

MVP12 6xM12 5 poli a cablare

5m PUR/PVC 12x0,34+3x0,75

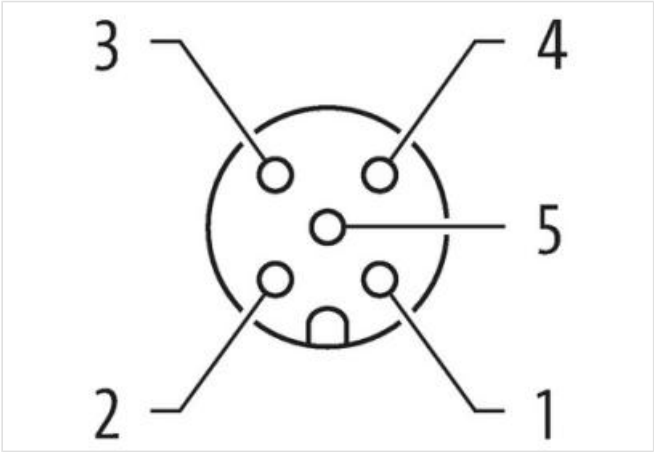
Altre lunghezze secondo disponibilità.  
6 vie, 5 poli  
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli  
PUR/PVC  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.  
5.0 m  
con LED per segnali PNP digitali 24 V DC

Link al prodotto

Immagine



Immagine rappresentativa



| dati commerciali                               |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                                     | 27279219      |
| ECLASS-6.1                                     | 27279219      |
| ECLASS-7.0                                     | 27279219      |
| ECLASS-8.0                                     | 27279219      |
| ECLASS-9.0                                     | 27440108      |
| ECLASS-10.1                                    | 27440108      |
| ECLASS-11.1                                    | 27440108      |
| ECLASS-12.0                                    | 27440108      |
| ETIM-5.0                                       | EC002585      |
| GTIN                                           | 4048879064491 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85369010      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |               |
| Tensione di esercizio CC                       | 24 V          |
| Tensione di esercizio CC min                   | 18 V          |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V          |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A           |

|                                           |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente cumulativa max                   | 8 A                                                                                                                                                           |
| Dati tecnici   Comunicazione industriale  |                                                                                                                                                               |
| Numero di segnali per ciascuno slot       | 2                                                                                                                                                             |
| Installazione   Collegamento              |                                                                                                                                                               |
| Coppia di serraggio                       | 0,6 Nm                                                                                                                                                        |
| Filettatura di fissaggio                  | M12 x 1                                                                                                                                                       |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica    |                                                                                                                                                               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)        | IP65, IP67                                                                                                                                                    |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato                                                                                                                                            |
| Protezione dei dispositivi   Fluidi       |                                                                                                                                                               |
| Flame resistance                          | Difficilmente infiammabile                                                                                                                                    |
| Dati meccanici   Dati del materiale       |                                                                                                                                                               |
| Materiale custodia                        | PBT                                                                                                                                                           |
| Dati meccanici   Dati di montaggio        |                                                                                                                                                               |
| Altezza                                   | 125 mm                                                                                                                                                        |
| Larghezza                                 | 50,2 mm                                                                                                                                                       |
| Profondità                                | 17 mm                                                                                                                                                         |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche   |                                                                                                                                                               |
| Temperatura di esercizio min              | -20 °C                                                                                                                                                        |
| Temperatura di esercizio max              | 80 °C                                                                                                                                                         |
| Additional condition temperature range    | depending on cable quality                                                                                                                                    |
| Installation   Cable                      |                                                                                                                                                               |
| Identificazione cavo                      | 388                                                                                                                                                           |
| Tipo di cavo                              | 2                                                                                                                                                             |
| Colore                                    | grigio                                                                                                                                                        |
| Type of Certificate                       | cURus                                                                                                                                                         |
| Stile STOOW guaina                        | Ibrido, Segnale, Power                                                                                                                                        |
| Amount stranding                          | 1                                                                                                                                                             |
| Stranding                                 | 3 wires twisted                                                                                                                                               |
| Amount stranding (type 2)                 | 1                                                                                                                                                             |
| Stranding (type 2)                        | 12 wires attorno Combinazione fili twisted                                                                                                                    |
| wire arrangement                          | blu, , Verde-giallo, (Grigio-rosa, bianco, Rosso-blu, verde, verde-bianco, giallo, marrone-verde, grigio, giallo-bianco, bianco, rosa, marrone-giallo, rosso) |
| N. di cicli (catena portacavo)            | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                                                                                |
| Cable weigth                              | 162,8 g/m                                                                                                                                                     |
| Materiale rivestimento                    | PUR                                                                                                                                                           |
| Durezza rivestimento                      | 87 ± 5 Shore A                                                                                                                                                |
| Assenza di ingredienti (guaina)           | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone                                                                                             |
| Outer-diameter (jacket)                   | 9,2 mm                                                                                                                                                        |
| Tolerance outer diameter (sheath)         | ± 5 %                                                                                                                                                         |
| Materiale guaina interna                  | PVC                                                                                                                                                           |
| Colore (guaina interna)                   | grigio                                                                                                                                                        |
| Material wire insulation                  | PVC                                                                                                                                                           |
| Amount wires                              | 12                                                                                                                                                            |
| Outer diameter insulation                 | 1,3 mm                                                                                                                                                        |
| Outer diameter tolerance core insulation  | ± 5 %                                                                                                                                                         |
| Shore hardness wire insulation            | 43 ± 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                                                    |
| Material wire insulation (Power)                        | PVC                                                                    |
| Outer diameter wire insulation (Power)                  | 1,8 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)        | ±5 %                                                                   |
| Shore hardness wire insulation (Power)                  | 43±5 Shore D                                                           |
| Material properties wire insulation (Power)             | Ben lavorabile a macchina                                              |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone      |
| Numero fili (Power)                                     | 3                                                                      |
| Amount strands wire (Power)                             | 42                                                                     |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,15 mm                                                                |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm²                                                               |
| Material conductor wire (Power)                         | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type wire (Power)                             | 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 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km                                                                |
| Electrical resistance coating wire (Power)              | 26 Ω/km @20 °C                                                         |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                                  |
| Max. rated voltage power (conductor - ground)           | 300 V                                                                  |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor)        | 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)                | 70 °C                                                                  |
| 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                                          | 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                                                    |

Tipo di collegamento 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Colore portacontatti     | grigio         |
| N. di poli               | 15             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Colore portacontatti     | nero           |
| Codifica                 | A              |
| N. di poli               | 5              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | NC S 2         |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |
| PIN 5                    | PE             |