

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

PUR 5x0.34 geschirmt gr UL/CSA 3m

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

Stecker gerade

M12, 5-polig  
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.

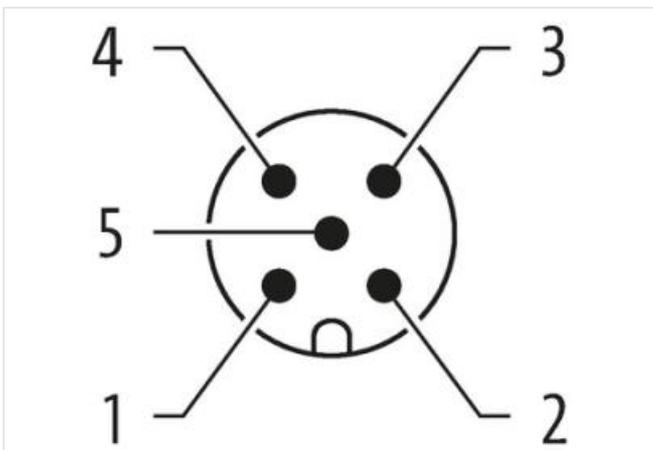
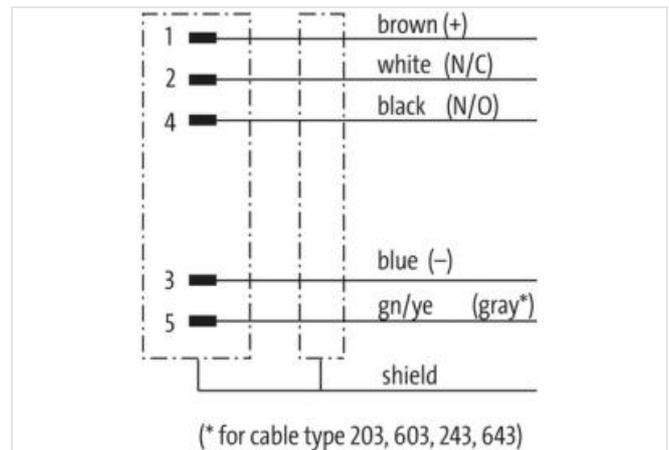
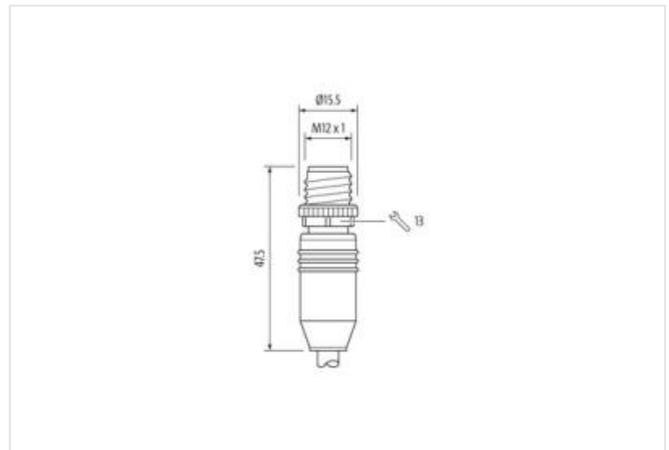
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge	3 m
<b>Seite 1</b>	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	PUR
Polzahl	5
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

<b>Seite 2</b>	
Abmantellänge	20 mm
Beschichtung Kontakt	vergoldet

<b>Kaufmännische Daten</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	4048879338523
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

<b>Diagnosen</b>	
Statusanzeige LED	nein

<b>Installation   Anschluss</b>	
Abmantellänge	20 mm
Befestigungsgewinde	M12 x 1

<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

<b>Mechanische Daten</b>	
Kontur für Welschlauch	ohne

<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
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 351

Mantelfarbe grau

Anzahl Verseilung 1

Verseilung 5 Adern verseilt

Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, blank

Adernanordnung braun, weiß, blau, schwarz, grau

Material Mantel PUR

Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %

Material Aderisolation PP

Anzahl Adern 5

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

Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4

Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C

Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt) -20 °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) 10 x Außendurchmesser

Biegeradius (bewegt) 15 x Außendurchmesser