

**MQ12 St. 0° / MQ12 Bu. 0° A-kod.**

PVC 4x0.34 ge UL/CSA 0,3m

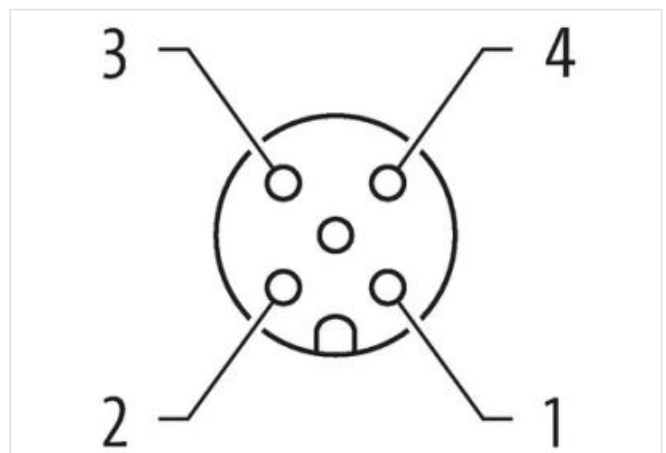
Stecker gerade – Buchse gerade

MQ12 – MQ12, 4-polig

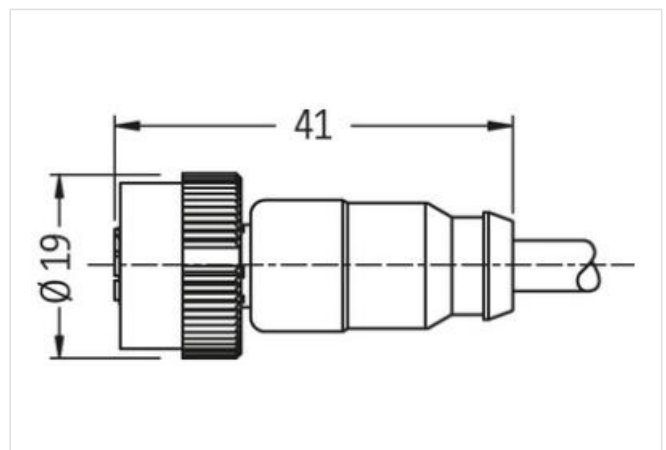
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

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

|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
| 2 | WH | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |



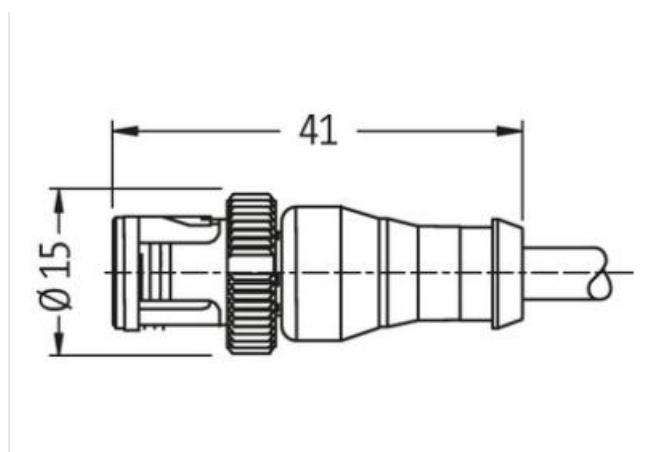
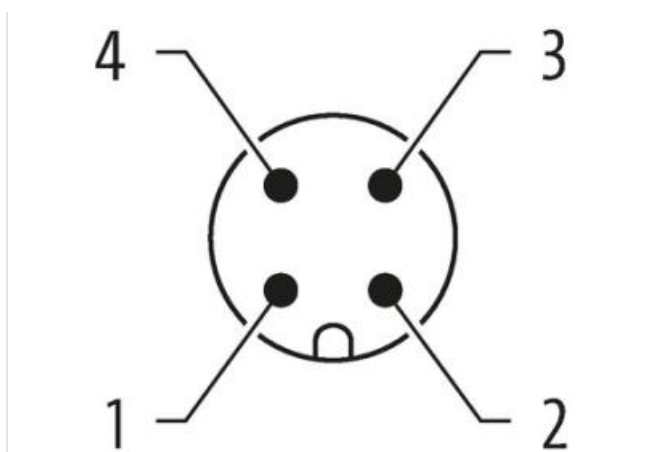


Abbildung stellvertretend

|                                            |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabellänge                                 | 0,3 m                                                                                                                          |
| <b>Seite 1</b>                             |                                                                                                                                |
| Familie-Bauform                            | MQ12                                                                                                                           |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP65, IP67                                                                                                                     |
| <b>Seite 2</b>                             |                                                                                                                                |
| Familie-Bauform                            | MQ12                                                                                                                           |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP65, IP67                                                                                                                     |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                                                |
| ECLASS-6.0                                 | 27279218                                                                                                                       |
| ECLASS-7.0                                 | 27279218                                                                                                                       |
| ECLASS-8.0                                 | 27279218                                                                                                                       |
| ECLASS-9.0                                 | 27060311                                                                                                                       |
| ECLASS-10.1                                | 27060311                                                                                                                       |
| ECLASS-11.1                                | 27060311                                                                                                                       |
| ECLASS-12.0                                | 27060311                                                                                                                       |
| ETIM-5.0                                   | EC001855                                                                                                                       |
| GTIN                                       | 4048879106467                                                                                                                  |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                              |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                                       |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                |
| Betriebsspannung AC max.                   | 250 V                                                                                                                          |
| Betriebsspannung DC max.                   | 250 V                                                                                                                          |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 4 A                                                                                                                            |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 2,5 kV                                                                                                                         |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt                                                                                                          |
| Verriegelungsart                           | Bajonettverschluss                                                                                                             |
| <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

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

| Installation   Kabel                     |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Adernanordnung                           | braun, schwarz, blau, weiß                            |
| Kabelkennung                             | 014                                                   |
| Kabeltyp                                 | 1                                                     |
| Mantelfarbe                              | gelb                                                  |
| Zertifikatstyp                           | cURus                                                 |
| Anzahl Verseilung                        | 1                                                     |
| Verseilung                               | 4 Adern verseilt                                      |
| Adernanordnung                           | braun, schwarz, blau, weiß                            |
| Kabelgewicht                             | 40,7 g/m                                              |
| Material Mantel                          | PVC                                                   |
| Shore-Härte Mantel                       | 85 ± 5 Shore A                                        |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 5 mm                                                  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                             | 4                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,25 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)               | 19                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,15 mm                                               |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,34 mm²                                              |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 5                                        |
| Nennspannung AC max.                     | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 4,8 A                                                 |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 57 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                          | 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 |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                     | 10 x Außendurchmesser                                 |