

**M12 fem. 90° con cavo + LED**

PVC 3X0,34 grigio, UL/CSA 20m

Femmina 90°

M12, 4 poli

2× LED (PNP)

ponticellato

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

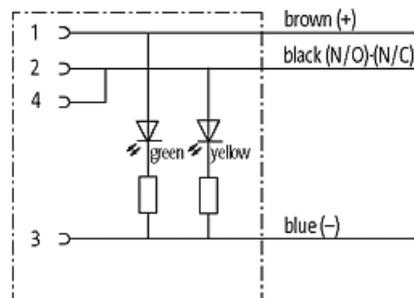
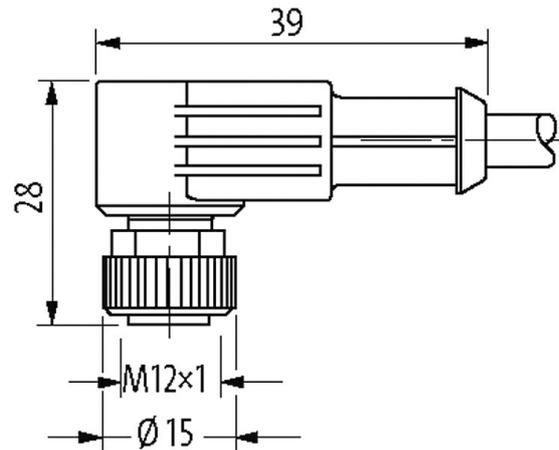
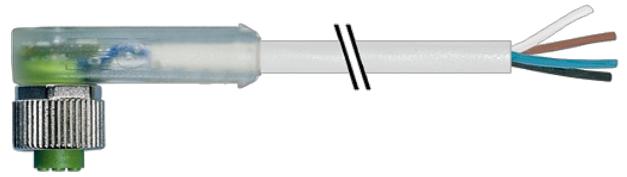
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Female

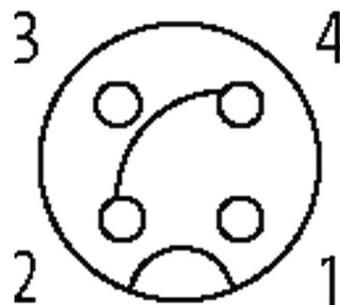


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

cCSAus

**Forma**

Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura. Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 02/21

Forma	12401
<b>Dati tecnici</b>	
Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm$ 25%
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 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
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 dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Materiale	PUR
adatto per guaina ( $\varnothing$ interno)	10 mm
<b>Dati generali</b>	
Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
<b>Cavi</b>	
N°/diametro del filo	3x 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PVC (ma, bl, ne)
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA)
$\varnothing$ esterno	4.6 mm $\pm$ 5%
Raggio di curvatura (mobile)	10x $\varnothing$ esterno
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Identificazione cavo	213
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	34,10
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

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)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Colore	grigio

**dati commerciali**

EAN	4048879302289
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE