

M12 fem 0° B-code

PVC 5x0.34 nero UL/CSA 10m

Femmina diritto  
M12, 5 poli  
B-code  
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           | 10 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                           | B                  |
| Materiale morsetti                 | Lega di rame       |
| Materiale                          | PUR                |
| N. di poli                         | 5                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Rivestimento contatto      | dorato        |
| dati commerciali           |               |
| ECLASS-6.0                 | 27061801      |
| ECLASS-6.1                 | 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                       | 4048879862356 |
| 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 |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| 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                 | 1,5 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 |

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Standard di prodotto                                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                               |
| Installation   Cable                                    |                                                                        |
| Identificazione cavo                                    | 615                                                                    |
| Tipo di cavo                                            | 1                                                                      |
| Colore                                                  | nero                                                                   |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                        | 1                                                                      |
| Stranding                                               | 5 wires attorno Anima twisted                                          |
| Filler                                                  | si                                                                     |
| wire arrangement                                        | , nero, blu, bianco, Verde-giallo                                      |
| Cable weigth                                            | 48,4 g/m                                                               |
| Materiale rivestimento                                  | PVC                                                                    |
| Durezza rivestimento                                    | 85 ± 5 Shore A                                                         |
| Assenza di ingredienti (guaina)                         | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone      |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,2 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                    |
| Amount wires                                            | 5                                                                      |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                  |
| Shore hardness wire insulation                          | 45 ± 5 Shore D                                                         |
| Material properties wire insulation                     | Ben lavorabile a macchina                                              |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone      |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                     |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                               |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 5                                                    |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                           | 4,5 A                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                            |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura di esercizio min (fissa)                    | -30 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -5 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 80 °C                                                                  |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                    |
| 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)                             | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 10 x Outer diameter                                                    |