

M12 fem. 90° con cavo + LED

PUR-OB 3x0,34 grigio 1,5m

⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠**IL PRODOTTO È STATO DISMESSO. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.**

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.

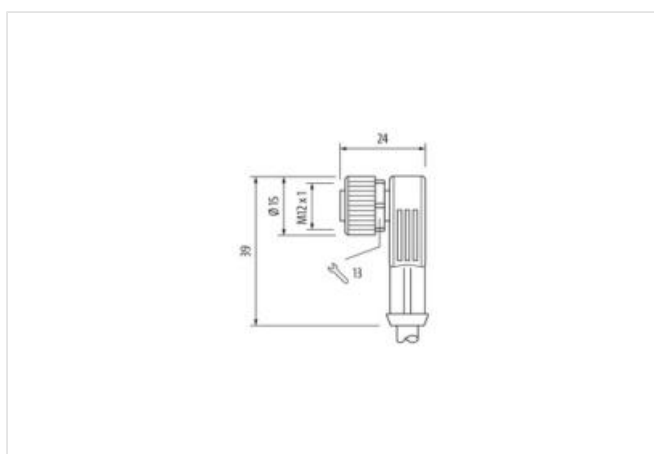
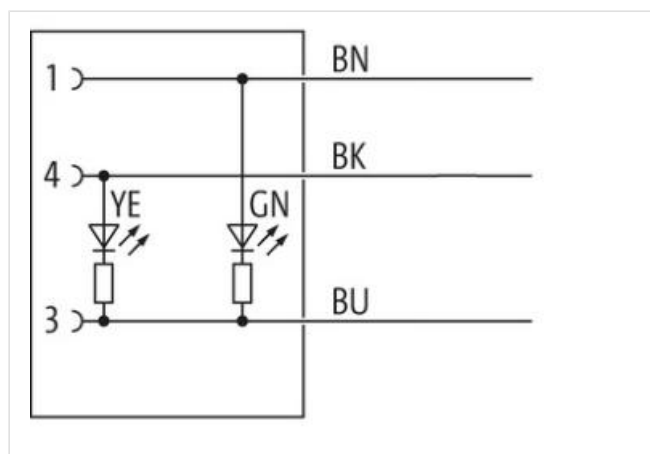
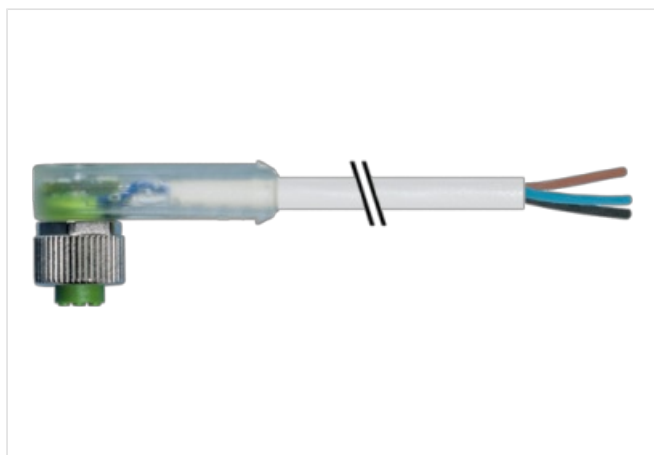
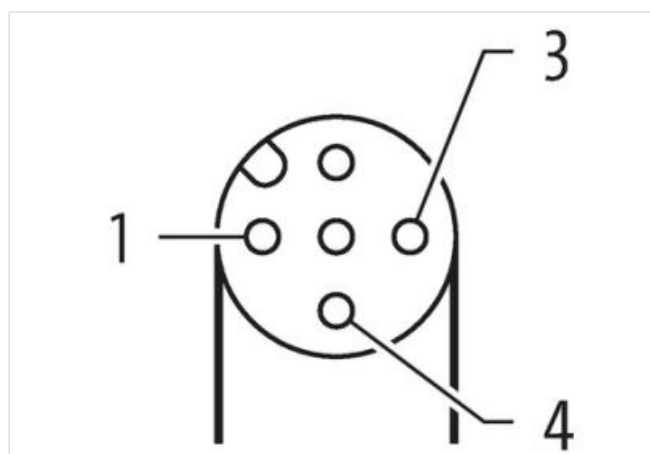
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza	1,5 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Rivestimento contatto	dorato
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879204934
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	18 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	giallo, verde
Installazione Collegamento	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Filettatura di fissaggio	M12 x 1
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickeled
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Material guarnizione	FKM
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggioinserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min-25 °C

Temperatura di esercizio max85 °C

Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Standard di prodottoDIN EN 61076-2-101 (M12)

Cavo

Identificazione cavo223

Tipo di cavo2 (PUR/PVC)

Certificazioni (cavo)UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform

Peso cavo [G/m]35,97 g

Materiale cavettoCavetto rame, scoperto

Resistenza (conduttore)max. 57 Ω/km (20 °C)

Ø filo rigido (conduttore)0.1 mm

Struttura (conduttore)42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)

Diametro (conduttore)3× 0.34 mm²

AWGsimile a AWG 22

Materiale isolante cavettiPVC

Proprietà del materiale isolamento cavettoPrivo di CFC, cadmio, silicone e piombo

Durezza Shore isolamento cavetto43 ±5 D

Ø cavetto incl. isolamento1.25 mm ±5%

Colore/numero cavetti
ma, ne, bl

Combinazione fili3 cavetti intrecciati

Schermatura
no

Materiale rivestimentoPUR/PVC

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 rivestimento80 ±5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 ±5 A (rivestimento PUR)

Ø esterno (rivestimento)4.3 mm ±5%

Colore rivestimento
grigio

Resistenza chimicabuona resistenza a oli, benzina e agenti chimici

Tensione nominaleUL 300 V AC

Tensione di prova2000 V AC

Carico di correntea norme DIN VDE 0298-4

Range temperatura (fissa)-30...+80 °C

Range temperatura (mobile)-5...+80 °C

raggio di curvatura (fisso)10× Ø esterno

Raggio di curvatura (mobile)15× Ø esterno

N. di cicli (catena portacavo)max. 2 Mio. (25 °C)

Velocità (c. portacavo)max. 3.3 m/s

Accelerazione (c. portacavo)max. 5 m/s²