

M12 mas. 0° / M12 fem. 90° LED

PUR 4X0,34 grigio, UL/CSA, c. portacavo 0,8m

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M12, 4 poli

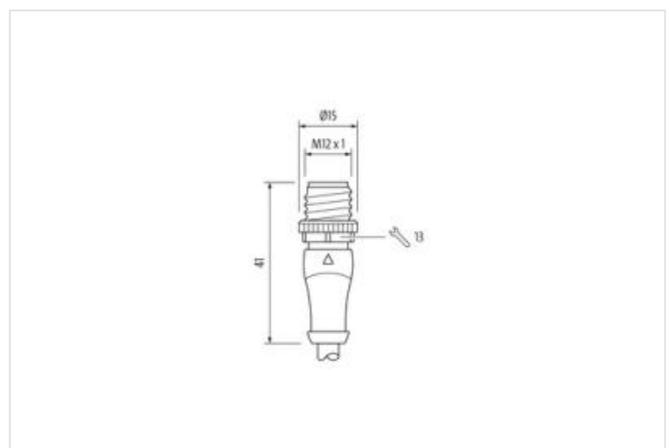
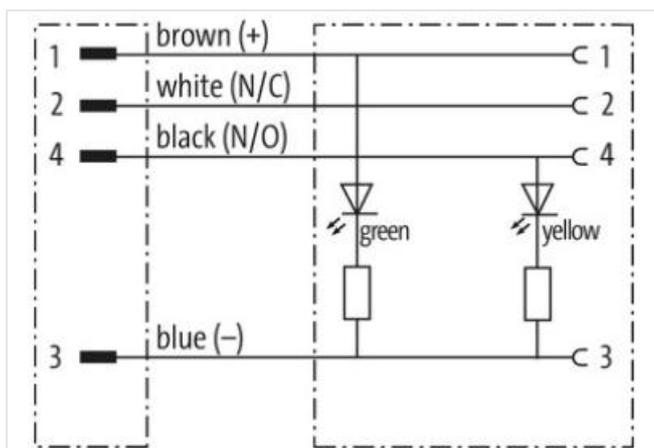
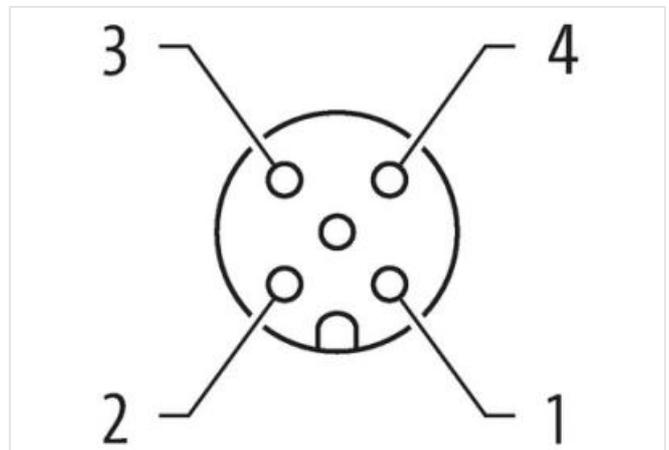
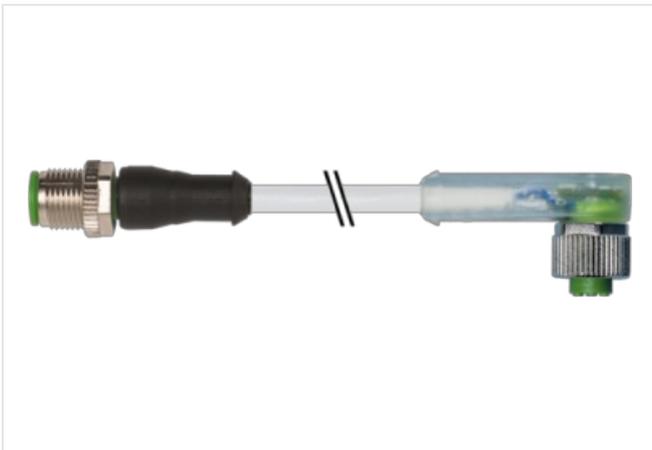
2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

