

**M8 Bu. gew. mit freiem Leitungsende, geschirmt**

PUR-OB 3x0,25 geschirmt schw 7,5m

Buchse 90°  
M8, 3-polig  
geschirmt  
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.

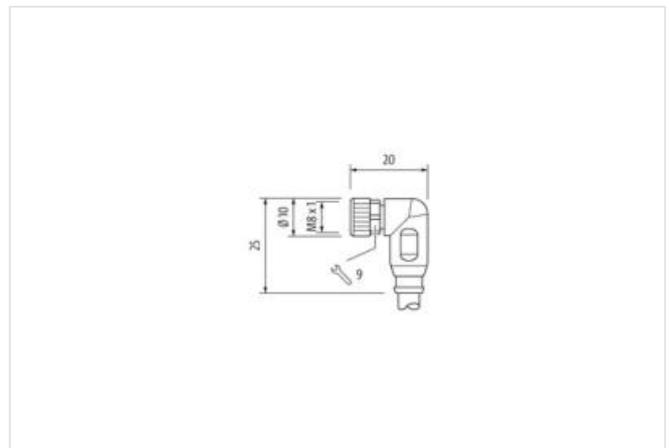
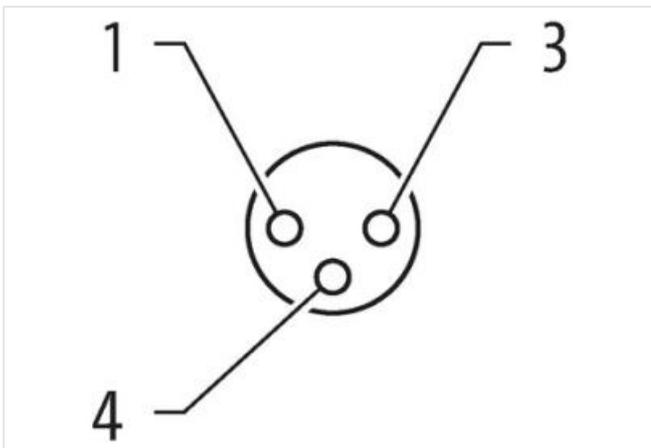
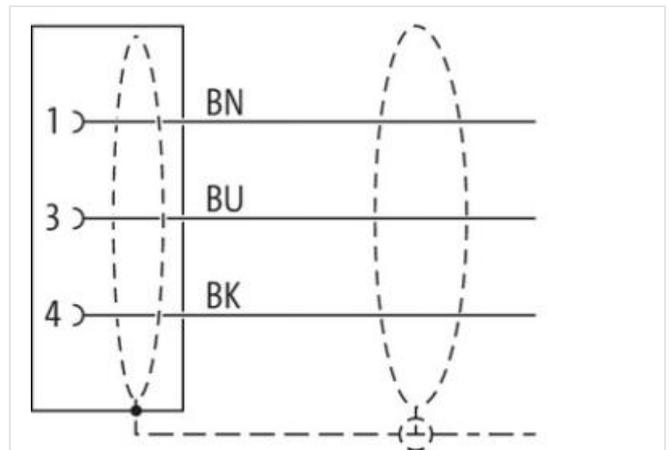
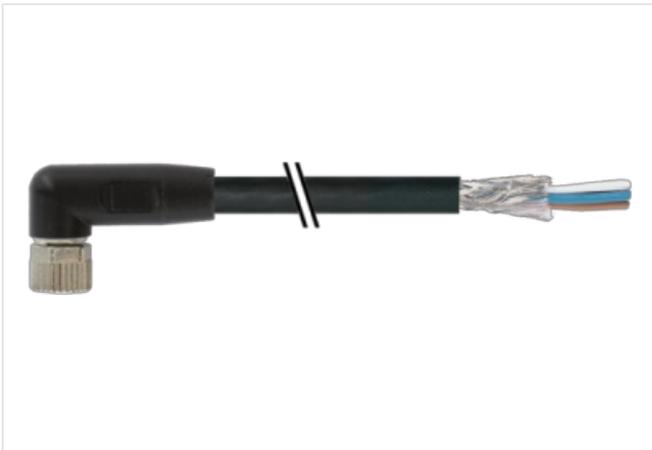
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge	7,5 m
------------	-------

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M8
Material	PUR

Schlüsselweite SW9

Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Installation   Anschluss	
Befestigungsgewinde	M8 x 1
Mechanische Daten   Materialdaten	
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verschraubung	Zinkdruckguss
Wichtige Installationshinweise	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Installation   Kabel	
Kabelkennung	707
Mantelfarbe	grün
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	2
Verseilung	2 Adern verseilt
Verseilung (Typ 2)	2 Verseilverbunde mit 2 Füller verseilt
Bandierung	Vlies
Füller	ja
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß
Kabelgewicht	69,3 g/m
Material Mantel	PVC
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei
Außendurchmesser (Mantel)	7,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	65 ± 3 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte	22 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	22 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,8 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	59 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	3 kV @ 60 s
Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader)	49000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 19.05.2024

Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	7 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	12 x Außendurchmesser

**Kaufmännische Daten**

GTIN	4048879228169
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290