

**M12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod. geschirmt**

PUR 3x0.34 geschirmt gr 5m

**⚠ HINWEIS ⚠****PRODUKT WIRD BIS MÄRZ 2023 ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**

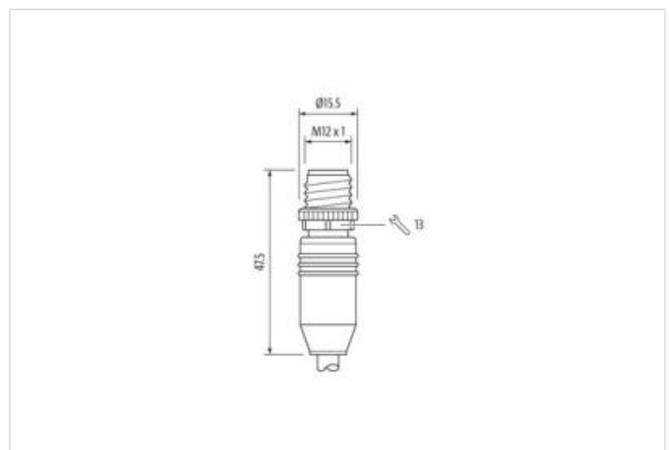
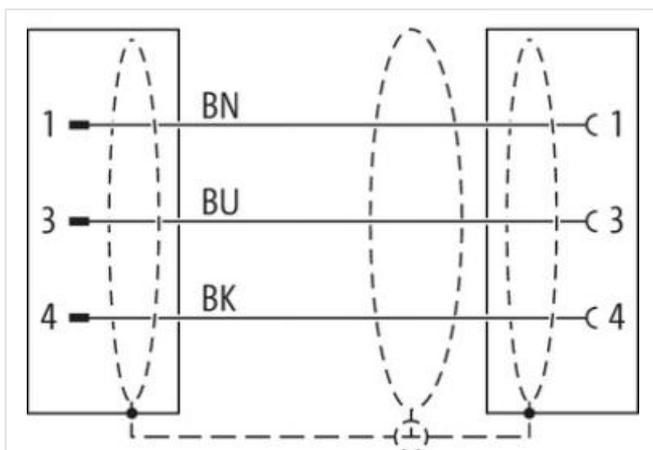
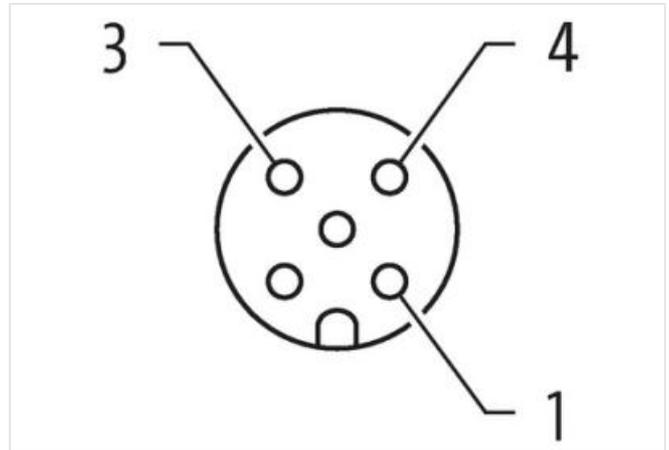
Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 3-polig  
geschirmt

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**

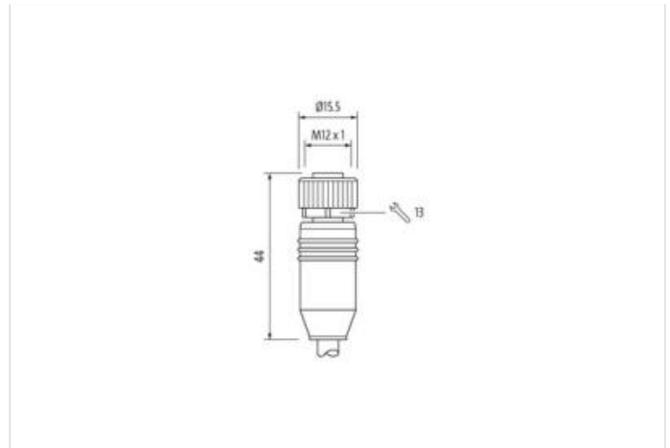


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	5 m
------------	-----

**Seite 1**

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

**Seite 2**

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

**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	4048879165921
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

Befestigungsgewinde M12 x 1

#### Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt

Bemessungsstoßspannung 1,5 kV

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I

#### 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 318

Mantelfarbe grau

Anzahl Verseilung 1

Verseilung 3 Adern verseilt

Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, blank

Kabelschirmung (Bedeckung) 85 %

Adernanordnung braun, blau, schwarz

Material Mantel PUR

Außendurchmesser (Mantel) 5,9 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %

Material Aderisolation PVC

Anzahl Adern 3

Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm<sup>2</sup>

Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4

Strombelastbarkeit min. Ader 6 A

Betriebstemperatur min. (fest) -30 °C

Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt) -5 °C

Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C

UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A

Flammwidrigkeit UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2 | 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) 10 x Außendurchmesser

Biegeradius (bewegt) 15 x Außendurchmesser