

M8 St. 90° freies Ltg.-ende

PUR 5x0.25 sw UL 5m

Stecker 90°

M8, 5-polig

B-kodiert

mit Kabeltülle

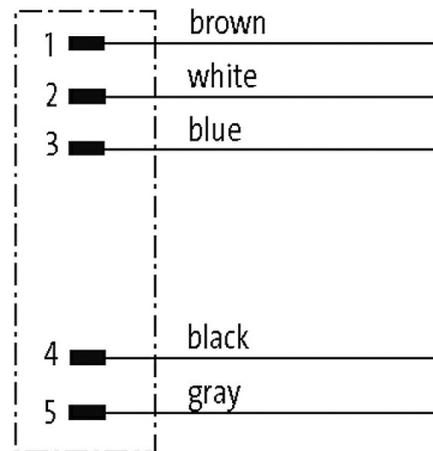
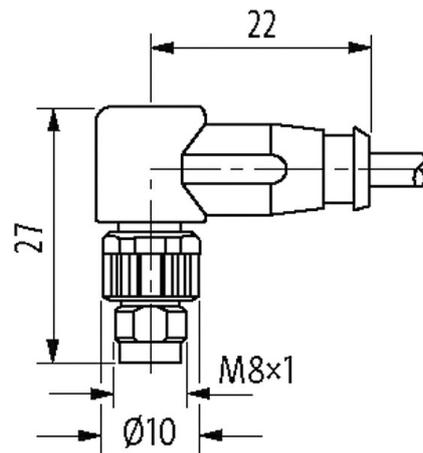
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Male

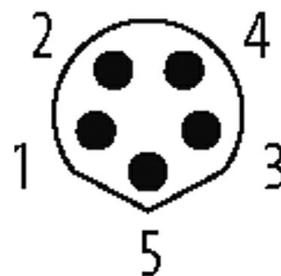


Abbildung stellvertretend

Zulassungen

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: 02/21



Bauform	
Bauform	08911
Technische Daten	
Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 3 A
Polzahl	5
Kodierung	B-kodiert
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M8×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M8 (SW9)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	TPU
Isolationswiderstand	> 100 MΩm
Steckzyklen	≥ 100
Allgemeine Daten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Au
Verschmutzungsgrad	3/2
Temperaturbereich	-30...+80 °C
Leitungen	
Kabelkennung	695
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 58 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	32× 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	5× 0.25 mm ²
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolierung)	PP
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.2 mm ±5%
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	4.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Nennspannung	300 V
Prüfspannung	3000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-25...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-10...+80 °C
Biegeradius (bewegt)	7.5× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 5 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s

Beschleunigung (Schleppkette) max. 5 m/s²

Kaufmännische Daten

EAN 4048879731591

eClass 27279218

Ursprungsland CZ

Verpackungseinheit 1

Zolltarifnummer 85444290