

**M12 fem. 90° con cavo + LED**

PVC 4X0,34 grigio, UL/CSA 30m

Femmina 90°

M12, 4 poli

3× LED (PNP)

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

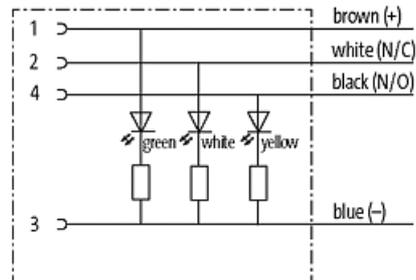
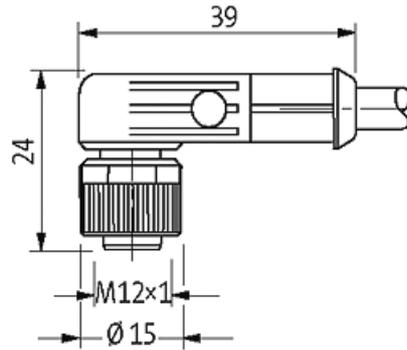
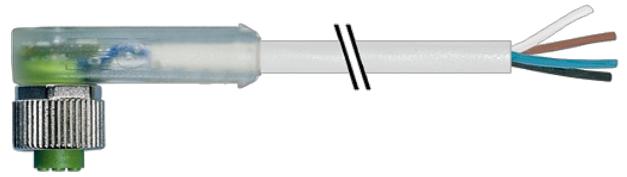
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Female

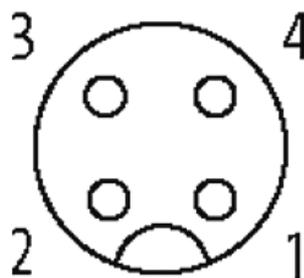


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

cCSAus

**Forma**

Forma 12421

**Dati tecnici**

Tensione d'esercizio 24 V DC ±25%

Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V DC
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Indicatore LED	LED (verde): Power / LED (giallo): (S1) / LED (bianco): segnale (S2)
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 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 (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	214
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	40,70
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	19× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	4× 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 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi
Combinazione fili	4 cavetti intrecciati
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PVC
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza (rivestimento)	85 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	5.0 mm ±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)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N°/diametro del filo	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PVC (ma, bi, bl, ne)

Colore	grigio
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA)
Ø esterno	5.0 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C

**dati commerciali**

EAN	4048879203128
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE