

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0°**

PUR 5x0,5 grigio, c. portacavo 12m

Maschio diritto – femmina diritto

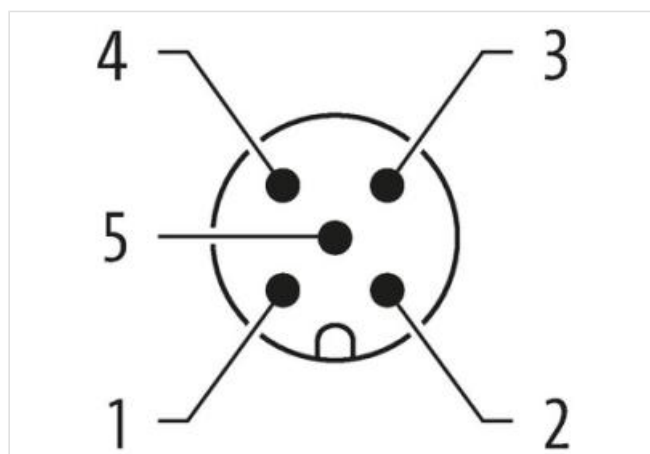
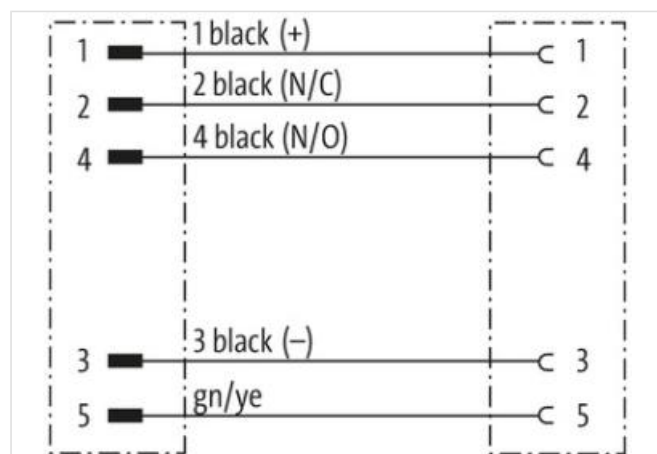
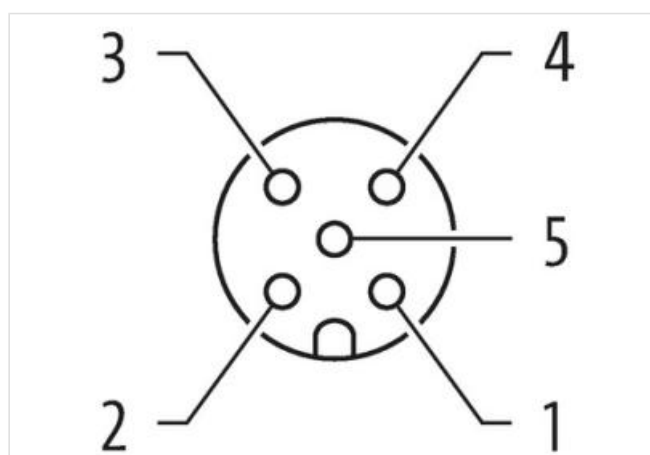
M12 – M12, 5 poli

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**

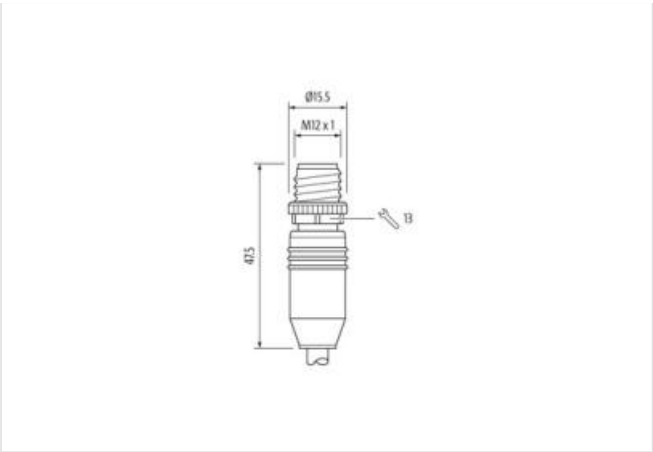
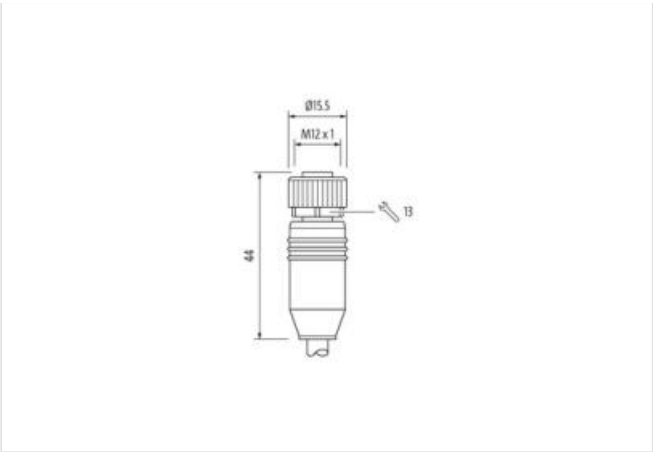


Immagine rappresentativa



|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Lunghezza                                      | 12 m          |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm        |
| Family construction form                       | M12           |
| Filettatura                                    | M12 x 1       |
| Codifica                                       | A             |
| N. di poli                                     | 5             |
| Apertura della chiave                          | SW13          |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67          |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm        |
| Family construction form                       | M12           |
| Filettatura                                    | M12 x 1       |
| Codifica                                       | A             |
| N. di poli                                     | 5             |
| 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                                           | 4048879363280 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |               |
| Tensione di esercizio CA max                   | 125 V         |
| Tensione di esercizio CC max                   | 125 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                                                                                                                                    |
| Grado di inquinamento                      | 3                                                                                                                                                     |
| Picco di tensione nominale                 | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                                                                                                                                                     |
| 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                     | <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)                                                                                                                              |
| Installation   Cable                       |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                       | 437                                                                                                                                                   |
| Printing color of wire insulation          | Bianco (isolamento nero)                                                                                                                              |
| Colore                                     | grigio                                                                                                                                                |
| Amount stranding                           | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                  | 5 wires attorno Anima twisted                                                                                                                         |
| Stranding factor min.                      | 75 mm                                                                                                                                                 |
| Stranding factor max.                      | 75 mm                                                                                                                                                 |
| Rivestimento                               | Fleece                                                                                                                                                |
| Filler                                     | si                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                           | nero 4, nero 3, nero 2, nero 1, Verde-giallo                                                                                                          |
| Cable weigth                               | 57,2 g/m                                                                                                                                              |
| Materiale rivestimento                     | PUR                                                                                                                                                   |
| Durezza rivestimento                       | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Assenza di ingredienti (guaina)            | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                                                                   |
| Outer-diameter (jacket)                    | 6,2 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                   | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                               | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                  | 1,7 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation   | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation             | 90 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation        | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                                                                   |
| Printing color of wire insulation          | Bianco (isolamento nero)                                                                                                                              |
| Amount strands (wire)                      | 28                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                   | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crossection (wire)               | 0,5 mm²                                                                                                                                               |
| Material conductor wire                    | Cavetto in rame, nudo                                                                                                                                 |
| Conductor type (wire)                      | Classe di cavetti 6                                                                                                                                   |
| Corsa (c. portacavo)                       | 2 m @ 25 °C                                                                                                                                           |
| Tensione nominale CA max                   | 300 V                                                                                                                                                 |
| Capacità di corrente (standard)            | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Capacità di corrente min filo                   | 6,8 A                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire        | 39 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 90 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -5 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 90 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                             | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                    |
| chemical resistance                             | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Resistenza alla benzina                         | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Oil resistance                                  | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 10 x Outer diameter                                                    |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 15 x Outer diameter                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                         | 2 Mio. @ 25 °C                                                         |