

M8 St. 90° / M8 Bu. 90° A-kod.

PUR 4x0.25 gr UL/CSA 10m

⚠ HINWEIS ⚠**PRODUKT IST ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**

Stecker 90° – Buchse 90°

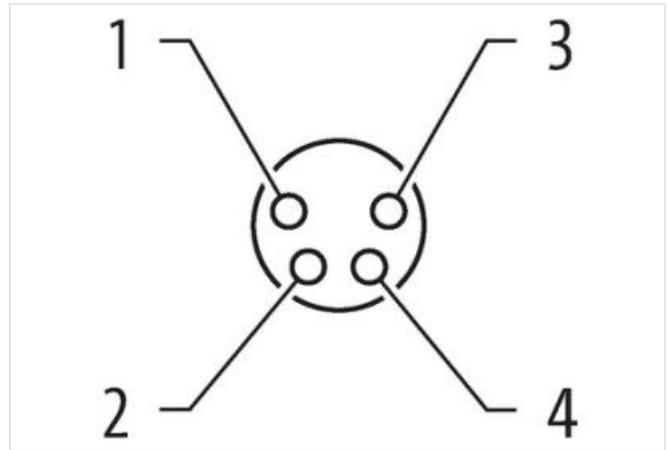
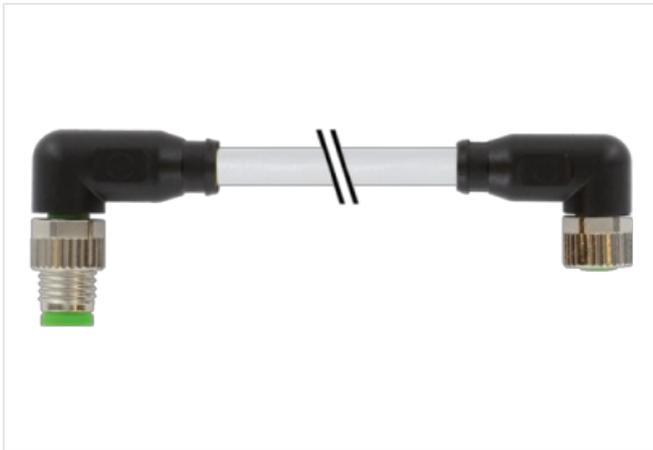
M8 – M8, 4-polig

mit Kabeltülle

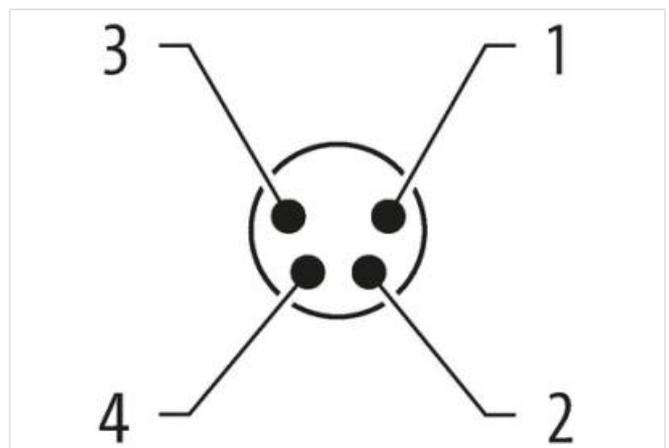
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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	c 1
2	WH	c 2
3	BU	c 3
4	BK	c 4



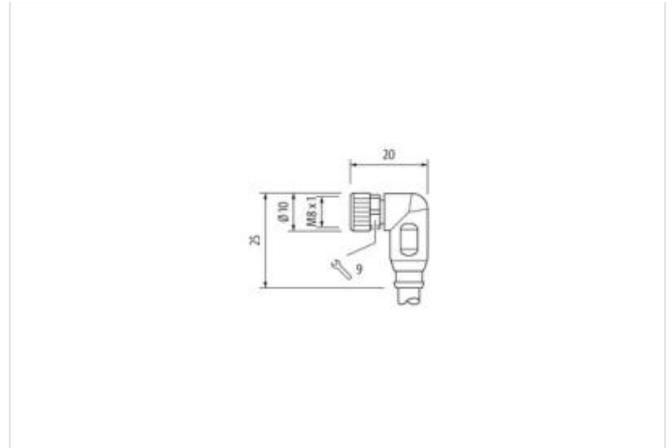


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 10 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,4 Nm
 Familie-Bauform M8
 Gewinde M8 x 1
 passend für Wellschlauch (Innen-Ø) 6,5 mm
 Schlüsselweite SW9

Seite 2

Anzugsdrehmoment 0,4 Nm
 Gewinde M8 x 1

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0 27061801
 Verpackungseinheit 1
 Zolltarifnummer 85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max. 50 V
 Betriebsspannung DC max. 60 V
 Betriebsspannung AC (UL-listed) 30 V
 Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V
 Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529) IP65, IP67, IP68, IP66K
 Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt
 Verschmutzungsgrad 3
 Bemessungsstoßspannung 0,8 kV
 Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung matt vernickelt
 Material Gehäuse PUR
 Material Verriegelung 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 61076-2-114 (M8)
-----------------	-------------------------

Installation | Kabel

Kabelkennung	221
Kabeltyp	2
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern verseilt
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß
Kabelgewicht	32,01 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	4,6 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	43 ± 5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	32
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	3,6 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	79 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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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