

M12 fem. 90° con cavo + LED

PUR 4x0,34 arancione UL/CSA+robot+c. portacavo 1,5m

Femmina 90°

M12, 4 poli

3× LED (PNP)

con portatarghetta

Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

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

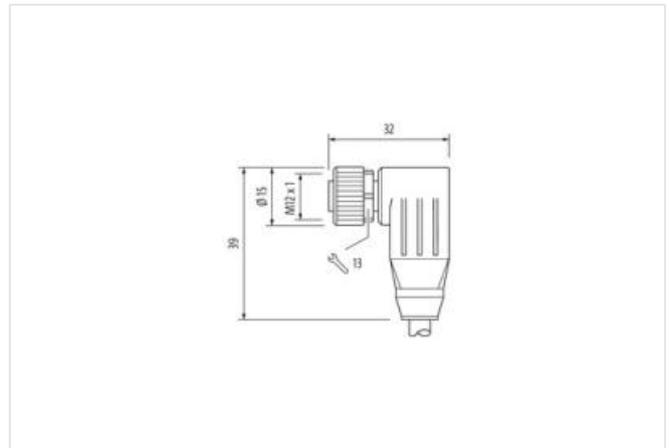
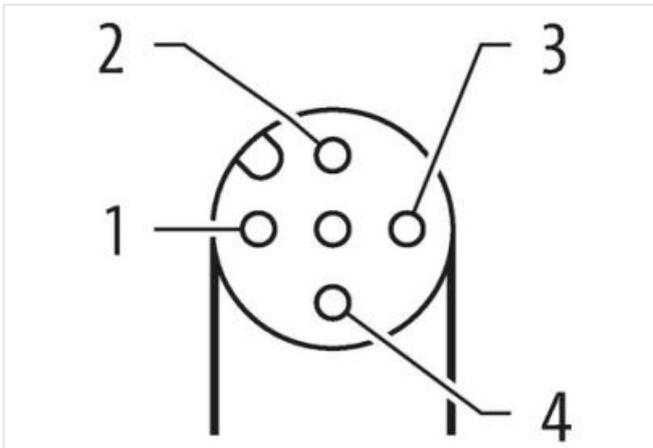
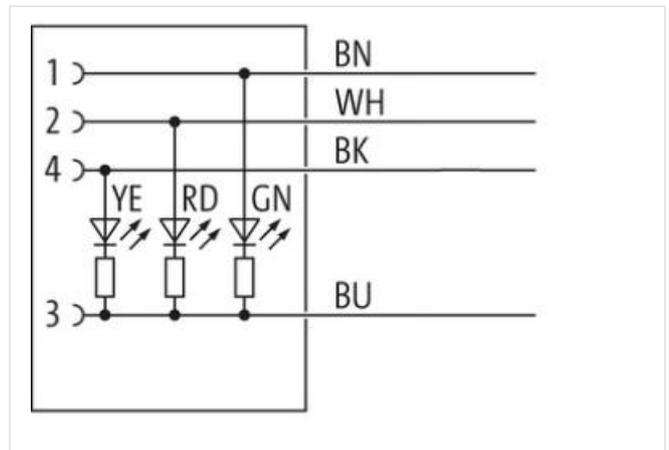
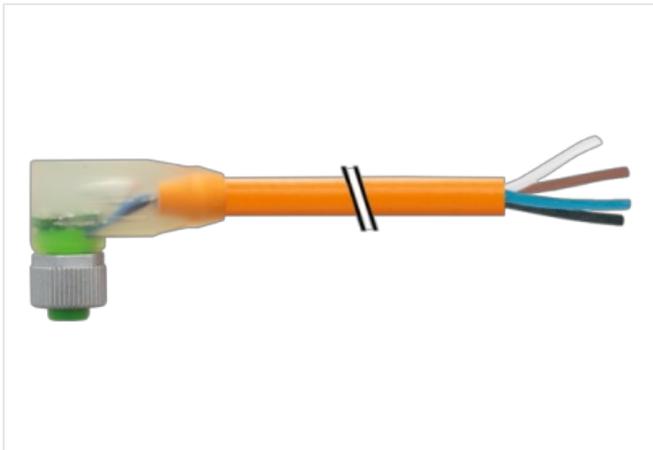


Immagine rappresentativa



Lunghezza

1,5 m

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Codifica | A |
| Materiale | PUR |
| N. di poli | 4 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
|---------------------------------------|-------|

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 | 4048879756266 |
| 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 |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A |

Diagnosi

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Indicatore di stato LED | giallo, rosso, 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 tecnici | Dati meccanici

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Profilo per tubo ondulato flessibile | senza |
|--------------------------------------|-------|

Dati meccanici | Dati del materiale

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Rivestimento blocco | Con rivestimento Safe-Cover |
| Rivestimento collegamento a vite | nickel plated |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofusione di zinco |
| Material screw connection | Pressofusione di zinco |

Dati meccanici | Dati di montaggio

| | |
|-------------------|---|
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |
|-------------------|---|

Caratteristiche ambientali | Climatiche

| | |
|------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max | 85 °C |

Additional condition temperature range depending on cable quality

Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation | Cable

| | |
|---|---|
| Identificazione cavo | 487 |
| Tipo di cavo | 5 |
| Colore | arancione |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires twisted |
| wire arrangement | , nero, blu, bianco |
| N. di cicli (catena portacavo) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Cable weight | 55 g/m |
| Materiale rivestimento | PUR |
| Durezza rivestimento | 58 ± 3 Shore D |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 6,2 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,25 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 74 ± 3 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire) | 42 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm ² |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, nudo |
| Conductor type (wire) | Classe di cavetti 6 |
| Corsa (c. portacavo) | 5 m @ 25 °C Orizzontale |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 4,8 A |
| Electrical resistance line constant wire | 60 Ω/km @ 20 °C |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 2,5 kV @ 60 s |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento |
| Resistenza al fuoco | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 |
| chemical resistance | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| Resistenza alla benzina | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| Oil resistance | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404 |
| raggio di curvatura (fisso) | 5 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Outer diameter |
| N. di cicli | 1 Mio. |
| Velocità di torsione | 35 Cicli/min |
| Sollecitazioni in torsione | ± 360 °/m |