

M12 St. Flansch A-kod. geschirmt HWM

PUR 12x0.14 geschirmt sw UL/CSA+schleppk. 1,5m

Flanschstecker  
M12, 12-polig  
geschirmt  
Vorderwandmontage

Link zum Produkt

Abbildungen

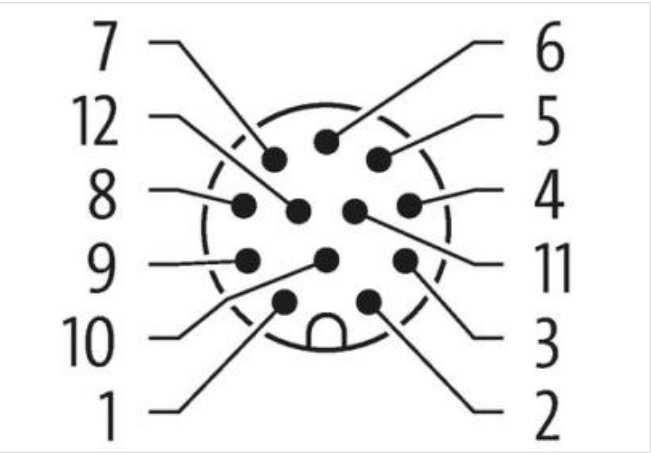
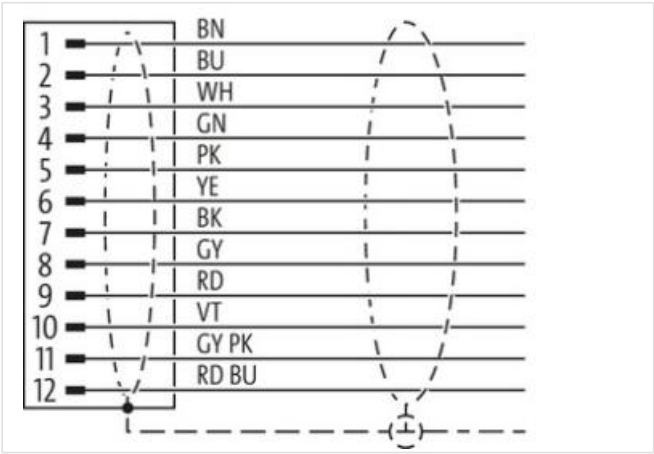
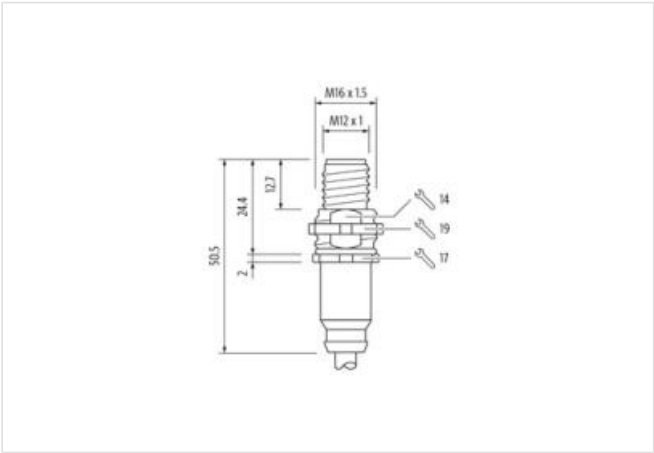


Abbildung stellvertretend



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Kabellänge       | 1,5 m                 |
| Seite 1          |                       |
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm                |
| Befestigungsart  | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform  | M12                   |

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewinde                                    | M12 x 1                                                                                                                                                    |
| Kodierung                                  | A                                                                                                                                                          |
| Material                                   | Messing                                                                                                                                                    |
| Polzahl                                    | 12                                                                                                                                                         |
| 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                                       | 4048879839280                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 1,5 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 Gehäuse                       | vernickelt                                                                                                                                                 |
| Beschichtung Verschraubung                 | vernickelt                                                                                                                                                 |
| Material Verschraubung                     | Messing                                                                                                                                                    |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| <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>                |                                                                                                                                                            |
| Adernanordnung                             | grau-rosa, violett, rot-blau, braun, rot, grau, schwarz, gelb, rosa, grün, weiß, blau                                                                      |

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                             | 706                                                                                   |
| Kabeltyp                                 | 3                                                                                     |
| Mantelfarbe                              | schwarz                                                                               |
| Zertifikatstyp                           | cURus                                                                                 |
| Anzahl Verseilung                        | 1                                                                                     |
| Verseilung                               | 3 Adern verseilt                                                                      |
| Anzahl Verseilung (Typ 2)                | 1                                                                                     |
| Verseilung (Typ 2)                       | 9 Adern um Verseilverbund verseilt                                                    |
| Kabelschirmung (Art)                     | Kupfergeflecht, verzinkt                                                              |
| Kabelschirmung (Bedeckung)               | 80 %                                                                                  |
| Bandierung                               | Vlies, Folie                                                                          |
| Adernanordnung                           | grau-rosa, violett, rot-blau, braun, rot, grau, schwarz, gelb, rosa, grün, weiß, blau |
| Kabelgewicht                             | 67,1 g/m                                                                              |
| Material Mantel                          | PUR                                                                                   |
| Shore-Härte Mantel                       | 90 ± 5 Shore A                                                                        |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei                            |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 6,5 mm                                                                                |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                                                 |
| Material Aderisolation                   | PP                                                                                    |
| Anzahl Adern                             | 12                                                                                    |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1 mm                                                                                  |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                | 70 ± 5 Shore D                                                                        |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei                            |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 18                                                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,1 mm                                                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,14 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             | 2 A                                                                                   |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 138 Ω/km @ 20 °C                                                                      |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2 kV @ 60 s                                                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 2 kV @ 60 s                                                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Schirm)      | 2 kV @ 60 s                                                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -40 °C                                                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb                                                       |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -25 °C                                                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb                                                       |
| UV-Beständigkeit                         | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                   |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                                   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                    |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404                                 |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser                                                                  |
| Biegeradius (bewegt)                     | 10 x Außendurchmesser                                                                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)        | 5 Mio. @ 25 °C                                                                        |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 5 m @ 25 °C   horizontal                                                              |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 3,3 m/s @ 25 °C                                                                       |
| Anzahl Torsionszyklen                    | 2 Mio.                                                                                |
| Torsionsbeanspruchung                    | ± 30 °/m                                                                              |
| Torsionsgeschwindigkeit                  | 35 Zyklen/min                                                                         |