

M12 St. Flansch A-kod. VWM V2A

TPE-Litzen 12x0.14 0,5m

Flanschstecker
M12, 12-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze
Edelstahl 1.4305 (V2A)

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

| | |
|----|-------|
| 1 | BN |
| 2 | BU |
| 3 | WH |
| 4 | GN |
| 5 | PK |
| 6 | YE |
| 7 | BK |
| 8 | GY |
| 9 | RD |
| 10 | VT |
| 11 | GY PK |
| 12 | RD BU |

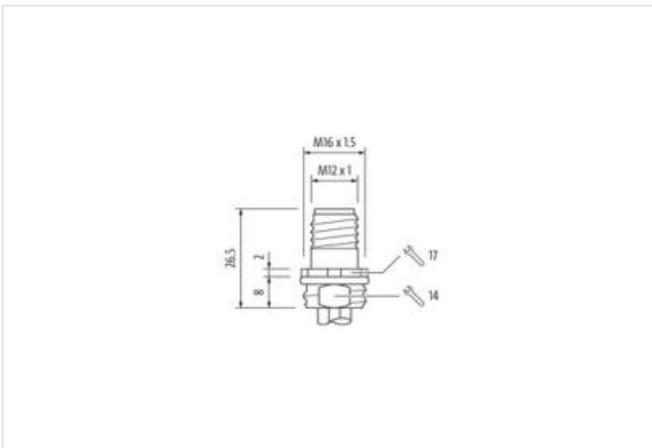
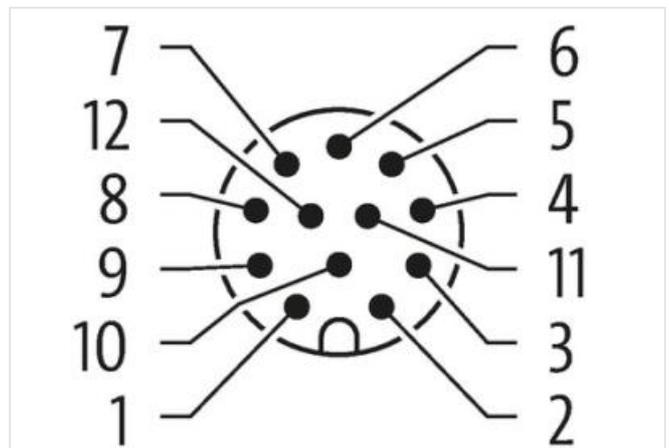


Abbildung stellvertretend



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 | 12 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |

Seite 2

| | |
|----------------------|-----------|
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |
|----------------------|-----------|

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| 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 | 4048879325417 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max. | 30 V |
| Betriebsspannung DC max. | 30 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 1,5 A |

Diagnosen

| | |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

Installation | Anschluss

| | |
|---------------------|-----------|
| 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 | 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 |

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 | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

Konformität

Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12)

| Zulassungen | |
|--|---|
| UL 50E | ja |
| Installation Kabel | |
| Adernanordnung | braun, blau, weiß, grün, rosa, gelb, schwarz, grau, rot, violett, grau-rosa, rot-blau |
| Kabelkennung | 979 |
| Adernanordnung | braun, blau, weiß, grün, rosa, gelb, schwarz, grau, rot, violett, grau-rosa, rot-blau |
| Material Aderisolation | PP |
| Anzahl Adern | 12 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,25 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,14 mm ² |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 85 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 85 °C |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest) | 5 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 15 x Außendurchmesser |