

MVP metallico 8XM12 5 poli cavo precabato

10m PUR 16x0,34+3X0,75, UL/CSA senza LED

8 vie, 5 poli

schermato

10.0 m

Senza LED per segnali analogici fino a 48 V CA/CC

Sostituisce prodotto identico (cod. 27518)

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine

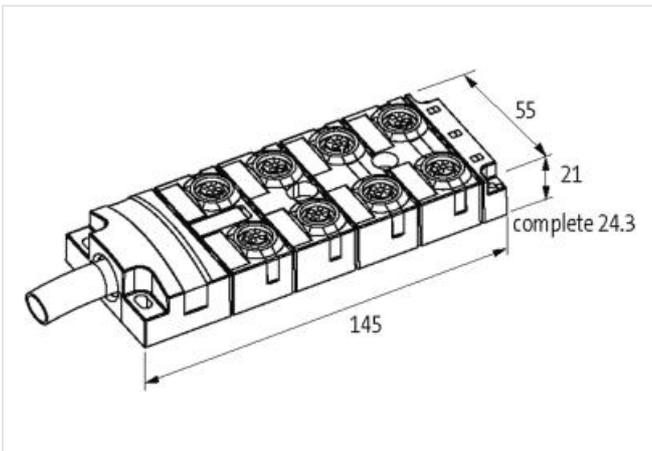
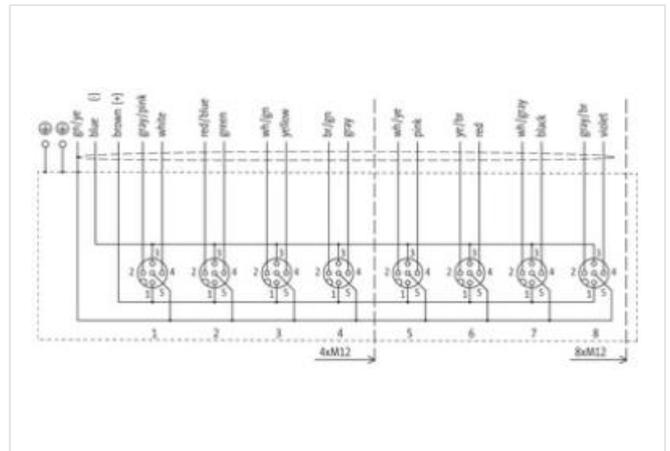
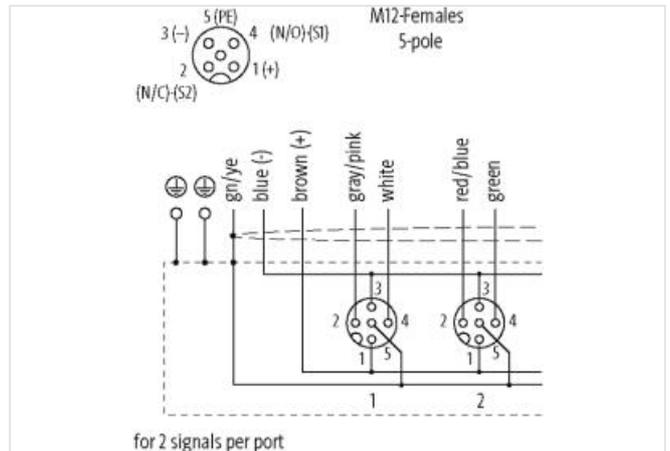


Immagine rappresentativa



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 | 4048879352550 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |

Dati elettrici | Alimentazione

| | |
|--|------|
| Tensione di esercizio CA max | 48 V |
| Tensione di esercizio CC max | 48 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A |

Installazione | Collegamento

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

Protezione dei dispositivi | Elettrica

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP67, IP68 |
|------------------------------------|------------------|

Dati meccanici | Dati del materiale

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Rivestimento alloggiamento | Nickeled |
| Materiale custodia | Pressofusione di zinco |

Dati meccanici | Dati di montaggio

| | |
|-------------------|----------------|
| Tipo di fissaggio | Schraubgewinde |
|-------------------|----------------|

Caratteristiche ambientali | Climatiche

| | |
|--|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min | -25 °C |
| Temperatura di esercizio max | 90 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Installation | Cable

| | |
|--|---|
| Identificazione cavo | 401 |
| Colore | grigio |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| Stranding factor min. | 80 mm |
| Stranding factor max. | 80 mm |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 16 wires attorno Combinazione fili Controrotante twisted |
| Stranding factor min. (type 2) | 120 mm |
| Stranding factor max. (type 2) | 120 mm |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, stagnato |
| Schermatura del cavo (copertura) | 80 % |
| Rivestimento | Fleece |
| wire arrangement | (Grigio-rosa, viola, marrone-grigio, nero, grigio-bianco, rosso, marrone-giallo, rosa, giallo-bianco, grigio, marrone-verde, giallo, verde-bianco, verde, Rosso-blu, bianco), , blu, Verde-giallo |
| Cable weight | 237,6 g/m |
| Materiale rivestimento | PUR |
| Durezza rivestimento | 94 ± 5 Shore A |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS |
| Outer-diameter (jacket) | 11,7 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 3 |
| Outer diameter insulation | 2,6 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |

| | |
|--|---|
| Shore hardness wire insulation | 55 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire) | 96 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,75 mm ² |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, nudo |
| Conductor type (wire) | Classe di cavetti 6 |
| Corsa (c. portacavo) | 1,8 m @ 25 °C Orizzontale |
| Material wire insulation (Data) | PP |
| Outer diameter wire insulation (Data) | 1,3 mm |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation (Data) | 55 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation (Data) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount wires (Data) | 16 |
| Amount strands wire (Data) | 42 |
| Diameter of single wires (Data) | 0,1 mm |
| Conductor crosssection wire (Data) | 0,34 mm ² |
| Material conductor wire (Data) | Cavetto in rame, nudo |
| Wire conductor type (Data) | Classe di cavetti 6 |
| Max. rated voltage (conductor - conductor) | 300 V |
| Max. rated voltage (conductor - ground) | 300 V |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 12 A |
| Capacità di corrente min filo (dati) | 4 A |
| Electrical resistance line constant wire | 26 Ω/km @ 20 °C |
| Electrical resistance coating wire (Data) | 53 Ω/km @ 20 °C |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 2 kV @ 60 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2 kV @ 60 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 2 kV @ 60 s |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 90 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 90 °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 piegatura (installazione) | x Outer diameter |
| raggio di curvatura (fisso) | 10 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 12 x Outer diameter |
| Velocità (c. portacavo) | 5 Mio. @ 25 °C |

Tipo di collegamento 2

| | |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| N. di poli | 16 |
| 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