

**MVP12 6xM12 4 poli a cablare**

10m PUR/PVC 6x0,34+3x0,75

Altre lunghezze secondo disponibilità.

6 vie, 4 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.

10.0 m

con LED per segnali PNP digitali 24 V DC

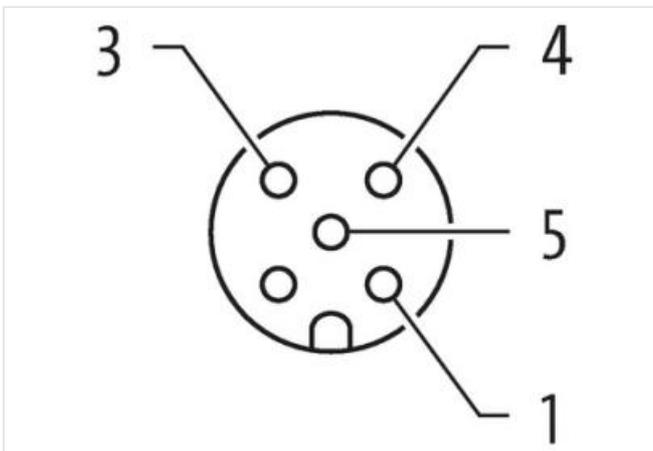
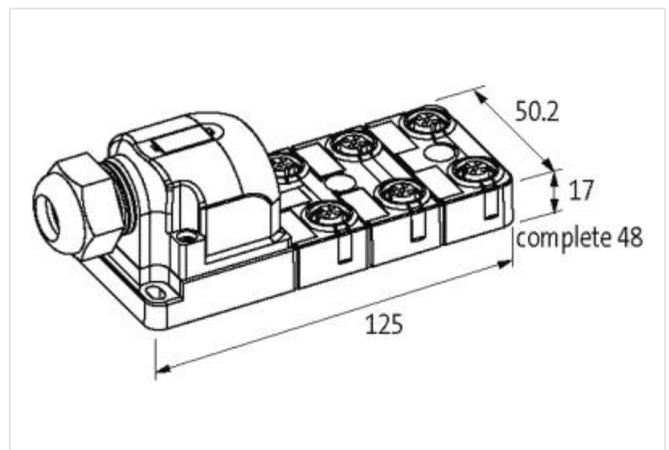
**[Link al prodotto](#)****Immagine**

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  | 4048879064606   |
| Lotto minimo ordinabile                         | 1   |
| Numero di tariffa doganale                      | 85444290  |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b>           |   |
| 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   |
| <b>Dati tecnici   Comunicazione industriale</b> |   |
| Numero di segnali per ciascuno slot             | 1   |
| <b>Installazione   Collegamento</b>             |   |
| Coppia di serraggio                             | 0,6 Nm  |
| Filettatura di fissaggio                        | M12 x 1   |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>   |   |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)              | IP65, IP67  |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione       | inserito, Avvitato  |
| <b>Protezione dei dispositivi   Fluidi</b>      |   |
| Flame resistance                                | Difficilmente infiammabile  |
| <b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>      |   |
| Materiale custodia                              | PBT   |
| <b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>       |   |
| Altezza   | 125 mm  |
| Larghezza                                       | 50,2 mm   |
| Profondità                                      | 17 mm   |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>  |   |
| Temperatura di esercizio min                    | -20 °C  |
| Temperatura di esercizio max                    | 80 °C   |
| Additional condition temperature range          | depending on cable quality  |
| <b>Installation   Cable</b>                     |   |
| Identificazione cavo                            | 335   |
| Colore  | grigio  |
| Type of Certificate                             | cURus   |
| Amount stranding                                | 1   |
| Stranding                                       | 4 wires twisted   |
| Schermatura del cavo (tipo)                     | Rame intrecciato, stagnato  |
| Schermatura del cavo (copertura)                | 85 %  |
| Rivestimento                                    | Fleece, Foil  |
| wire arrangement                                | , nero, blu, bianco   |
| Cable weight                                    | 56,1 g/m  |
| Materiale rivestimento                          | PUR   |
| Durezza rivestimento                            | 85 ± 3 Shore A  |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                         | 5,9 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %   |

|   |   |
|---|---|
| Material wire insulation                                | PP  |
| Amount wires  | 4   |
| Outer diameter insulation                               | 1,55 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation                          | 72 ± 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 crosssection (wire)                           | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo   |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 6   |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4  |
| Capacità di corrente min filo                           | 4,8 A   |
| Electrical resistance line constant wire                | 52 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)                    | -40 °C  |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 80 °C   |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -20 °C  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 80 °C   |
| 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 (mobile)                            | 10 x Outer diameter   |

#### Tipo di collegamento 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Colore portacontatti     | grigio         |
| N. di poli               | 9              |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Colore portacontatti     | nero           |
| Codifica                 | A              |
| N. di poli               | 4              |
| PIN 1                    | +              |
| PIN 2                    | n.c.           |
| PIN 3                    | -              |
| PIN 4                    | NO S 1         |
| PIN 5                    | PE             |