

MVP12 4xM12 MOSA, a cablare

5m PUR-JB 8x0,34+5x0,75

4 vie, 5 poli, MOSA  
PUR/PVC (UL/CSA)  
5.0 m  
Separazione del potenziale  
con LED per segnali PNP digitali 24 V DC

[Link al prodotto](#)

Immagine

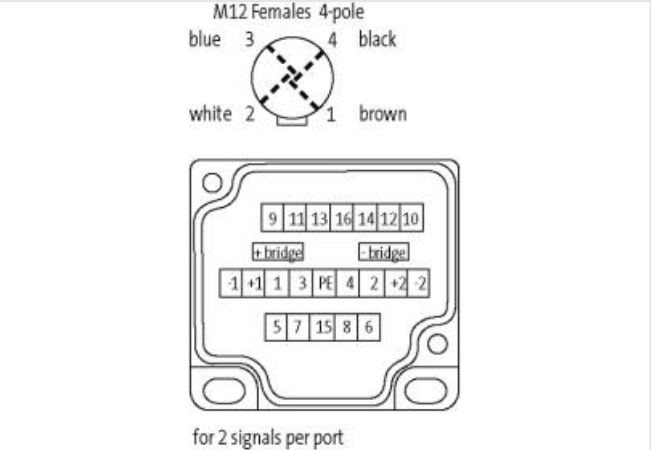
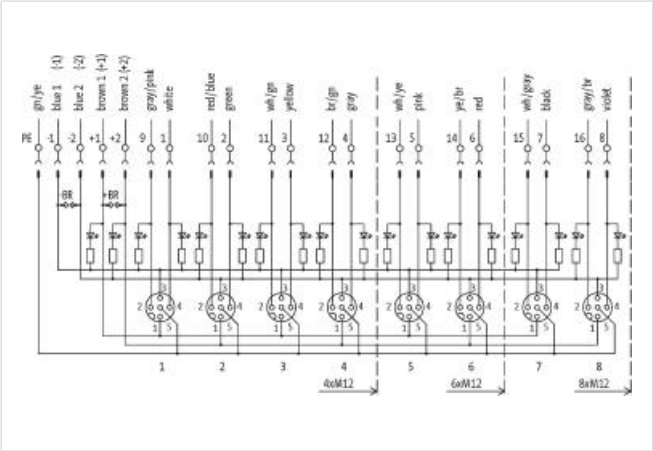


Immagine rappresentativa

| 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                                                          | 4048879057639                                                                                                          |
| Lotto minimo ordinabile                                       | 1                                                                                                                      |
| Numero di tariffa doganale                                    | 85444290                                                                                                               |
| Dati elettrici   Alimentazione                                |                                                                                                                        |
| Tensione di esercizio CC                                      | 24 V                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                      |
| Dati tecnici   Installazione                                  |                                                                                                                        |
| Sezione di collegamento min                                   | 0,25 mm²                                                                                                               |
| Sezione di collegamento max                                   | 0,5 mm²                                                                                                                |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica                        |                                                                                                                        |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)                            | IP67                                                                                                                   |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione                     | Avvitato, Montato                                                                                                      |
| Protezione dei dispositivi   Fluidi                           |                                                                                                                        |
| Flame resistance                                              | Difficilmente infiammabile                                                                                             |
| Dati meccanici   Dati del materiale                           |                                                                                                                        |
| Materiale custodia                                            | Plastica                                                                                                               |
| Dati meccanici   Dati di montaggio                            |                                                                                                                        |
| Tipo di fissaggio                                             | Ghiera metallica                                                                                                       |
| Altezza                                                       | 43 mm                                                                                                                  |
| Larghezza                                                     | 50,2 mm                                                                                                                |
| Profondità                                                    | 122 mm                                                                                                                 |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche                       |                                                                                                                        |
| Temperatura di esercizio min                                  | -20 °C                                                                                                                 |
| Temperatura di esercizio max                                  | 80 °C                                                                                                                  |
| Installation   Cable                                          |                                                                                                                        |
| Identificazione cavo                                          | 374                                                                                                                    |
| Tipo di cavo                                                  | 2                                                                                                                      |
| Stile STOOW guaina                                            | Ibrido, Segnale, Power                                                                                                 |
| Colore                                                        | grigio                                                                                                                 |
| Type of Certificate                                           | cURus                                                                                                                  |
| 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) |
| 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      |
| Corsa (c. portacavo)                             | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                              |
| 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                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                          | 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)                   |
| 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                                                    |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)       | 300 V                                                                  |
| Max. rated voltage (conductor - ground)          | 300 V                                                                  |
| Loop resistance                                  | 7,8 A                                                                  |
| 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                                                         |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 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                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                          | 2 Mio. @ 25 °C                                                         |

Tipo di collegamento 2

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Family construction form | Cap   |
| N. di poli               | 16    |
| Family construction form | M12   |
| Gender                   | male  |
| Colore portacontatti     | nero  |
| Codifica                 | HARAX |
| N. di poli               | 4     |
| PIN 1                    | +     |

|       |    |
|-------|----|
| PIN 2 | NC |
| PIN 3 | -  |
| PIN 4 | S  |