

M12 fem. 0° con cavo

PUR 8x0,25 grigio, c. portacavo 2,5m

Femmina diritto  
M12, 8 poli  
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta  
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



|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | VT |
| 8 | OG |



Immagine rappresentativa



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Lunghezza           | 2,5 m  |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

|                                            |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                          | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Family construction form                   | M12                                                                                                                                                   |
| Materiale                                  | PUR                                                                                                                                                   |
| Apertura della chiave                      | SW13                                                                                                                                                  |
| 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                                       | 4048879506700                                                                                                                                         |
| Lotto minimo ordinabile                    | 1                                                                                                                                                     |
| Numero di tariffa doganale                 | 85444290                                                                                                                                              |
| Dati elettrici   Alimentazione             |                                                                                                                                                       |
| Tensione di esercizio CA max               | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensione di esercizio CC max               | 30 V                                                                                                                                                  |
| Installazione   Collegamento               |                                                                                                                                                       |
| Filettatura di fissaggio                   | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica     |                                                                                                                                                       |
| Grado di inquinamento                      | 3                                                                                                                                                     |
| Picco di tensione nominale                 | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                                                                                                                                                     |
| Dati meccanici   Dati del materiale        |                                                                                                                                                       |
| Rivestimento collegamento a vite           | nickel plated                                                                                                                                         |
| Material screw connection                  | Pressofusione di zinco                                                                                                                                |
| 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. |
| Installation   Cable                       |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                       | 295                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                               | 3                                                                                                                                                     |
| Colore                                     | grigio                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                        | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                           | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                  | 8 wires attorno Anima twisted                                                                                                                         |
| Filler                                     | si                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                           | , arancione, viola, rosa, grigio, nero, blu, bianco                                                                                                   |
| Cable weighth                              | 55 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)                    | 5,8 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                                                                                                 |

|                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                        | PP                                                                                  |
| Amount wires                                    | 8                                                                                   |
| Outer diameter insulation                       | 1,2 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 |
| Amount strands (wire)                           | 32                                                                                  |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,25 mm²                                                                            |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 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                   | 3 A                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire        | 79 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 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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                                                                 |
| Velocità (c. portacavo)                         | 10 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| N. di cicli                                     | 2 Mio.                                                                              |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m                                                                           |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                                        |