

M12 fem. 90° RPP

PUR 3x0,75 grigio UL/CSA+c. portacavo 4,0 m

Femmina 90°

M12, 3 poli

2x LED (PNP)

Protezione contro l'inversione di polarità

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.

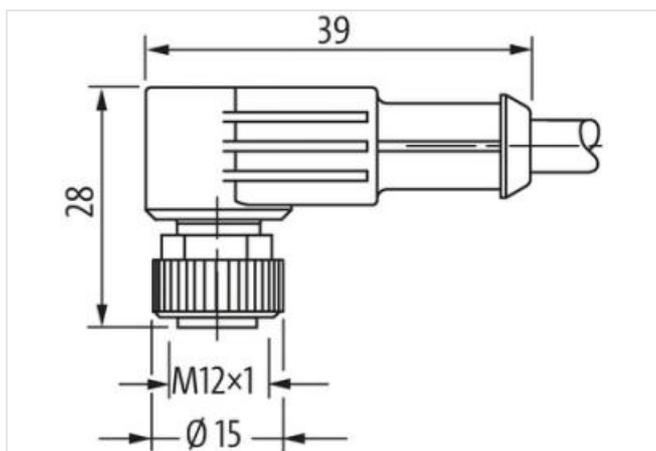
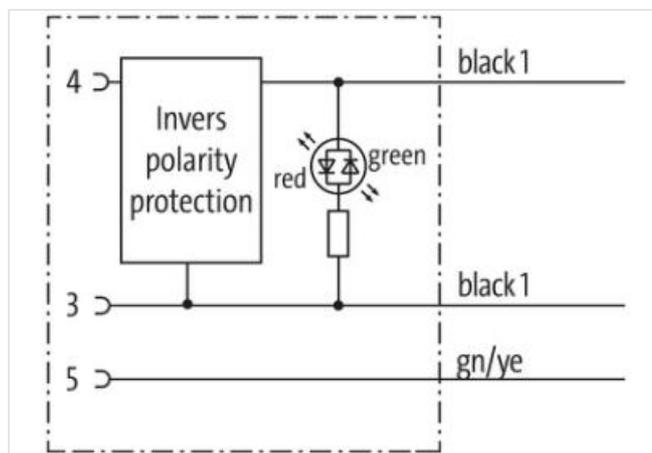
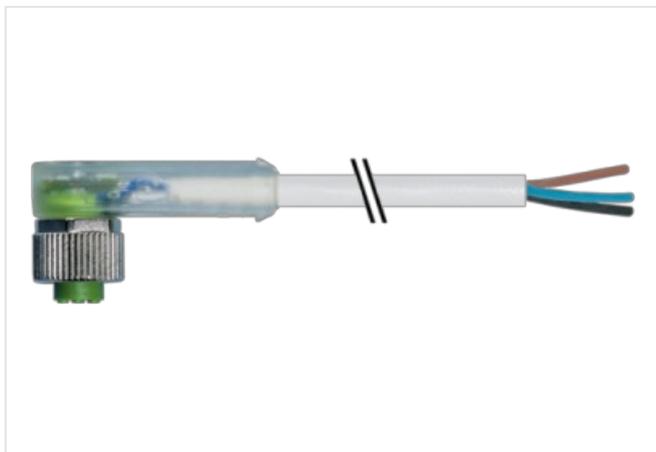
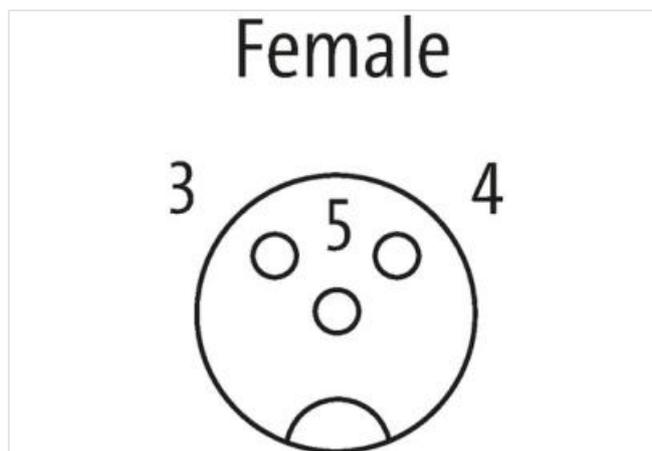
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato
UL/CSA

Forma

Forma

13701

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Tensione d'esercizio | 24 V DC $\pm 15\%$ |
| Picco di tensione nominale | 0.8 kV |
| Corrente d'esercizio per contatto | max. 4 A |
| Codifica | A-code |
| Indicatore LED | LED (rosso/verde) |
| Bloccaggio connettore | Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante |
| Grado di protezione | IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529) |
| Materiale | PUR |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofuso di zinco, nichelato opaco |
| adatto per guaina (\varnothing interno) | 10 |
| Pressacavo | M12 (SW13) |

Dati generali

| | |
|-----------------------|--|
| Grado di inquinamento | 3 |
| Range temperatura | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo |

Cavi

| | |
|--|---|
| Identificazione cavo | 236 |
| Tipo di cavo | 3 (PUR) |
| Certificazioni (cavo) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Peso cavo [G/m] | 56,1 g |
| Materiale (cavetto) | Cavetto rame, scoperto |
| Resistenza (conduttore) | max. 26 Ω /km (20 °C) |
| \varnothing filo rigido (conduttore) | 0.15 mm |
| Struttura (conduttore) | 42x 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 6) |
| Diametro (conduttore) | 3x 0.75 mm ² |
| AWG | simile a AWG 18 |
| Materiale (isolante cavetti) | PP |
| Proprietà del materiale (isolamento cavetto) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo |
| Durezza Shore (isolamento cavetto) | 70 ± 5 D |
| \varnothing cavetto incl. isolamento | 1.85 mm $\pm 5\%$ |
| Colore/numero cavetti | ne numerato, ve-gia a strisce longitudinali |
| Combinazione fili | 3 cavetti intrecciati |
| 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 |
| \varnothing esterno (rivestimento) | 5.9 mm $\pm 5\%$ |
| Colore (rivestimento) | grigio |
| 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, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento) |
| Range temperatura (mobile) | -25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento) |
| raggio di curvatura (fisso) | 5x \varnothing esterno |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10x \varnothing 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 | $\pm 180^\circ$ /m |
| N. di cicli | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Velocità di torsione | 35 cicli/min |

Product article number of manufacturer 7000-13701-2360400

Lunghezza 4 m
