

**M12 mas. 0° 4 poli con cavo**

PUR 4x0,34 nero UL/CSA 2,5m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠****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

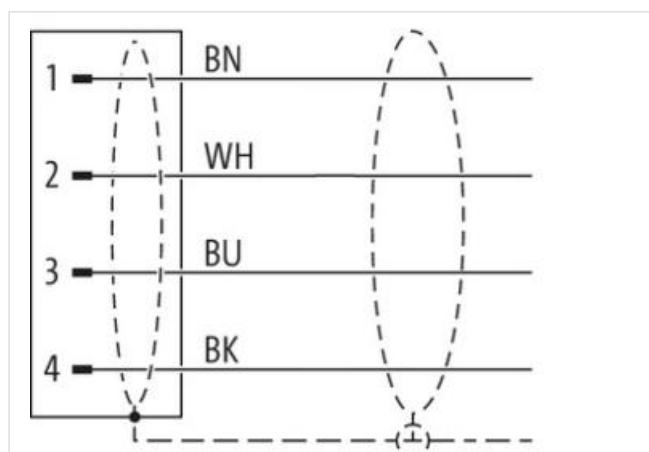
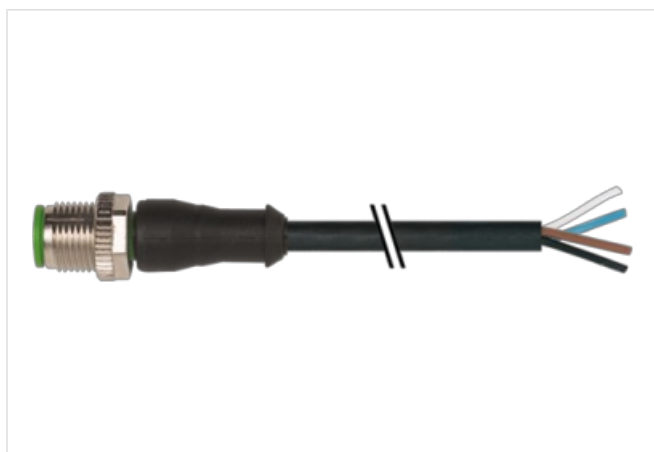
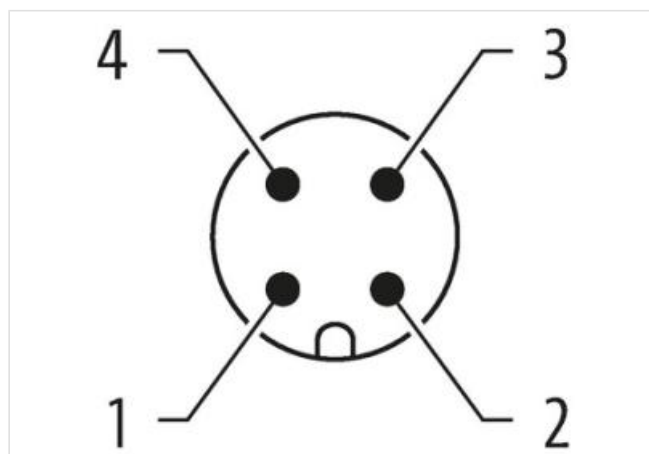


Immagine rappresentativa



Lunghezza

2,5 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                                           | 4048879577069                                 |
| 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                    |
| Standard di prodotto                           |                                               |
| 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 $\Omega$ /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 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                     |
| 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/s <sup>2</sup>                                                                                                                                     |