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**

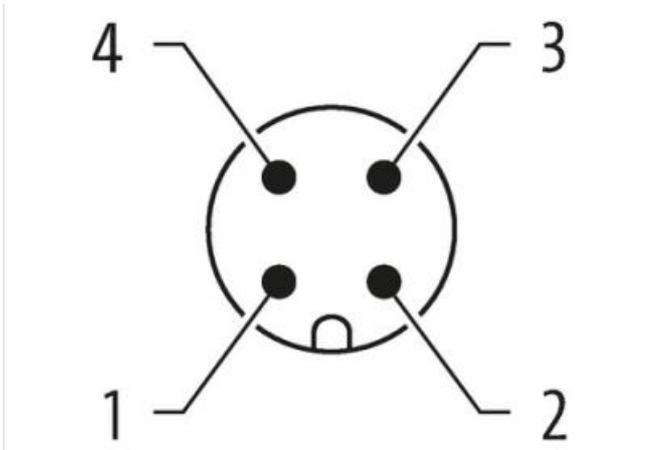
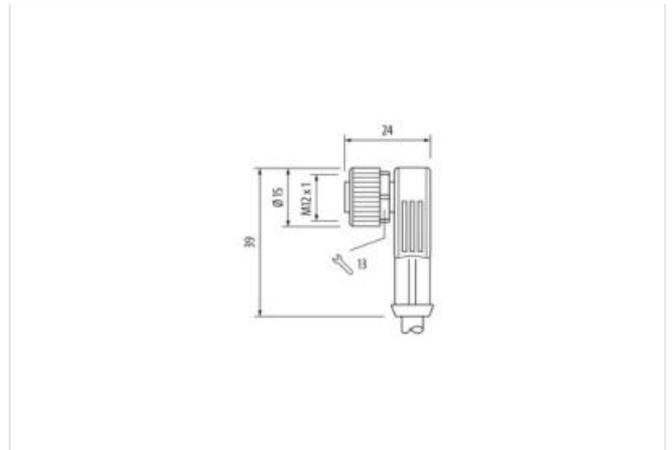


Immagine rappresentativa



| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza | 0,8 m |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Materiale | PUR |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66K, IP67 |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Materiale | PUR |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66K, IP67 |
| dati commerciali | |
| ECLASS-6.0 | 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 | 4048879169196 |
| 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

| Installazione Collegamento | |
|---|---|
| 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 |
| Dati meccanici Dati del materiale | |
| Rivestimento collegamento a vite | nickel plated |
| 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 |
| Important installation notes | |
| Note on strain relief | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. |
| Note on bending radius | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation Cable | |
| Identificazione cavo | 234 |
| Tipo di cavo | 3 |
| Colore | grigio |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires twisted |
| wire arrangement | , nero, blu, bianco |
| Cable weight | 36,3 g/m |
| Materiale rivestimento | PUR |
| Durezza rivestimento | 90 ± 5 Shore A |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 4,5 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 | 70 ± 5 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) | 10 m @ 25 °C Orizzontale |
| Tensione nominale CA max | 300 V |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 4,8 A |
| Electrical resistance line constant wire | 57 Ω/km @ 20 °C |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 2,5 kV @ 60 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV @ 60 s |

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-21

Murrelektronik S.r.l. | Via Trento 22 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | shop@murrelektronik.it | shop.murrelektronik.it

| | |
|--|--|
| 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 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 |
| 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 |
| Velocità (c. portacavo) | 10 Mio. @ 25 °C |
| N. di cicli | 2 Mio. |
| Sollecitazioni in torsione | ± 180 °/m |
| Velocità di torsione | 35 Cicli/min |