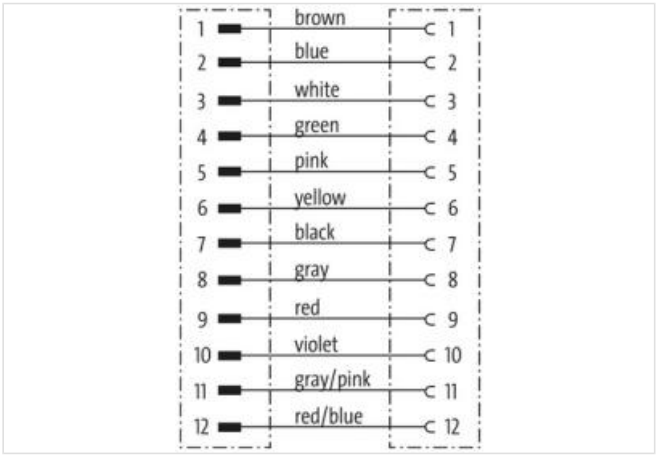
**M12 mas. 0° / M12 fem. 0°**

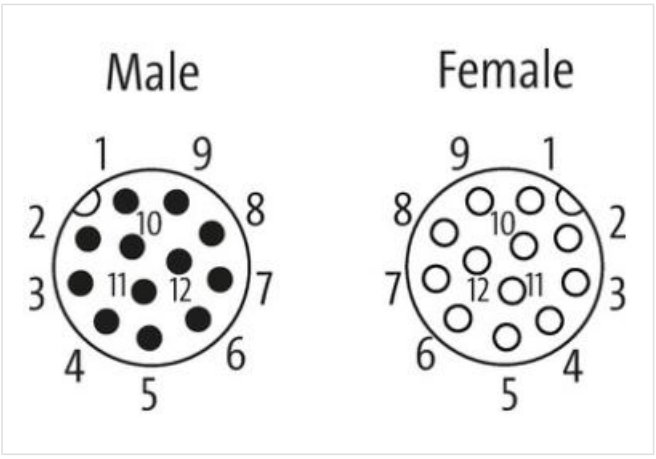
PVC 12x0,14 nero 10m

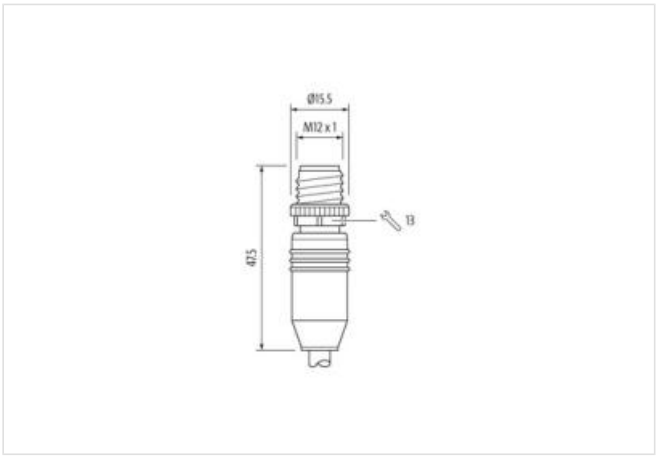
Maschio diritto – femmina diritto
M12 – M12, 12 poli
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Altre lunghezze secondo disponibilità.

## Link al prodotto

**Immagine**




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. 2024-05-20

MURR ELEKTRONIK
stay connected

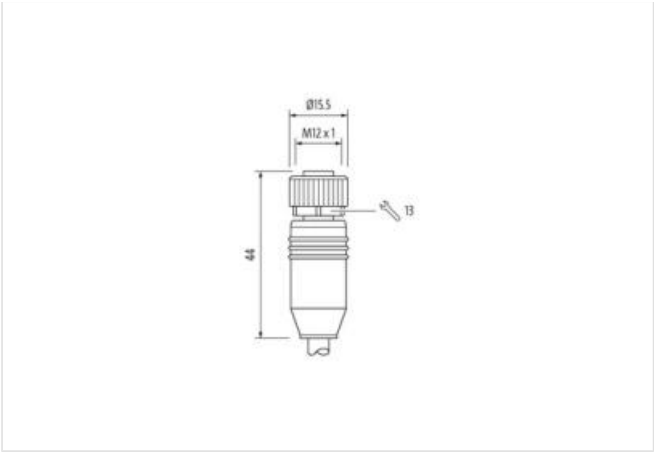



Immagine rappresentativa

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 10 m |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Filettatura | M12 x 1 |
| **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 | 4048879584401 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| **Dati elettrici \| Alimentazione** | |
| Tensione di esercizio CA max | 30 V |
| Tensione di esercizio CC max | 30 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 1,5 A |
| **Protezione dei dispositivi \| Elettrica** | |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Picco di tensione nominale | 0,8 kV |

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. 2024-05-20

| | |
|---|---|
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | II |
| **Dati meccanici \| Dati del materiale** | |
| Rivestimento blocco | Nickeled |
| Materiale dispositivo bloccaggio | 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. |
| Standard di prodotto | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Installation \| Cable** | |
| wire arrangement | bianco, , verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso |
| Identificazione cavo | 493 |
| Colore | grigio |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 6 wires twisted |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, nudo |
| Filler | si |
| wire arrangement | bianco, , verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso |
| Cable weigth | 37,4 g/m |
| Materiale rivestimento | PUR |
| Outer-diameter (jacket) | 5,2 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Amount wires | 6 |
| Outer diameter insulation | 1,05 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Amount strands (wire) | 18 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,14 mm² |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, nudo |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 80 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -5 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 80 °C |
| UV resistance | DIN EN ISO 4892-2 A |
| Resistenza al fuoco | UL 1581 § 1100 FT2 \| UL 1581 § 1090 \| IEC 60332-2-2 |
| 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) | 10 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Outer diameter |
| N. di cicli (catena portacavo) | 4 Mio. |
| Velocità (c. portacavo) | 3 m/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. 2024-05-20