

**M12 fem. 90° con cavo + LED**

PVC-OB 3x0,34 grigio 3m

Femmina 90°

M12, 3 poli

2x LED (PNP)

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

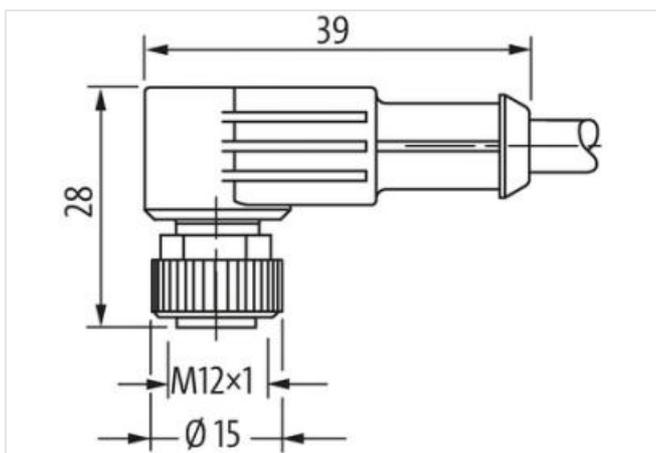
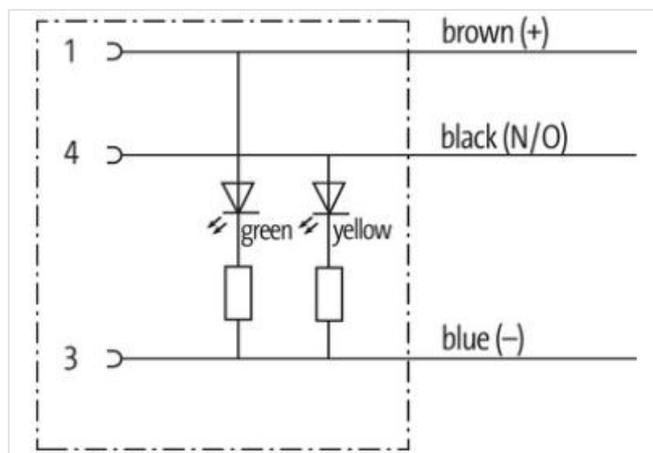
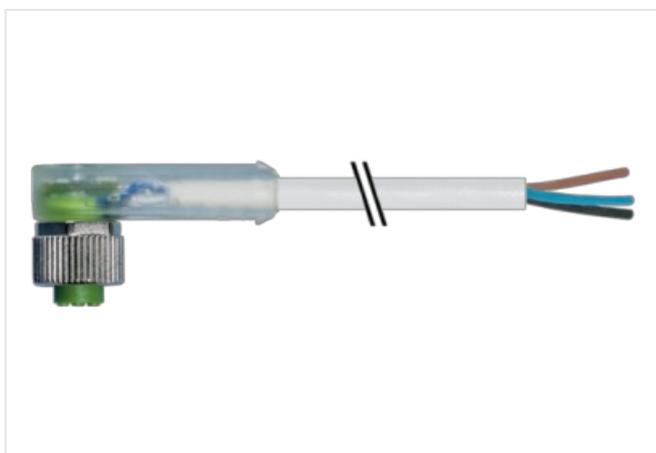
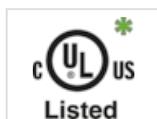
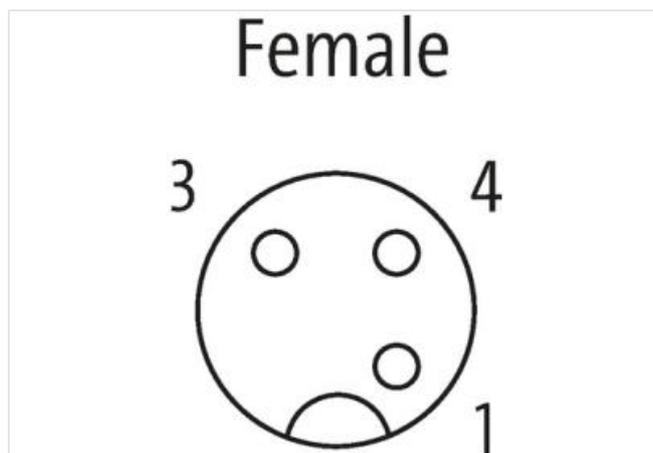


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma

12381

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm 25\%$
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	30 V DC
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Indicatore LED	(giallo/verde)
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina ( $\varnothing$ interno)	10 mm

#### Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Au
Material (guarnizione)	FKM
Grado di inquinamento	3
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

#### Cavi

N°/diametro del filo	3x 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PVC (ma, bl, ne)
$\varnothing$ esterno	4.6 mm $\pm 5\%$
Identificazione cavo	213
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	34,1 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)
$\varnothing$ filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	19x 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	3x 0.34 mm <sup>2</sup>
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)	45 $\pm 5$ D
$\varnothing$ cavetto incl. isolamento	1.25 mm $\pm 5\%$
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl
Combinazione fili	3 cavetti intrecciati
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PVC
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza (rivestimento)	85 $\pm 5$ A
$\varnothing$ esterno (rivestimento)	4.6 mm $\pm 5\%$
Colore (rivestimento)	grigio
Colore	grigio
Stampa cavo	-
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 (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA)

**dati commerciali**

EAN	4048879205030
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1.000
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE