

**M12 distributore a Y / M12 fem. 0°**

PUR/PVC-OB 3x0,34 nero 2m

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

Connettore a Y M12 – M12, 4/3 poli

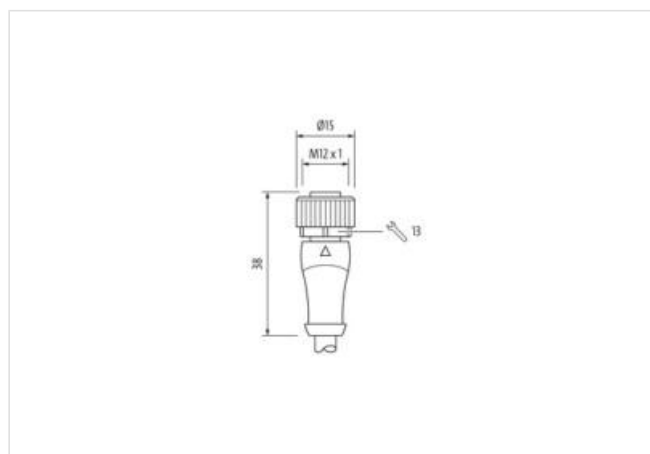
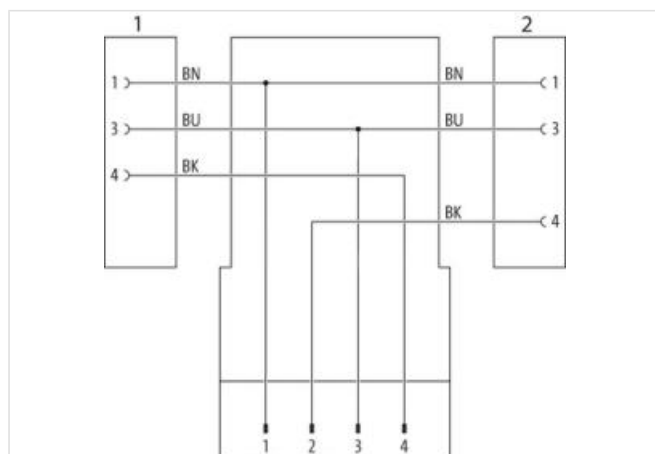
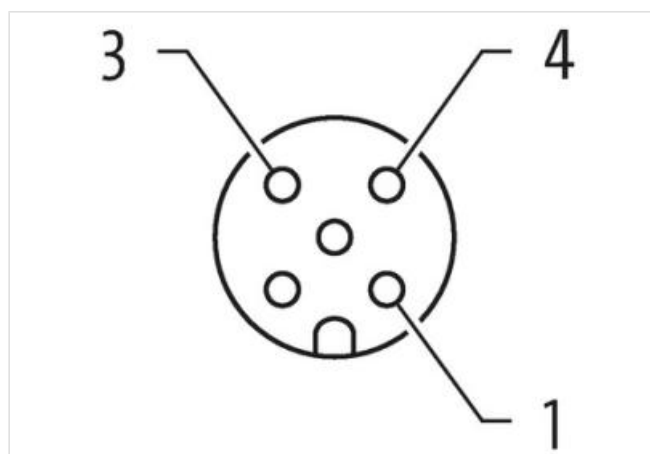
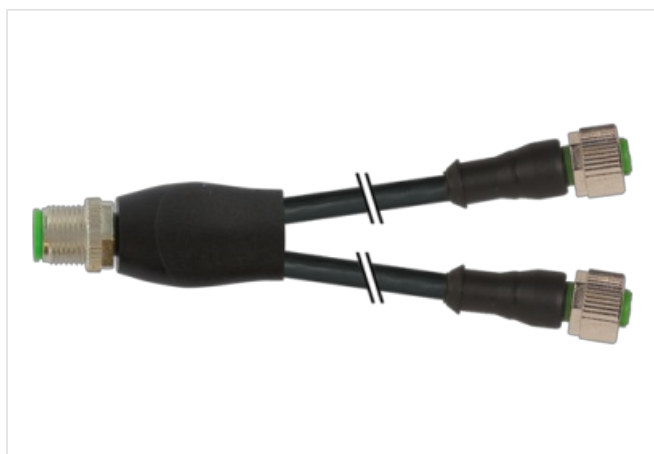
Maschio diritto – femmina diritto

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**

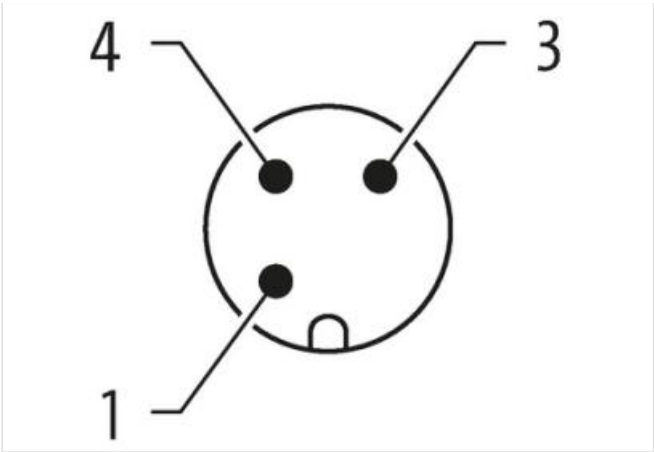
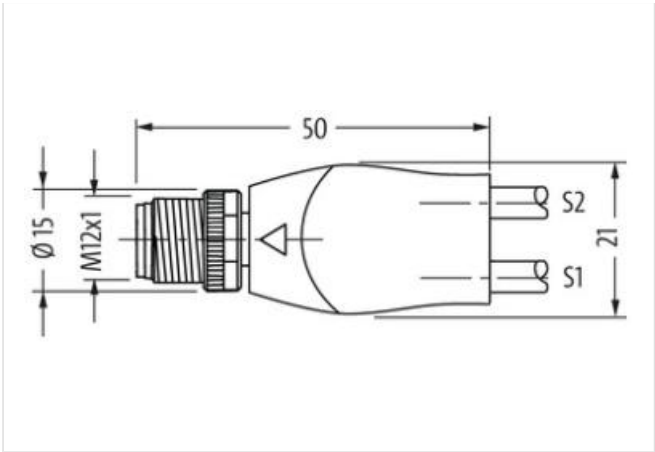


Immagine rappresentativa



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                          | 2 m                |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto              | dorato             |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale morsetti                 | Lega di rame       |
| Materiale                          | PUR                |
| N. di poli                         | 4                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto              | dorato             |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale morsetti                 | Lega di rame       |
| Materiale                          | PUR                |
| N. di poli                         | 3                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |
| Pagina 3                           |                    |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Codifica                           | A                  |
| N. di poli                         | 3                  |
| dati commerciali                   |                    |
| ECLASS-6.0                         | 27279218           |

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-6.1                                     | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                     | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                     | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                     | 27060313                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                    | 27060313                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                    | 27060313                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                    | 27060313                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                       | EC001855                                                                                                                                              |
| GTIN                                           | 4048879157469                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                   |
| Diagnosi                                       |                                                                                                                                                       |
| Indicatore di stato LED                        | no                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                         |
| Material guarnizione                           | FKM                                                                                                                                                   |
| 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                           |                                                                                                                                                       |
| Standard di prodotto                           | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Cavo                                           |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                           | 623                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                   | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                           |
| Certificazioni (cavo)                          | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                            |
| Peso cavo [G/m]                                | 35,97 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)                      | 3× 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                      | nero simile a RAL 9005                                                                                                                                      |
| Combinazione fili                          | 3 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)                   | 4.3 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                                                                                                                                                 |