

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0°**

PUR 5x0,75 grigio UL/CSA+c.portacavo 7,5m

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                                      | 7,5 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                                           | 4048879568210 |
| 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         |
| 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                                                                                  |
| 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                                                          |
| Standard di prodotto                       | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                            |
| Installation   Cable                       |                                                                                     |
| Identificazione cavo                       | 238                                                                                 |
| Tipo di cavo                               | 3                                                                                   |
| Printing color of wire insulation          | Bianco (isolamento nero)                                                            |
| Colore                                     | grigio                                                                              |
| Type of Certificate                        | cURus                                                                               |
| Amount stranding                           | 1                                                                                   |
| Stranding                                  | 5 wires attorno Anima twisted                                                       |
| Filler                                     | si                                                                                  |
| wire arrangement                           | nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo, nero 4                                        |
| N. di cicli (catena portacavo)             | 10 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| Cable weigth                               | 81,4 g/m                                                                            |
| Materiale rivestimento                     | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                       | 90 ± 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)                    | 7 mm                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                   | PP                                                                                  |
| Amount wires                               | 5                                                                                   |
| Outer diameter insulation                  | 1,85 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation   | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation             | 70 ± 5 Shore D                                                                      |
| 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)                      | 42                                                                                  |
| Diameter of single wires                   | 0,15 mm                                                                             |
| Conductor crosssection (wire)              | 0,75 mm²                                                                            |
| Material conductor wire                    | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                      | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Corsa (c. portacavo)                       | 10 m @ 25 °C   Orizzontale                                                          |
| Capacità di corrente (standard)            | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo              | 8,4 A                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire   | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                     |

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                          |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2,5 kV @ 60 s                                                          |
| Temperatura di esercizio min (fissa)                    | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -25 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| 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)                             | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 10 x Outer diameter                                                    |
| N. di cicli                                             | 2 Mio.                                                                 |
| Velocità di torsione                                    | 35 Cicli/min                                                           |
| Sollecitazioni in torsione                              | ± 180 °/m                                                              |