

**MQ12 St. 0° / MQ12 Bu. 0° A-kod.**

PVC 4x0.34 sw UL/CSA 1,2m

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.

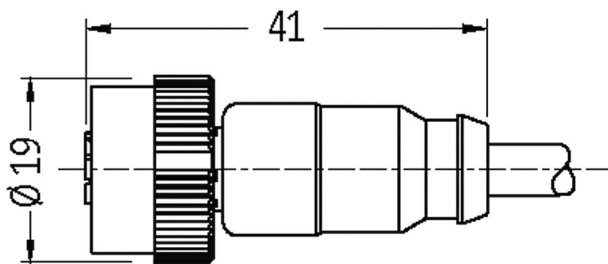
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 40021

**Technische Daten**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Betriebsspannung             | max. 250 V AC/DC   |
| Bemessungsstoßspannung       | 2.5 kV   |
| Betriebsstrom je Kontakt     | max. 4 A   |
| Verriegelung der Steckplätze | Schnellverriegelung, 1/4 Drehung                                 |
| Schutzart                    | IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |

**Allgemeine Daten**

Temperaturbereich -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

**Leitungen**

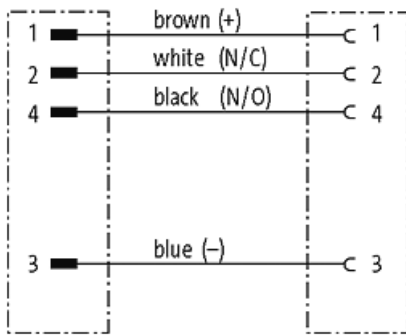
|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Adernzahl/-querschnitt     | 4x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Aderisolation              | PVC (br, ws, bl, sw)    |
| Material (Mantel)          | PVC (UL/CSA)            |
| Außen-Ø                    | 5.0 mm ±5%              |
| Biegeradius (bewegt)       | 10x Außen-Ø             |
| Temperaturbereich (fest)   | -30...+80 °C            |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+80 °C             |
| Kabelkennung               | 614                     |
| Kabeltyp                   | 1 (PVC)                 |

|  |  |
|--|--|
| Zulassung (Kabel)                      | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                  |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 40,70  |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank                                |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)                   |
| Einzeldraht- $\emptyset$ (Leiter)      | 0.15 mm  |
| Aufbau (Leiter)                        | 19x 0.15 mm (Litzenklasse 5)                   |
| Querschnitt (Leiter)                   | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| AWG                                    | ähnlich AWG 22                                 |
| Material (Aderisolierung)              | PVC  |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei         |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 45 $\pm$ 5 D                                   |
| Ader- $\emptyset$ inkl. Isolierung     | 1.25 mm $\pm$ 5%                               |
| Aderfarbe/Nummerierung                 | br, sw, bl, ws                                 |
| Verseilverbund                         | 4 Adern verseilt                               |
| Schirmung                              | nein   |
| Material (Mantel)                      | PVC  |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei         |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 85 $\pm$ 5 A                                   |
| Außen- $\emptyset$ (Mantel)            | 5.0 mm $\pm$ 5%                                |
| Farbe (Mantel)                         | schwarz  |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |
| thermische Beständigkeit               | flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1         |
| Nennspannung                           | UL 300 V AC                                    |
| Prüfspannung                           | 2000 V AC                                      |
| Strombelastbarkeit                     | nach DIN VDE 0298-4                            |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+80 °C                                   |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+80 °C                                    |
| Biegeradius (fest)                     | 5x Außen- $\emptyset$                          |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10x Außen- $\emptyset$                         |
| Mantelfarbe                            | schwarz  |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879761581 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Skizze



Male

Female

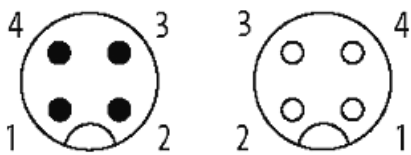


Abbildung stellvertretend