

**M12 mas. 0° 4 poli con cavo**

PUR/PVC-OB 4x0,34 nero 15m

**⚠ AVVISI IMPORTANTI ⚠****IL PRODOTTO È STATO DISMESSO. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.**

Maschio diritto

M12, 4 poli

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.

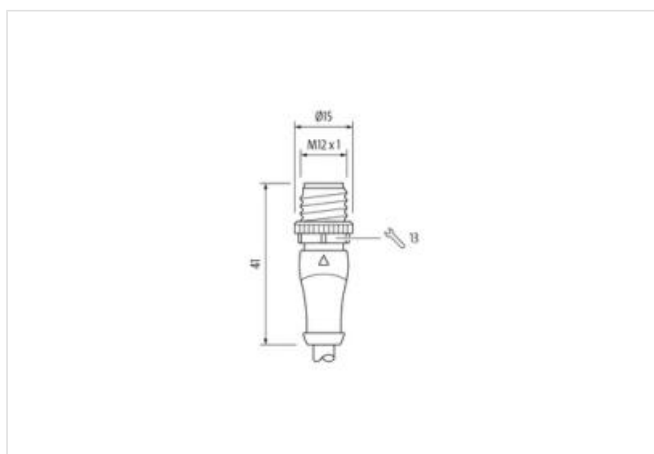
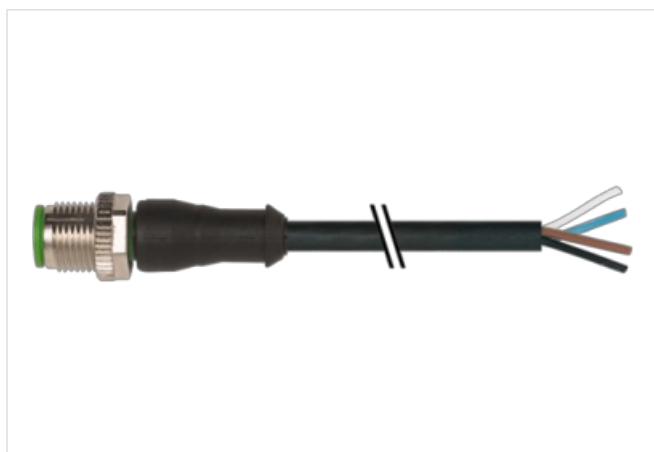
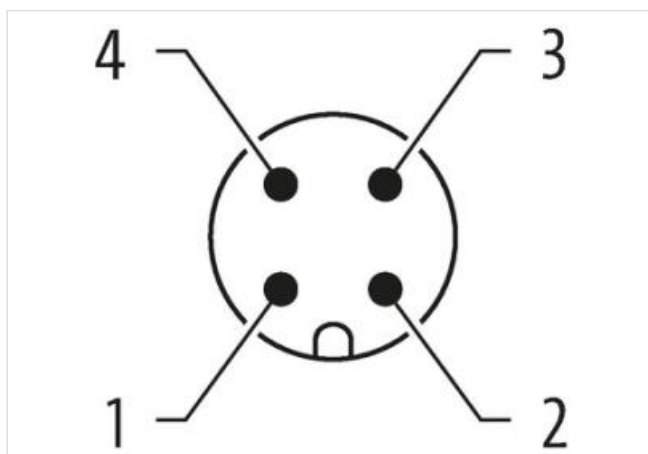
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

15 m

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |

**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                       | 4048879217842 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

**Dati elettrici | Alimentazione**

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Tensione di esercizio CA max                   | 250 V |
| Tensione di esercizio CC max                   | 250 V |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed)           | 30 V  |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed)           | 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                 | 2,5 kV             |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

**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 |

**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 | <b>Attention:</b> 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)

| Cavo                                       |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                       | 624                                                                                                                                                         |
| Tipo di cavo                               | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                                 |
| Certificazioni (cavo)                      | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                                  |
| Peso cavo [G/m]                            | 42,68 g                                                                                                                                                     |
| Materiale cavetto                          | Cavetto rame, scoperto                                                                                                                                      |
| Resistenza (conduttore)                    | max. 57 Ω/km (20 °C)                                                                                                                                        |
| Ø filo rigido (conduttore)                 | 0.1 mm                                                                                                                                                      |
| Struttura (conduttore)                     | 42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)                                                                                                                    |
| Diametro (conduttore)                      | 4× 0.34 mm²                                                                                                                                                 |
| AWG                                        | simile a AWG 22                                                                                                                                             |
| Materiale isolante cavetti                 | PVC                                                                                                                                                         |
| Proprietà del materiale isolamento cavetto | Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo                                                                                                                     |
| Durezza Shore isolamento cavetto           | 43 ±5 D                                                                                                                                                     |
| Ø cavetto incl. isolamento                 | 1.25 mm ±5%                                                                                                                                                 |
| Colore/numero cavetti                      | ma, ne, bl, bi                                                                                                                                              |
| Combinazione fili                          | 4 cavetti intrecciati                                                                                                                                       |
| Schermatura                                | no                                                                                                                                                          |
| Materiale rivestimento                     | PUR/PVC                                                                                                                                                     |
| Proprietà materiale (rivestimento)         | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi |
| Durezza rivestimento                       | 80 ±5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 ±5 A (rivestimento PUR)                                                                                                |
| Ø esterno (rivestimento)                   | 4.6 mm ±5%                                                                                                                                                  |
| Colore rivestimento                        | nero                                                                                                                                                        |
| Resistenza chimica                         | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici                                                                                                            |
| Tensione nominale                          | UL 300 V AC                                                                                                                                                 |
| Tensione di prova                          | 2000 V AC                                                                                                                                                   |
| Carico di corrente                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                                                                      |
| Range temperatura (fissa)                  | -30...+80 °C                                                                                                                                                |
| Range temperatura (mobile)                 | -5...+80 °C                                                                                                                                                 |
| raggio di curvatura (fisso)                | 10× Ø esterno                                                                                                                                               |
| raggio di curvatura (mobile)               | 15× Ø esterno                                                                                                                                               |
| N. di cicli (catena portacavo)             | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                                         |
| Velocità (c. portacavo)                    | max. 3.3 m/s                                                                                                                                                |
| Accelerazione (c. portacavo)               | max. 5 m/s²                                                                                                                                                 |