

**7/8" Bu. 0° Schneidklemmanschluss V2A**5-pol., 0,75 - 1,5mm<sup>2</sup>, 6,8 - 12,5mm

Buchse gerade

7/8" (5-polig)

Schneidklemmen

Anschlussquerschnitt: 0.75...1.5 mm<sup>2</sup>

Edelstahl 1.4305 (V2A)

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

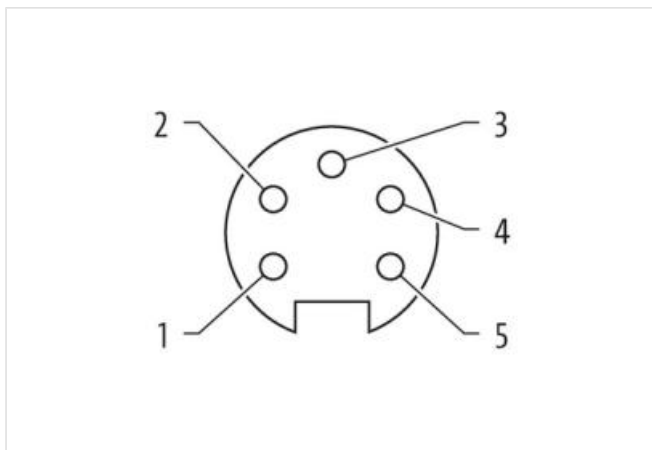
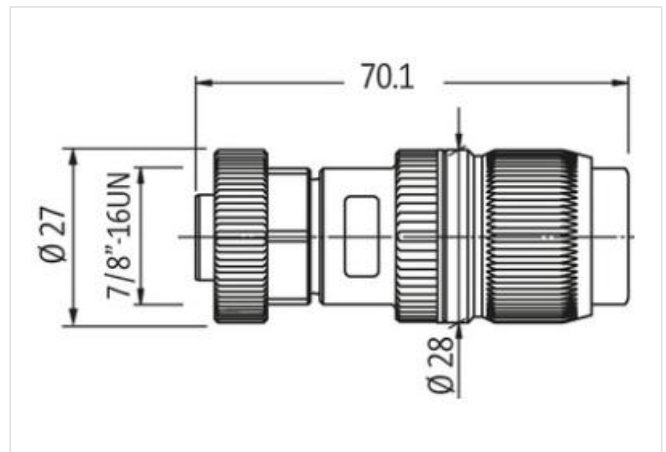
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-6.0  | 27279221 |
| ECLASS-7.0  | 27440104 |
| ECLASS-8.0  | 27440104 |
| ECLASS-9.0  | 27440102 |
| ECLASS-10.1 | 27440102 |
| ECLASS-11.1 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |

ETIM-5.0 EC002635

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| GTIN               | 4048879111454 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 10 A  |
| Spannung Phase - Nullleiter   | 230 V |
| Spannung Phase - Phase        | 400 V |

**Installation**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Anschlussquerschnitt min.   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Einzeldrahtdurchmesser min. | 0,15 mm              |

**Installation | Anschluss**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Aderisolationdurchmesser max. | 2,8 mm |
| Anzugsdrehmoment              | 1,5 Nm |
| Befestigungsgewinde           | 7/8"   |

**Installation | Pin-Belegung**

|           |   |
|-----------|---|
| Kodierung | A |
| Polzahl   | 5 |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP65, IP67            |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 4 kV                  |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Material Gehäuse      | PA                     |
| Material Verriegelung | Edelstahl 1.4305 (V2A) |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart   | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 6,8 mm                                 |
| Klemmbereich max. | 9,5 mm                                 |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C  |

**Wichtige Installationshinweise**

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |