

**M8 Bu. 0° freies Ltg.-ende**

PUR 8x0.14 sw 7,5m

Buchse gerade  
M8, 8-polig  
ohne 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.

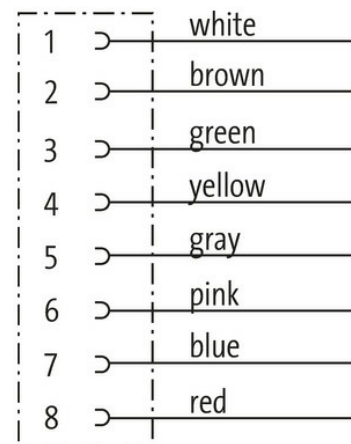
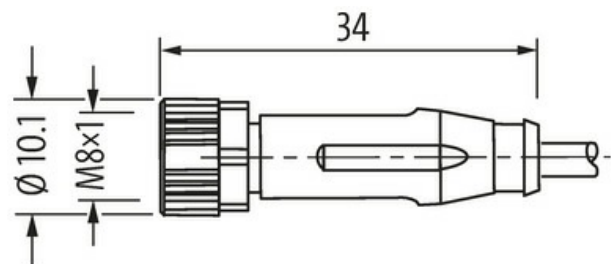
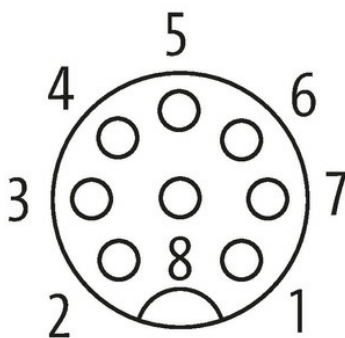
**Link zum Produkt****Abbildungen****Female**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 08961

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.5 A
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M8x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M8 (SW9)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Weilschlauch (Innen-Ø)	8 mm

#### Allgemeine Daten

Material (Dichtung)	NBR
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-30...+80 °C

#### Leitungen

Kabelkennung	696
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 78 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	18× 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	8× 0.14 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 14
Material (Aderisolierung)	PP
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.07 mm ±5%
Verseilverbund	8 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	5.5 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Mantelfarbe	schwarz
Nennspannung	300 V
Prüfspannung	3000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-15...+80 °C
Biegeradius (fest)	6× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 5 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s <sup>2</sup>

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879550116
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290