

**M12 mas. 90° / M12 fem. 90°**

PUR-OB 3x0,34 grigio 2m

Maschio 90° – femmina 90°

M12 – M12, 3 poli

ponticellato

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

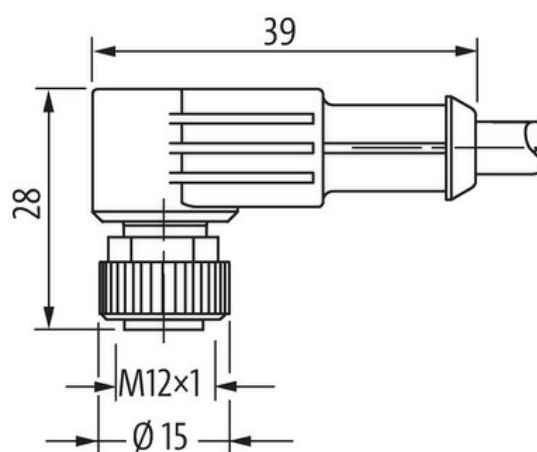
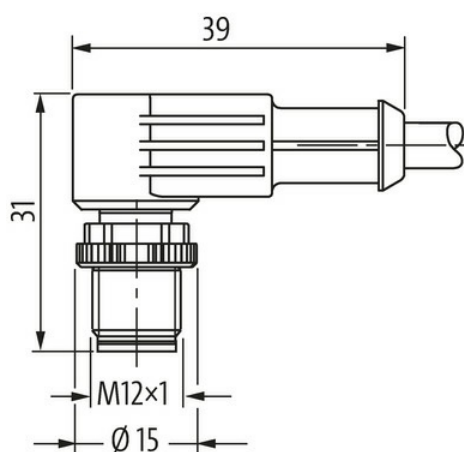
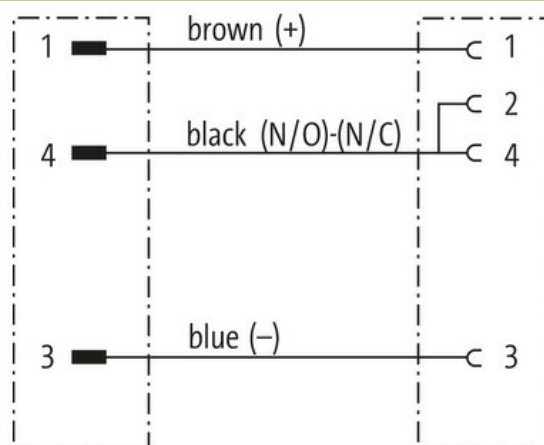
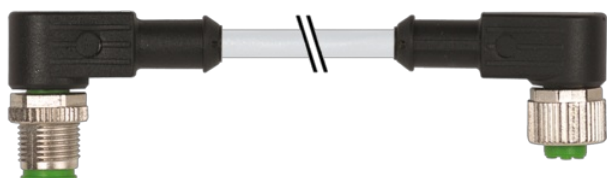
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

**Immagine**



Male

Female

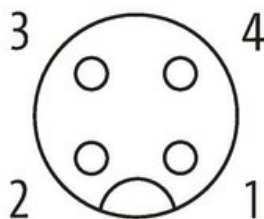
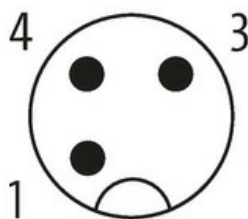
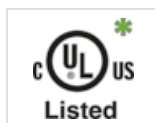


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

#### Forma

Forma 40301

#### Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 250 V AC/DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm

#### Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

#### Cavi

Identificazione cavo	223
Tipo di cavo	2 (PUR/PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso cavo [G/m]	35,97 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	3× 0.34 mm²
AWG	simile a AWG 22
Materiale (isolante cavetti)	PVC
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	43 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl
Combinazione fili	3 cavetti intrecciati
Schermatura	no

Materiale (rivestimento)	PUR/PVC
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)	80 $\pm$ 5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 $\pm$ 5 A (rivestimento PUR)
Ø esterno (rivestimento)	4.3 mm $\pm$ 5%
Colore (rivestimento)	grigio
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Tensione nominale	UL 300 V AC
Tensione di prova	2000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	10x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	15x Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

#### **dati commerciali**

EAN	4048879171878
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1.000
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE