

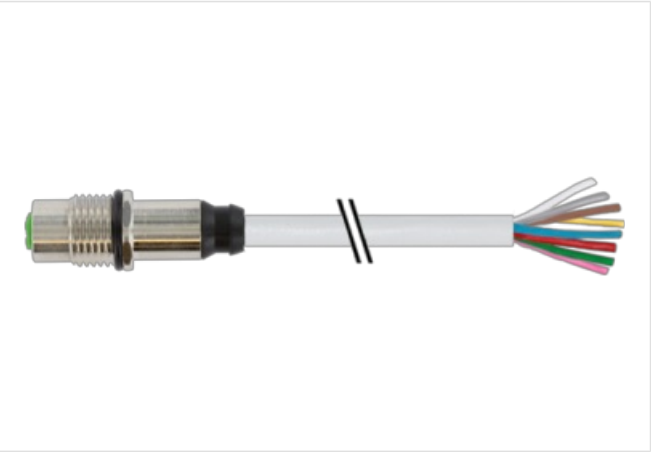
M12 Bu. Flansch A-kod. HWM

PVC 8x0.25 gr UL/CSA 10m

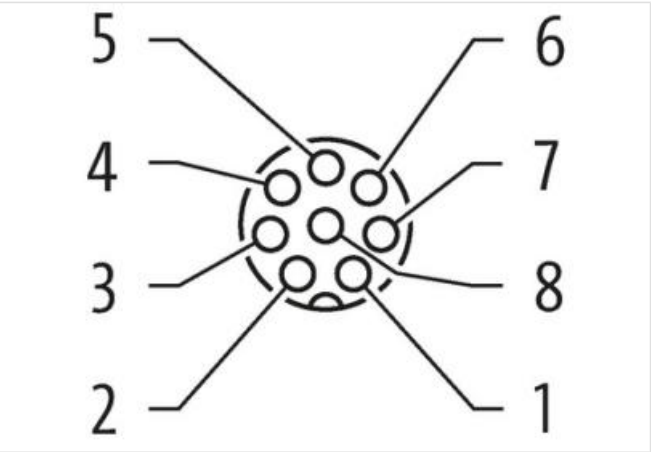
Flanschbuchse  
M12, 8-polig  
Hinterwandmontage  
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.  
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 10 m

Seite 1

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Familie-Bauform                            | M12                                                                                                                                                        |
| Material                                   | Messing                                                                                                                                                    |
| Polzahl                                    | 8                                                                                                                                                          |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                                                                                                                                       |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                                                                            |
| 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                                       | 4065909059043                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 2 A                                                                                                                                                        |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsgewinde                        | M16 x 1.5                                                                                                                                                  |
| Schlüsselweite                             | SW19                                                                                                                                                       |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Schutzart NEMA                             | 3, 4, 6P                                                                                                                                                   |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 0,8 kV                                                                                                                                                     |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                                                                                                                                          |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Beschichtung Verschraubung                 | vernickelt                                                                                                                                                 |
| Material Verschraubung                     | Messing                                                                                                                                                    |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                                                                                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                                       |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>      |                                                                                                                                                            |
| 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. |
| <b>Zulassungen</b>                         |                                                                                                                                                            |
| UL 50E                                     | ja                                                                                                                                                         |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                               | 207                                                                                                                                                        |
| Kabeltyp                                   | 1                                                                                                                                                          |
| Mantelfarbe                                | grau                                                                                                                                                       |
| Zertifikatstyp                             | cURus                                                                                                                                                      |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                                                                                                                          |
| Verseilung                                 | 8 Adern um Kernfüller verseilt                                                                                                                             |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Füller                                   | ja                                                    |
| Adernanordnung                           | braun, weiß, rot, blau, rosa, grau, gelb, grün        |
| Kabelgewicht                             | 58,3 g/m                                              |
| Material Mantel                          | PVC                                                   |
| Shore-Härte Mantel                       | 85 ± 5 Shore A                                        |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 6 mm                                                  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                             | 8                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,2 mm                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                | 45 ± 5 Shore D                                        |
| Materialeigenschaften Aderisolation      | maschinell gut verarbeitbar                           |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 32                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,1 mm                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,25 mm²                                              |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 6                                        |
| Nennspannung AC max.                     | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 3 A                                                   |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 79 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 2 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -30 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 80 °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)                     | 10 x Außendurchmesser                                 |