max.    | 4 mm <sup>2</sup>       | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Typ   | mehrdrähtig, H07V-R   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 1,5 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| nominal   | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Aderendhülse  | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>  | Abisolierlänge       | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> | min.                       | 8 mm  | max.    | 8 mm                    | nominal | 8 mm                | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> | min.    | 0,4 Nm            | max.         | 0,4 Nm   | Empfohlene Aderendhülse |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Abisolierlänge  | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>  | min.                 | 8 mm   | max.                       | 8 mm  | nominal | 8 mm                    |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| nominal   | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment  | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>  | min.                 | 0,4 Nm   | max.                       | 0,4 Nm  |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse   |   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Anschluss Ausprägung  | Schraubanschluss  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt  | <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrähtig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>max.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>  | Typ                  | feindrähtig, H05(07) V-K   | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>   | max.    | 4 mm <sup>2</sup>       | nominal | 4 mm <sup>2</sup>   |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Typ   | feindrähtig, H05(07) V-K  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| nominal   | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Aderendhülse  | <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>  | Abisolierlänge       | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table> | min.                       | 8 mm  | max.    | 8 mm                    | nominal | 8 mm                | Anzugsdrehmoment | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table> | min.    | 0,4 Nm            | max.         | 0,4 Nm   | Empfohlene Aderendhülse |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Abisolierlänge  | <table> <tr> <td>min.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>8 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>8 mm</td></tr> </table>  | min.                 | 8 mm   | max.                       | 8 mm  | nominal | 8 mm                    |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| nominal   | 8 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Anzugsdrehmoment  | <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>0,4 Nm</td></tr> </table>  | min.                 | 0,4 Nm   | max.                       | 0,4 Nm  |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| min.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| max.  | 0,4 Nm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Empfohlene Aderendhülse   |   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Klemmbereich, max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Klemmbereich, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Klemmschraube   | M 2,5   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Klingenmaß  | 0,6 x 3,5 mm  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Lehrdorn nach 60 947-1  | A3  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                              | AWG 12  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                              | AWG 22  |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.                      | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.                     | 4 mm <sup>2</sup>   |                      |  |                            |   |         |                         |         |                     |                  |  |         |                   |              |  |                         |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |   |     |                     |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |                      |                  |                            |  |     |                          |      |                     |      |                   |         |                   |              |  |                |  |      |      |      |      |         |      |                  |  |      |        |      |        |                         |  |

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 18:48:02 MESZ

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1,5 mm<sup>2</sup>  
min.

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss      Schraubanschluss

## Maße

Versatz TS 35      25 mm

## Sicherungsklemmen

|   |                         |  |                         |
|---|-------------------------|--|-------------------------|
| Anzeige   | LED                     | Betriebsspannung, max.   | 70 V                    |
| Sicherungseinsatz   | G-Si. 5 x 20            | Sicherungshalter (Einsatzträger)   | schraubbar              |
| Spannungsart für die Anzeige  | AC/DC                   | Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung | 4,0 W bei 6,3 A @ 63 °C |
| Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung | 2,5 W bei 6,3 A @ 47 °C | Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung        | 1,6 W bei 6,3 A @ 34 °C |
| Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung        | 1,6 W bei 6,3 A @ 23 °C |  |                         |

## Systemkennwerte

|                                  |   |                                 |      |
|----------------------------------|---|---------------------------------|------|
| Ausführung                       | Schraubanschluss, Sicherungstrenner, mit LED, geschlossen | Abschlussplatte erforderlich    | Nein |
| Anzahl der Potentiale            | 1   | Anzahl der Etagen               | 1    |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2   | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    |
| Etagen intern gebrückt           | Nein  | PE-Anschluss                    | Nein |
| Tragschiene                      | TS 35   | N-Funktion                      | Nein |
| PE-Funktion                      | Nein  | PEN-Funktion                    | Nein |

## Werkstoffdaten

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

## weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen      1      Montageart      gerastet

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 |

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

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

## Technische Daten

### Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693      |

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CB Test certificate</a><br><a href="#">Lloyds Register Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren                                    |   |

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

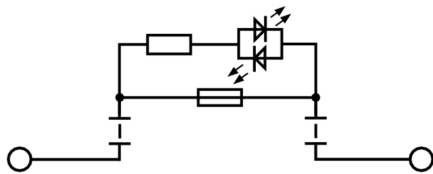
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

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

## Zubehör

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

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

### Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swift®"



Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swift® und Swift®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SWIFTY SET                 | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9006060000</a> | Schneid-Schraub_Werkzeug, Einhandschneider |
| GTIN (EAN) | 4032248257638              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

## WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## Schlitz-Schraubendreher

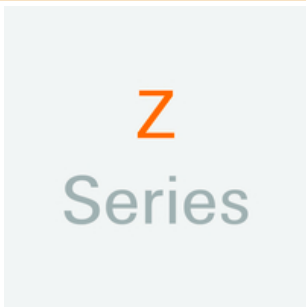


Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008330000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                  |
| VPE        | 1 Stück                    |                                  |

## Z-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                       |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ        | ZST 1                      | Ausführung            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1269070000</a> | Zubehör, Sammelträger |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                       |
| VPE        | 25 Stück                   |                       |



**WSI 4/LD 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****5x20**5x20

Für den Schutz vor Überstrom bieten wir Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) mit den Abmaßen 5x20 mm in den Größen von 100 mA bis 6,3 A an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | G 20/0.50A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430600000</a> | Feinsicherung, flink, 0.5 A, G-Si. 5 x 20  |
| GTIN (EAN) | 4008190046835              |  |
| VPE        | 10 Stück                   |  |
| Typ        | G 20/1.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430700000</a> | Feinsicherung, flink, 1 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190093877              |  |
| VPE        | 10 Stück                   |  |
| Typ        | G 20/0.25A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430500000</a> | Feinsicherung, flink, 0.25 A, G-Si. 5 x 20 |
| GTIN (EAN) | 4008190153991              |  |
| VPE        | 10 Stück                   |  |
| Typ        | G 20/2.00A/F               | Ausführung                                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0430900000</a> | Feinsicherung, flink, 2 A, G-Si. 5 x 20    |
| GTIN (EAN) | 4008190123567              |  |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

**WSI 4/LD 30-70V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | 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                |  |