

M12 fem. 90° con cavo + LED

PVC-OB 3x0,34 grigio CEI-Norm 10m

Femmina 90°

M12, 3 poli

2x LED (PNP)

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

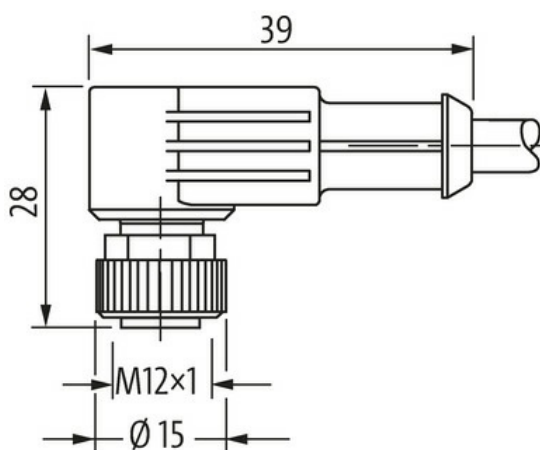
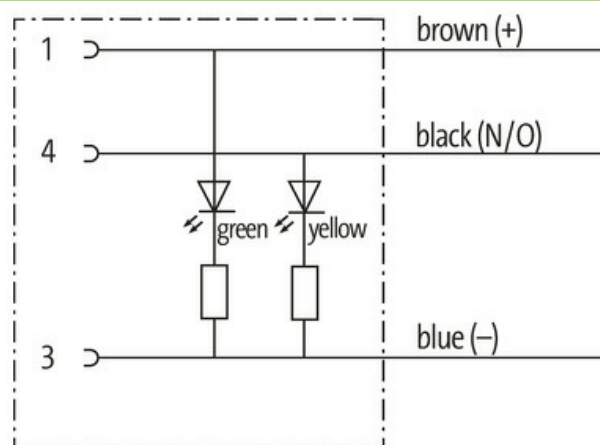
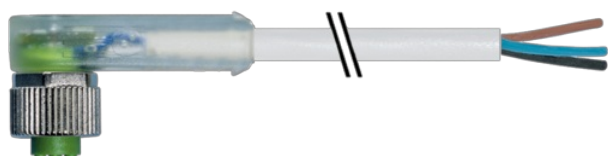
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Female

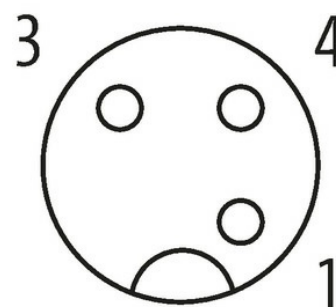
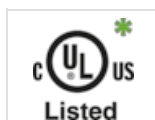


Immagine rappresentativa



* 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 ²
Isolamento del filo	PVC (ma, bl, ne)
\varnothing esterno	4.6 mm $\pm 5\%$
Identificazione cavo	305
Numero del cavo	305
Certificazioni (cavo)	CE conform
Peso cavo [G/m]	35,2 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 57 Ω /km (20 °C)
\varnothing filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	42x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	3x 0.34 mm ²
AWG	simile a AWG 22
Materiale (isolante cavetti)	PVC
Durezza Shore (isolamento cavetto)	80 ± 5 A
\varnothing cavetto incl. isolamento	1.35 mm $\pm 5\%$
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PVC
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione
Durezza (rivestimento)	80 A
\varnothing esterno (rivestimento)	4.6 mm $\pm 5\%$
Colore (rivestimento)	grigio
Colore	grigio
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (CEI 20-22 II)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2500 V AC
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 (mobile)	10× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Materiale (rivestimento)	PVC (CEI 20-22)
dati commerciali	
EAN	4048879204613
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1.000
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE