

**M8 mas. 90° / M8 fem. 90° schermato**

PUR 4X0,34 schermato nero UL/CSA, c. portacavo 1m

Maschio 90° – femmina 90°

M8 – M8, 4 poli

schermato

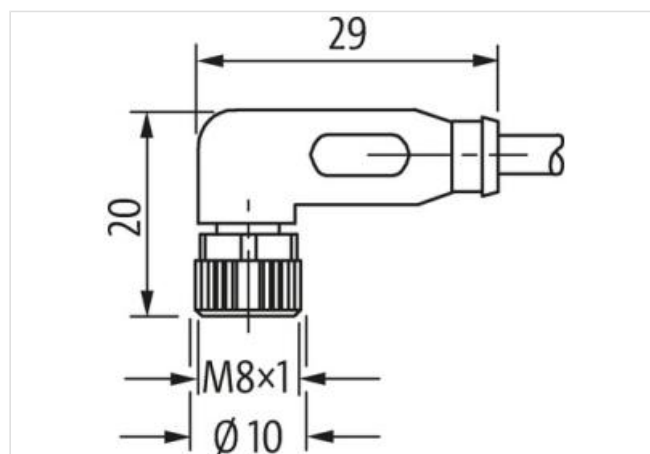
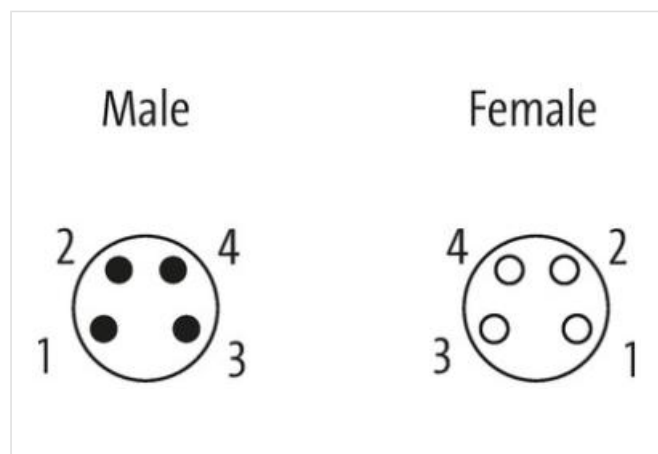
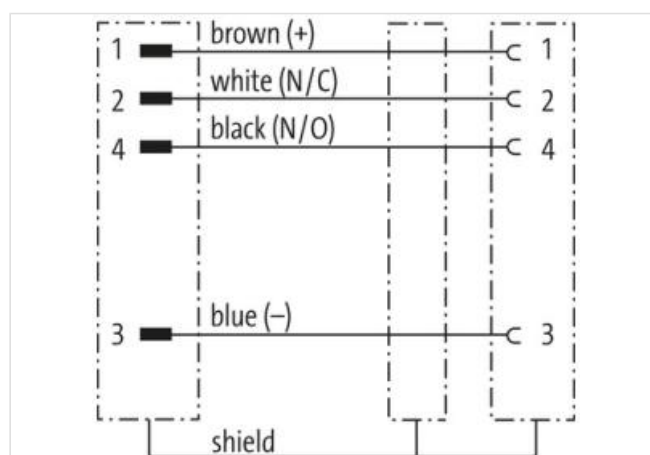
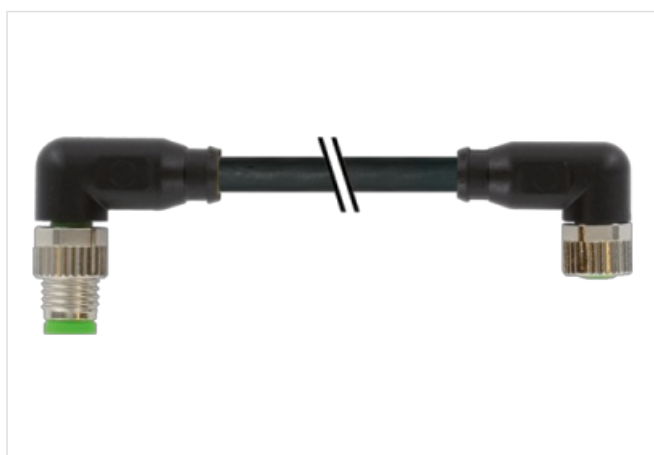
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



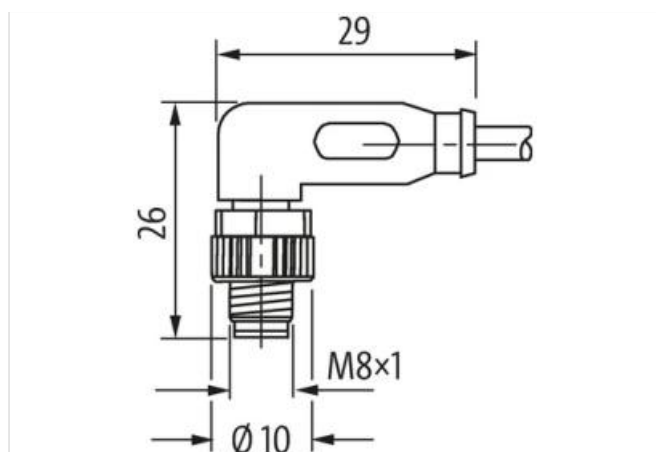


Immagine rappresentativa



#### Forma

Forma 89581

#### Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Bloccaggio connettore	Filettatura (M8x1 mm) coppia di serraggio 0.4 Nm, autobloccante
Pressacavo	M8 (SW9)
Grado di protezione	IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco

#### Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

#### Cavi

N°/diametro del filo	4x 0.34 mm²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne)
Valori catena portacavo	5 Mio.
Ø esterno	5.3 mm ±5%
Identificazione cavo	641
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	50,6 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	42x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	4x 0.34 mm²
AWG	simile a AWG 22
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo

Durezza Shore (isolamento cavetto)	70 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi
Combinazione fili	4 cavetti intrecciati
Schermatura	si
Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	5.3 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Colore	nero
Stampa cavo	-
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 5 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Sollecitazioni in torsione	±30°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)