MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12 fem. 0° schermato con cavo**

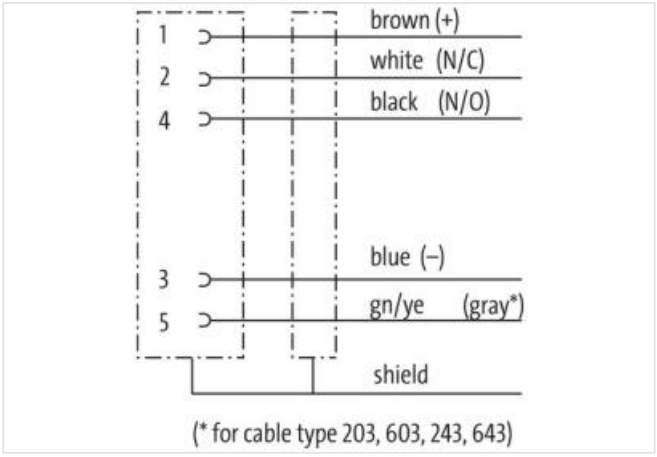
PVC-JB 5x0,34 schermato grigio 20m

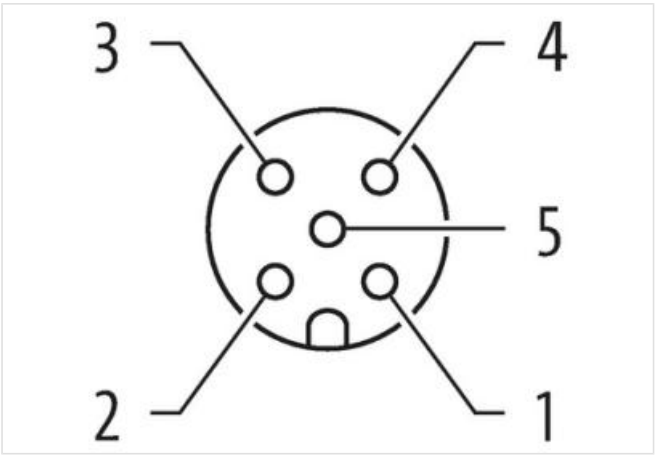
M12, 5 poli
Femmina diritto
schermato
con portatarghetta
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Altre lunghezze secondo disponibilità.

## Link al prodotto

**Immagine**





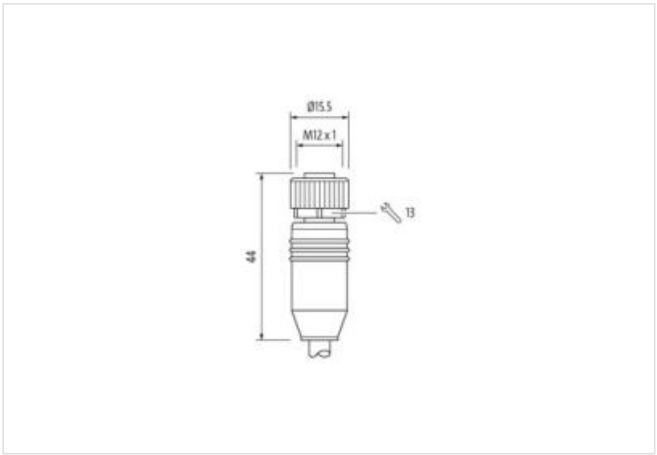




Immagine rappresentativa

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 20 m |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

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. 2024-03-28

| | |
|---|---|
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Uscita cavo | diritto |
| Codifica | A |
| Materiale | PUR |
| 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-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 | 4048879309202 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |

**Dati elettrici | Alimentazione**

| | |
|---|---|
| Tensione di esercizio CA max | 60 V |
| Tensione di esercizio CC max | 60 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A |

**Installazione | Collegamento**

| | |
|---|---|
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
| Filettatura di fissaggio | M12 x 1 |
| Gender | female |

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

| | |
|---|---|
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Picco di tensione nominale | 1,5 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 | Nickeled |
| 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**

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. 2024-03-28

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Identificazione cavo | 348 |
| Colore | grigio |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 5 wires attorno Anima twisted |
| Stranding factor min. | 75 mm |
| Stranding factor max. | 75 mm |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, stagnato |
| Schermatura del cavo (copertura) | 85 % |
| Rivestimento | Foil |
| Filler | si |
| wire arrangement | , nero, blu, bianco, Verde-giallo |
| Cable weigth | 72,05 g/m |
| Materiale rivestimento | PVC |
| Durezza rivestimento | 75 Shore A |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC |
| Outer-diameter (jacket) | 5,9 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 5 |
| Outer diameter insulation | 1,4 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 85 Shore A |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di CFC |
| Amount strands (wire) | 42 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm² |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, nudo |
| Conductor type (wire) | Classe di cavetti 6 |
| 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 |
| Max. rated voltage power (conductor - ground) | 300 V |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor) | 500 V |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 1,5 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1,5 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 1,5 kV @ 60 s |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -30 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 80 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -5 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 70 °C |
| 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 (mobile) | 15 x Outer diameter |

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. 2024-03-28