

M12 fem 0° con cavo 3LED

PUR 5x0.34 giallo UL/CSA+c. portacavo 10m

Femmina diritto

M12, 5 poli

3x 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.

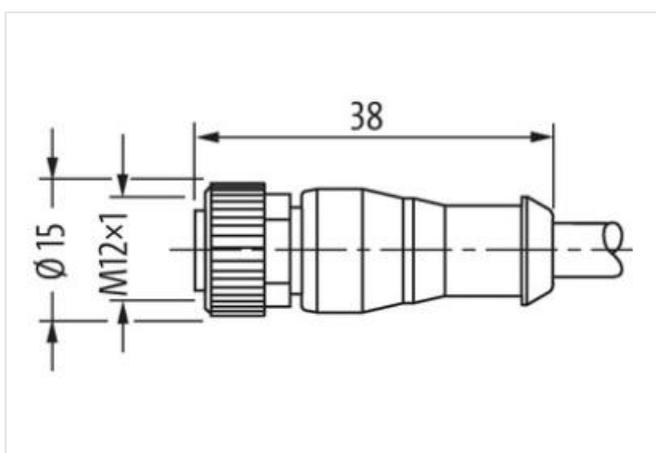
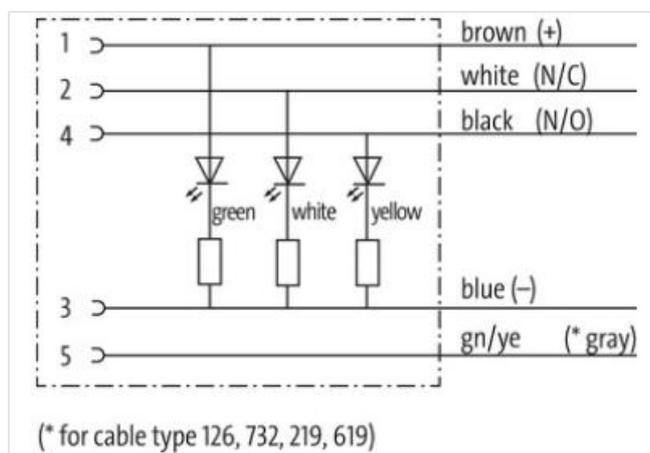
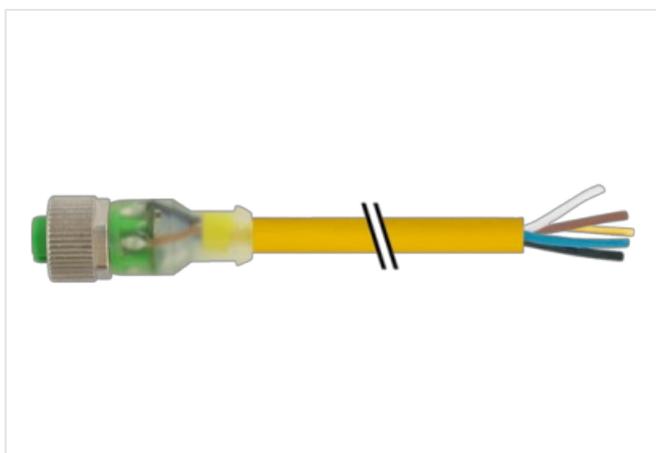
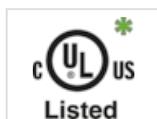
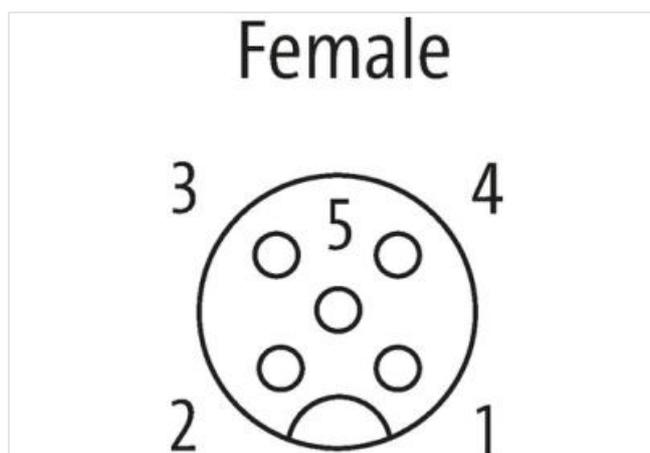
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma

12251

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm 25\%$
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	verde, giallo, bianco
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Pressacavo	M12 (SW13)

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

N°/diametro del filo	5x 0.34 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne, gr)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Ø esterno	4.8 mm $\pm 5\%$
Identificazione cavo	126
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	41,8 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 57 Ω /km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	42x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	5x 0.34 mm ²
AWG	simile a AWG 22
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	70 ± 5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm $\pm 5\%$
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi, gr
Combinazione fili	5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PUR
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)	90 ± 5 A
Ø esterno (rivestimento)	4.8 mm $\pm 5\%$
Colore (rivestimento)	giallo
Colore	giallo
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Resistenza termica	flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2500 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)

raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 10 m/s ²
Sollecitazioni in torsione	±180°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Product article number of manufacturer	7000-12251-1261000
Lunghezza	10 m