

**M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende geschirmt**

PVC 5x0.34 geschirmt gr 5m

M12, 5-polig  
Buchse gerade  
geschirmt  
mit Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

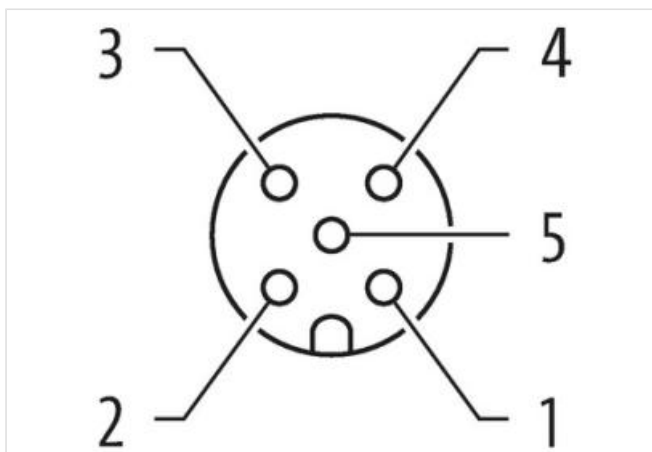
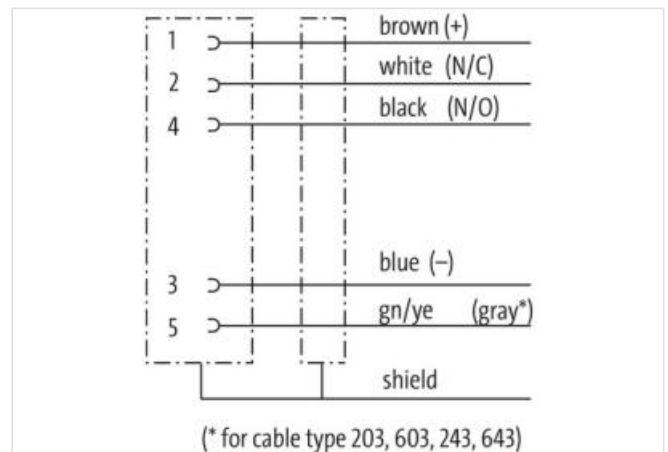
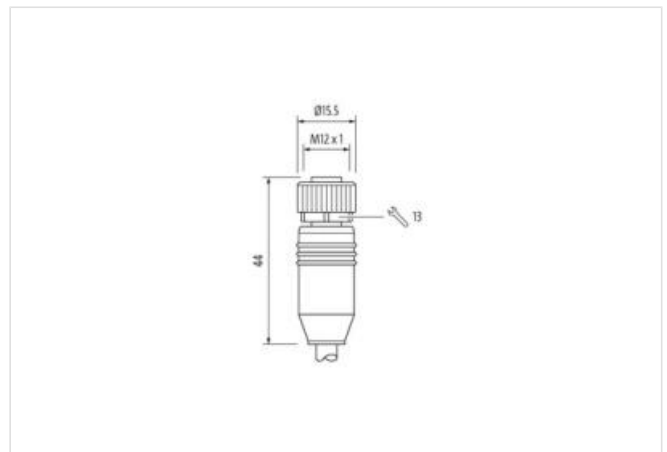
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

5 m

Seite 1

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment         | 0,6 Nm                |
| Befestigungsart          | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform          | M12                   |
| Gewinde                  | M12 x 1               |
| Kabelabgang              | gerade                |
| Kodierung                | A                     |
| Material                 | PUR                   |
| Schlüsselweite           | SW13                  |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67     |

**Seite 2**

|               |       |
|---------------|-------|
| Abmantellänge | 20 mm |
|---------------|-------|

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 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               | 4048879292535 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 60 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 60 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |

**Installation | Anschluss**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Abmantellänge       | 20 mm   |
| Befestigungsgewinde | M12 x 1 |
| Geschlecht          | female  |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| 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 Verriegelung  | matt vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt      |
| Material Verriegelung      | Zinkdruckguss   |
| Material Verschraubung     | Zinkdruckguss   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
|-----------------|--|

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

**Konformität**

Produktstandard DIN EN 61076-2-101 (M12)

| Installation   Kabel               |   |
|------------------------------------|---|
| Kabelkennung                       | 347   |
| Mantelfarbe                        | grau  |
| Anzahl Verseilung                  | 1   |
| Verseilung                         | 5 Adern verseilt                                      |
| Kabelschirmung (Art)               | Kupfergeflecht, blank                                 |
| Adernanordnung                     | braun, weiß, blau, schwarz, grau                      |
| Material Mantel                    | PVC   |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 5,9 mm  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %   |
| Material Aderisolation             | PVC   |
| Anzahl Adern                       | 5   |
| Leiter Querschnitt (Ader)          | 0,34 mm <sup>2</sup>                                  |
| Strombelastbarkeit (Norm)          | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader       | 4,8 A   |
| Betriebstemperatur min. (fest)     | -30 °C  |
| Betriebstemperatur max. (fest)     | 80 °C   |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)   | -5 °C   |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)   | 80 °C   |
| Flammwidrigkeit                    | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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)                 | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Biegeradius (bewegt)               | 15 x Außendurchmesser                                 |