

MVP12 8xM12 4 poli a cablare

3m PUR/PVC 8x0,34+3x0,75

Altre lunghezze secondo disponibilità.

8 vie, 4 poli

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
PUR/PVC

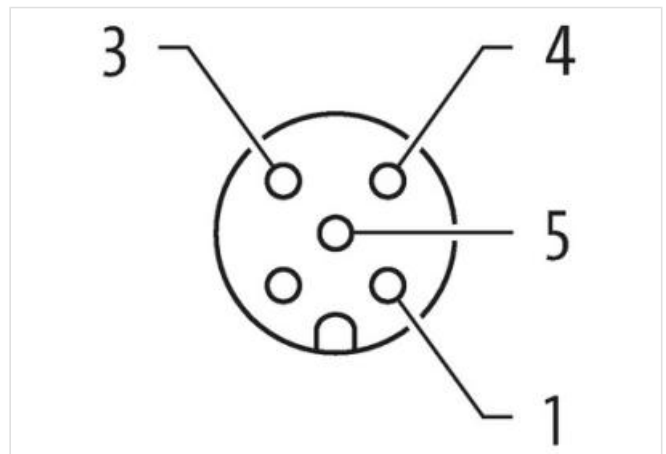
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

3.0 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 | 4048879064583 |
| 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 1

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 150 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 362

Tipo di cavo 2

Colore grigio

Type of Certificate cURus

Stile STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power

Amount stranding 1

Stranding 2 wires con Filler twisted

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted

Filler si

wire arrangement bianco, viola, (verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, , blu, Verde-giallo)

Cable weight 115,5 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) 8,1 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 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 |
| N. di cicli (catena portacavo) | 2 Mio. @ 25 °C |
| 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) | 24 |
| Diameter of single wires (Power) | 0,2 mm |
| Wire conductor cross section (Power) | 0,75 mm ² |
| Material conductor wire (Power) | Cavetto in rame, nudo |
| Conductor type wire (Power) | Classe di cavetti 5 |
| 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 @ 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 IEC 60332-2-2 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 | 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 | 11 |
| 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 |