

M12 fem. 90° schermato con cavo

PUR 5X0,34 schermato grigio, 0,5m

Femmina 90°  
M12, 5 poli  
schermato  
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           | 0,5 m  |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                            |
| Rivestimento contatto                          | dorato                                        |
| Family construction form                       | M12                                           |
| Filettatura                                    | M12 x 1                                       |
| Codifica                                       | A                                             |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame                                  |
| Materiale                                      | PUR                                           |
| N. di poli                                     | 5                                             |
| Apertura della chiave                          | SW13                                          |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP66K, IP67                             |
|                                                |                                               |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 20 mm                                         |
| Rivestimento contatto                          | dorato                                        |
| 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                                           | 4048879295307                                 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                               |
| Tensione di esercizio CA max                   | 60 V                                          |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V                                          |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                                           |
| Diagnosi                                       |                                               |
| Indicatore di stato LED                        | no                                            |
| Installazione   Collegamento                   |                                               |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 20 mm                                         |
| 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 tecnici   Dati meccanici                  |                                               |
| Profilo per tubo ondulato flessibile           | senza                                         |
| 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                                    | 349                                                               |
| Colore                                                  | grigio                                                            |
| Amount stranding                                        | 1                                                                 |
| Stranding                                               | 5 wires attorno Anima twisted                                     |
| Schermatura del cavo (tipo)                             | Rame intrecciato, stagnato                                        |
| Schermatura del cavo (copertura)                        | 85 %                                                              |
| Rivestimento                                            | Fleece, Foil                                                      |
| Filler                                                  | si                                                                |
| wire arrangement                                        | , nero, blu, bianco, Verde-giallo                                 |
| N. di cicli (catena portacavo)                          | 0,1 Mio. @ 25 °C                                                  |
| Cable weigth                                            | 59,4 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  |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,9 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                             |
| Materiale guaina interna                                | PVC                                                               |
| Colore (guaina interna)                                 | grigio                                                            |
| Material wire insulation                                | PVC                                                               |
| Amount wires                                            | 5                                                                 |
| Outer diameter insulation                               | 1,45 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                          | 85 ± 5 Shore A                                                    |
| 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)                                   | 42                                                                |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                            |
| Conductor crosssection (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                                                       |
| 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                                                   |
| Max. rated voltage power (conductor - ground)           | 300 V                                                             |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor)        | 350 V                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 1,5 kV @ 60 s                                                     |
| 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)                    | -40 °C                                                            |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 80 °C                                                             |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -5 °C                                                             |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 70 °C                                                             |
| Resistenza al fuoco                                     | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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)  | 10 x Outer diameter                                                    |
| Raggio di curvatura (mobile) | 15 x Outer diameter                                                    |