MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12 St. Flansch A-kod. VWM V2A**

PUR-Litzen 8x0.25 0,5m

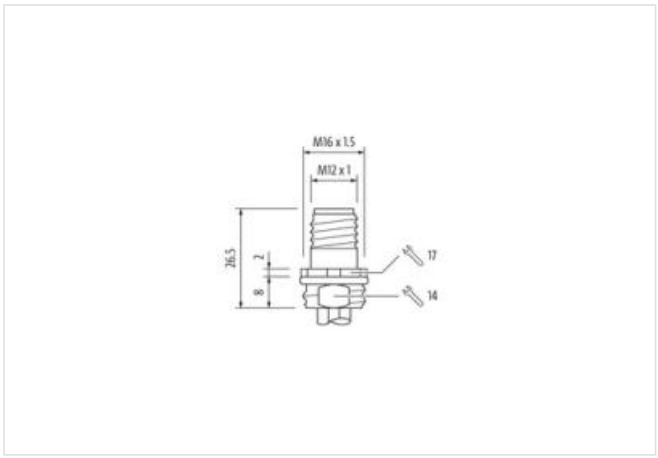
Flanschstecker
M12, 8-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze
Edelstahl 1.4305 (V2A)

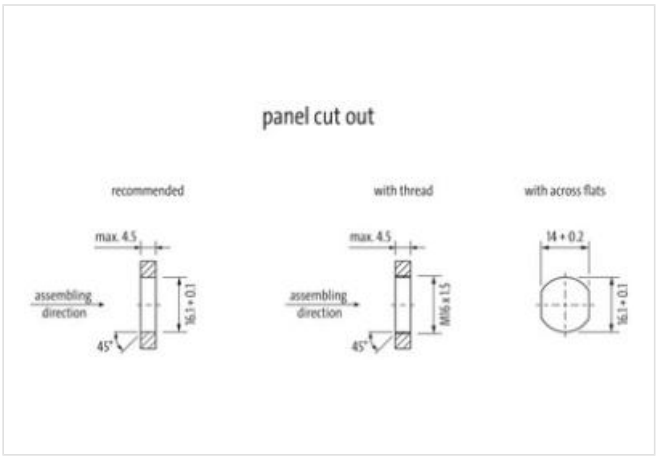
## Link zum Produkt

**Abbildungen**






Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

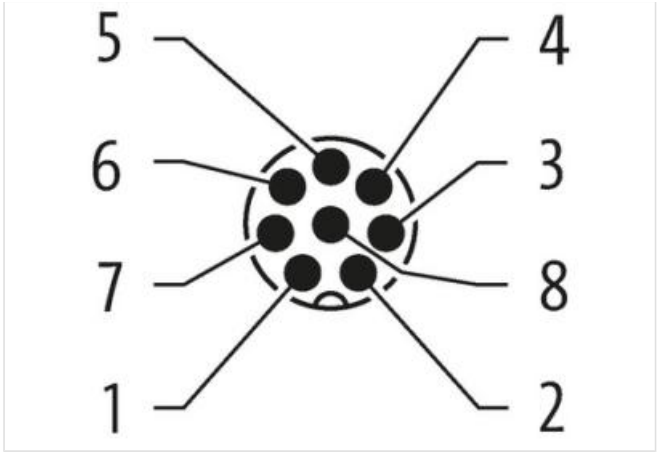



Abbildung stellvertretend

| | |
|---|---|
| Kabellänge | 0,5 m |
| **Seite 1** | |
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |
| Familie-Bauform | M12 |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Kodierung | A |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 8 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
| **Seite 2** | |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |
| **Kaufmännische Daten** | |
| ECLASS-6.0 | 27279220 |
| ECLASS-6.1 | 27279220 |
| ECLASS-7.0 | 27440103 |
| ECLASS-8.0 | 27440103 |
| ECLASS-9.0 | 27440103 |
| ECLASS-10.1 | 27440103 |
| ECLASS-11.1 | 27440103 |
| ECLASS-12.0 | 27440103 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879326889 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| **Elektrische Daten \| Versorgung** | |
| Betriebsspannung AC max. | 30 V |
| Betriebsspannung DC max. | 30 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 2 A |
| **Diagnosen** | |
| Statusanzeige LED | nein |
| **Installation \| Anschluss** | |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

| | |
|---|---|
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
| Schlüsselweite | SW17 |
| **Geräteschutz \| Elektrisch** | |
| Schutzart NEMA | 3, 4, 6P |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
| **Mechanische Daten** | |
| Kontur für Wellschlauch | ohne |
| **Mechanische Daten \| Materialdaten** | |
| Material Verriegelung | Edelstahl 1.4305 (V2A) |
| **Mechanische Daten \| Montagedaten** | |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| **Umgebungseigenschaften \| Klimatisch** | |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |
| **Konformität** | |
| Produktstandard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Zulassungen** | |
| UL 50E | ja |
| **Installation \| Kabel** | |
| Kabelkennung | 973 |
| Adernanordnung | weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot |
| Material Aderisolation | PUR |
| Anzahl Adern | 8 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,25 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,25 mm² |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 90 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 90 °C |
| Flammwidrigkeit | UL 1581 § 1090 \| IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1100 FT2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen \| DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest) | 10 x Außendurchmesser |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024