

MVP12 4xM12 5 poli a cablare

5m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75

4 vie, 5 poli  
PUR/PVC  
Separazione del potenziale  
con LED per segnali PNP digitali 24 V DC

[Link al prodotto](#)

Immagine

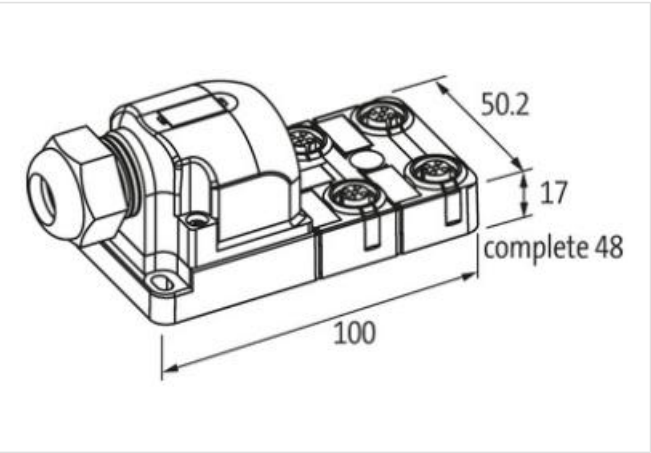
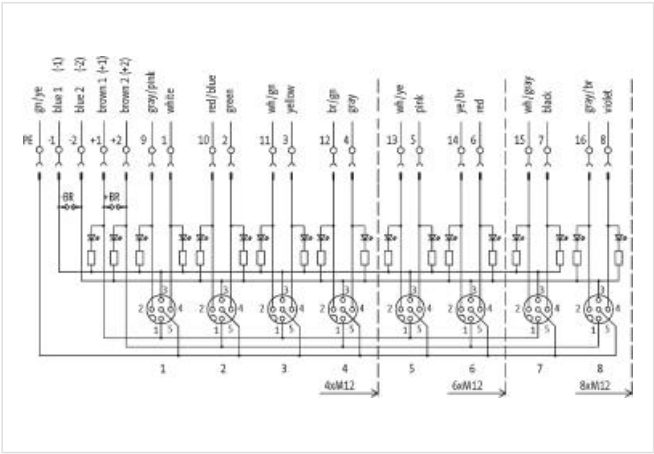
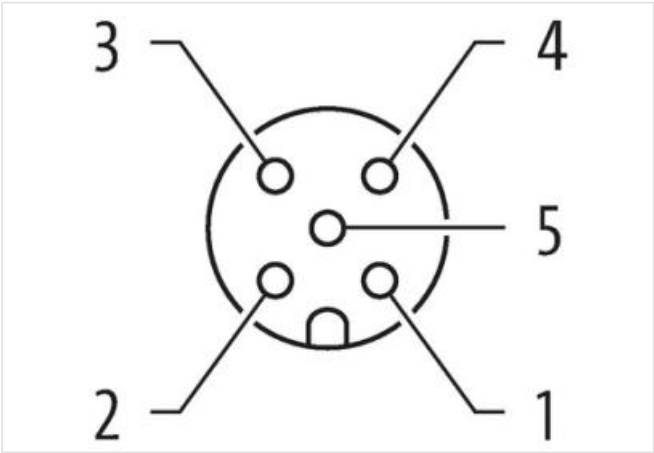


Immagine rappresentativa



| 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                       | 4048879064309 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85369010      |

Dati elettrici | Alimentazione

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max                | 4 A  |
| Corrente cumulativa con alimentazione di corrente singola max | 8 A  |
| Corrente cumulativa con alimentazione di corrente doppia max  | 16 A |

Dati tecnici | Comunicazione industriale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Numero di segnali per ciascuno slot | 2 |
|-------------------------------------|---|

Installazione | Collegamento

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Filettatura di fissaggio | M12 x 1 |
|--------------------------|---------|

Dati meccanici | Dati di montaggio

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Tipo di fissaggio | Schraubgewinde |
| Altezza           | 100 mm         |
| Larghezza         | 50,2 mm        |
| Profondità        | 17 mm          |

Installation | Cable

|                                          |                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                     | 374                                                                                                                    |
| Tipo di cavo                             | 2                                                                                                                      |
| Colore                                   | grigio                                                                                                                 |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                                  |
| Stile ST00W guaina                       | Ibrido, Segnale, Power                                                                                                 |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                                      |
| Stranding                                | 4 wires twisted                                                                                                        |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                                                                      |
| Stranding (type 2)                       | 9 wires attorno Combinazione fili twisted                                                                              |
| wire arrangement                         | Grigio-rosa, bianco, Rosso-blu, verde, (Verde-giallo, 1, blu 1, 2, blu 2, verde-bianco, giallo, marrone-verde, grigio) |
| N. di cicli (catena portacavo)           | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                                         |
| Cable weighth                            | 140,94 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                             | 8                                                                                                                      |
| 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 crossection (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      |
| Printing colour wire insulation (Power)                 | Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone)                   |
| Numero fili (Power)                                     | 5                                                                      |
| 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   Orizzontale                                              |
| 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 @ 20 °C                                                        |
| 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                                          | 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                                                    |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Tipo di collegamento 2   |                |
| Family construction form | free cable end |
| Colore portacontatti     | grigio         |
| N. di poli               | 13             |
| 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             |