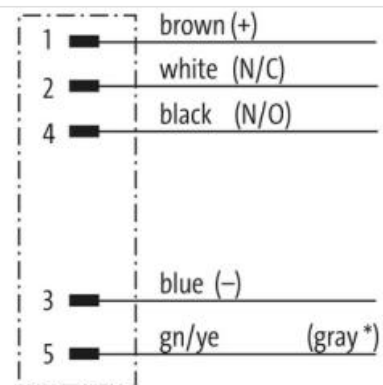


M12 St. Flansch A-kod. HWM

PP-Litzen 5x0.34 0,2m

Flanschstecker
 M12, 5-polig
 Hinterwandmontage
 mit angeschlossener Litze

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

(* for cable type 126, 732, 219, 619)

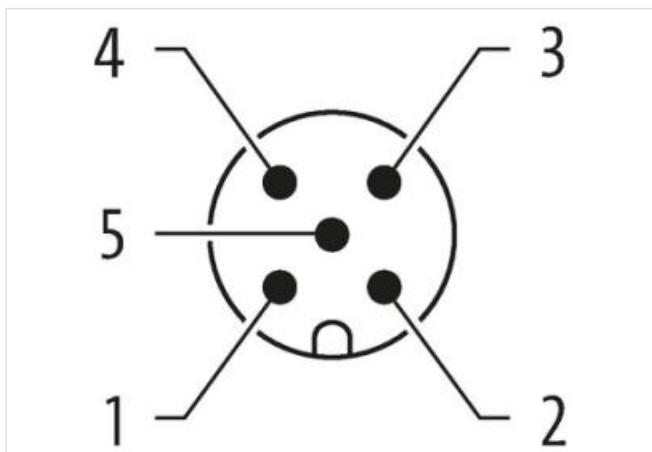
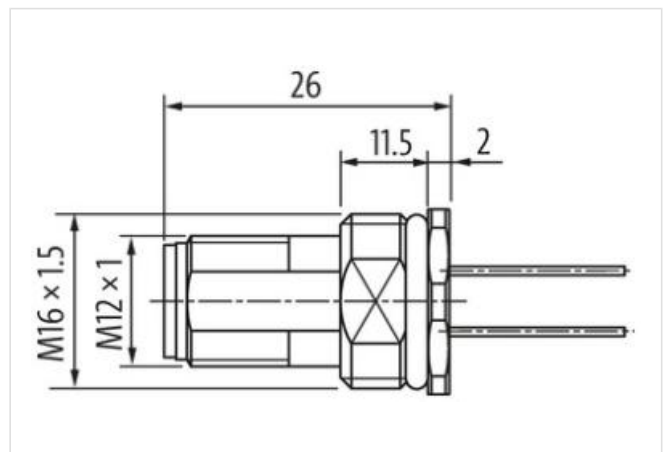


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,2 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm
 Befestigungsart gesteckt, verschraubt
 Beschichtung Kontakt vergoldet

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Familie-Bauform | M12 |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Kodierung | A |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material | Messing |
| Polzahl | 5 |
| 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 | 4048879331197 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max. | 125 V |
| Betriebsspannung DC max. | 125 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A |

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

| | |
|---------------------|-----------|
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
| Schlüsselweite | SW19 |

Geräteschutz | Elektrisch

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart NEMA | 3, 4, 6P |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|------|
| Kontur für Wellschlauch | ohne |
|-------------------------|------|

Mechanische Daten | Materialdaten

| | |
|----------------------------|------------|
| Beschichtung Gehäuse | vernickelt |
| Beschichtung Verriegelung | vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt |
| Material Dichtung | FKM |
| Material Verriegelung | Messing |
| Material Verschraubung | Messing |

Mechanische Daten | Montagedaten

| | |
|------------------|----------------|
| Befestigungsart | Schraubgewinde |
| Verriegelungsart | Schraubgewinde |

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

Beständigkeiten | Kabel

| | |
|---|---|
| Kabelkennung | 972 |
| Adernanordnung | braun, weiß, blau, schwarz, grau |
| Material Aderisolation | PUR |
| Anzahl Adern | 5 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,3 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 19 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,15 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,34 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, verzinkt |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 5 |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 58 Ω/km @ 20 °C |
| Nennspannung Power AC max. | 300 V |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 1,5 kV |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) | 1,5 kV |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 90 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 90 °C |
| Flammwidrigkeit | UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 |