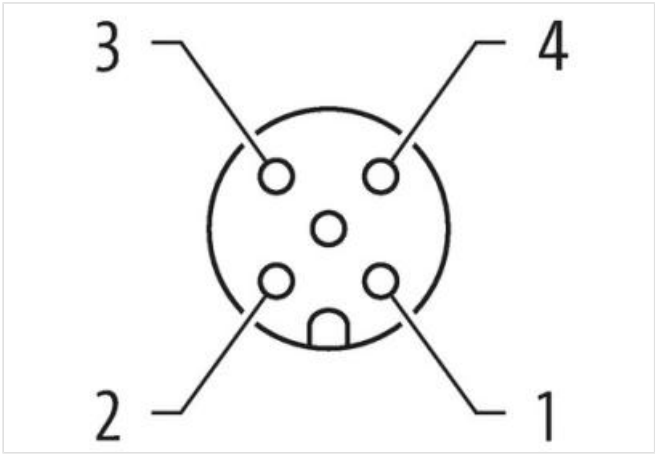
**M12 mas. 0° / M12 fem. 0° schermato**

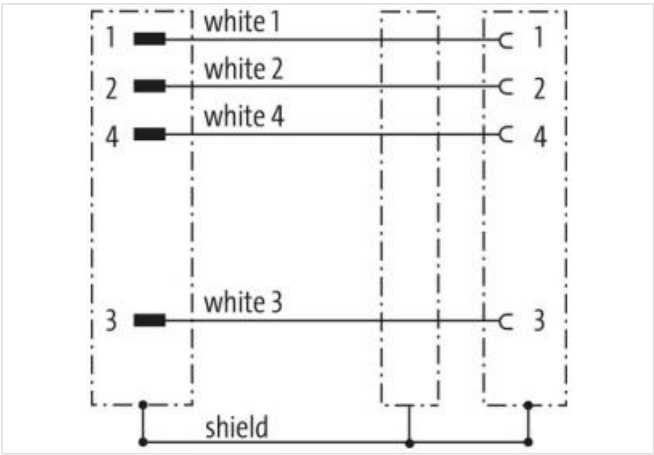
RADOX EM 104 4x0,5 schermato nero 0,3m

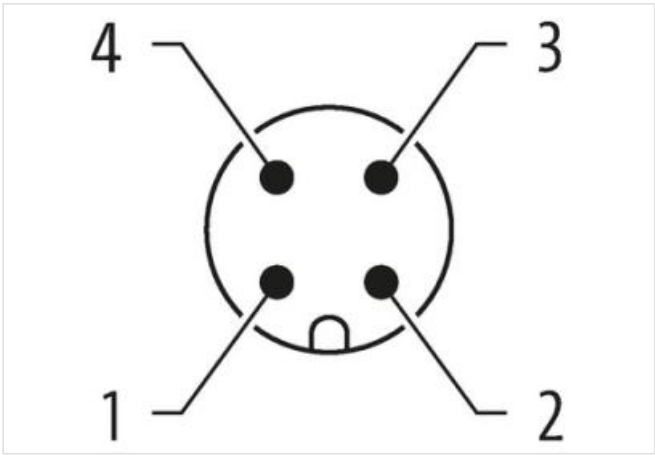
Maschio diritto – femmina diritto
M12 – M12, 4 poli
schermato
con portatarghetta
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Altre lunghezze secondo disponibilità.

**Link al prodotto**

**Immagine**




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. 2024-05-23

MURR ELEKTRONIK
stay connected

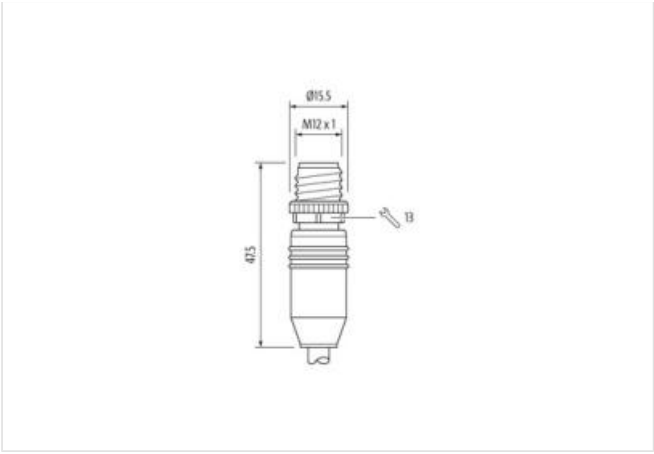



Immagine rappresentativa

| | |
|---|---|
| Lunghezza | 0,3 m |

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

| | |
|---|---|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Codifica | A |
| N. di poli | 4 |

| **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 | 4048879691055 |
| 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 |

| **Diagnosi** | |
|---|---|
| Indicatore di stato LED | no |

| **Protezione dei dispositivi \| Elettrica** | |
|---|---|
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |

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. 2024-05-23

| | |
|---|---|
| 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 |
| Materiale custodia | PUR |
| 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 1, bianco 2, bianco 3, bianco 4 |
| Identificazione cavo | R13 |
| Printing color of wire insulation | Nero (isolamento bianco) |
| Printing spacing of wire insulation | 15 mm |
| Colore | nero |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires twisted |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, stagnato |
| Rivestimento | Fleece, Foil |
| wire arrangement | bianco 1, bianco 2, bianco 3, bianco 4 |
| Cable weigth | 67,1 g/m |
| Materiale rivestimento | Radox EM 104 |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Outer-diameter (jacket) | 5,4 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | Radox EI 303 |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,42 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Printing color of wire insulation | Nero (isolamento bianco) |
| Printing spacing of wire insulation | 15 mm |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 0,18 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,5 mm² |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, stagnato |
| Conductor type (wire) | Classe di cavetti 5 |
| Max. rated voltage (conductor - conductor) | 1000 V |
| Max. rated voltage (conductor - ground) | 600 V |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |

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. 2024-05-23

| | |
|---|---|
| Capacità di corrente min filo | 7,2 A |
| Electrical resistance line constant wire | 40,1 Ω/km @ 20 °C |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 3,5 kV @ 60 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 3,5 kV @ 60 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 3,5 kV @ 60 s |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -50 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 120 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 90 °C |
| UV resistance | DIN EN ISO 4892-2 A |
| Resistenza al fuoco | UL 1581 § 1090 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| 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) | 3 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 4 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. 2024-05-23