

**M12 distributore a Y / M12 presa angol.**

PUR-OB(STV) 3x0,34 grigio robot+catena portacavo 0,3m

Connettore a Y M12 – M12, 4 poli

Maschio diritto – femmine 90°

ponticellato

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.

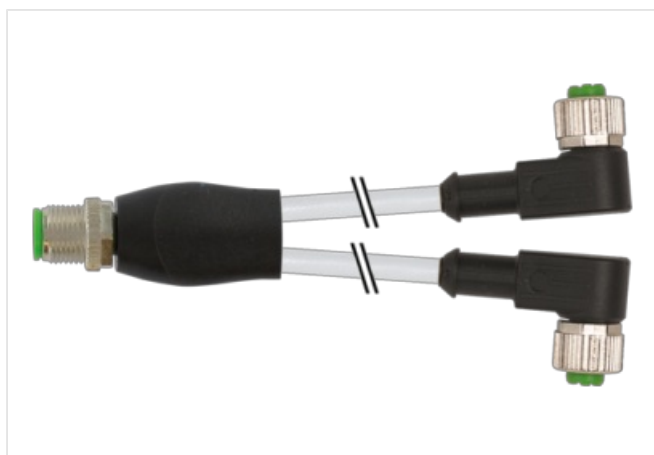
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 0,3 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  |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Codifica                                       | A                  |
| Materiale                                      | PUR                |
| Apertura della chiave                          | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP66K, IP67  |
| Pagina 3                                       |                    |
| Family construction form                       | M12                |
| Codifica                                       | A                  |
| 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              | Con rivestimento Safe-Cover |
| 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 | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|----------------------|--------------------------|

Installation | Cable

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                          | 253                                                                                 |
| Tipo di cavo                                  | 5                                                                                   |
| Colore                                        | grigio                                                                              |
| Type of Certificate                           | cURus                                                                               |
| Amount stranding                              | 1                                                                                   |
| Stranding                                     | 3 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                              | , nero, blu                                                                         |
| Cable weighth                                 | 29,7 g/m                                                                            |
| Materiale rivestimento                        | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                          | 58 ± 3 Shore D                                                                      |
| Assenza di ingredienti (guaina)               | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                       | 4,3 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)             | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                      | PP                                                                                  |
| Amount wires                                  | 3                                                                                   |
| Outer diameter insulation                     | 1,25 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation      | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                | 74 ± 3 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation           | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                         | 42                                                                                  |
| Diameter of single wires                      | 0,1 mm                                                                              |
| Conductor crossection (wire)                  | 0,34 mm²                                                                            |
| Material conductor wire                       | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                         | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Corsa (c. portacavo)                          | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                                           |
| Tensione nominale CA max                      | 300 V                                                                               |
| Capacità di corrente (standard)               | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                 | 6 A                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire      | 60 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 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   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                    |
| 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)                     | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                         | 10 Mio. @ 25 °C                                                        |
| N. di cicli                                     | 1 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 360 °/m                                                              |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                           |

**dati commerciali**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Lotto minimo ordinabile    | 1        |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |