

MVP EXTREME 8xM12 5 poli con cavo

5m PUR 16x0,5+3x1,0 nero, resist. UV privo di alogeni UL/CSA

5 poli  
3.0 m  
con LED per segnali PNP digitali 24 V DC  
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine

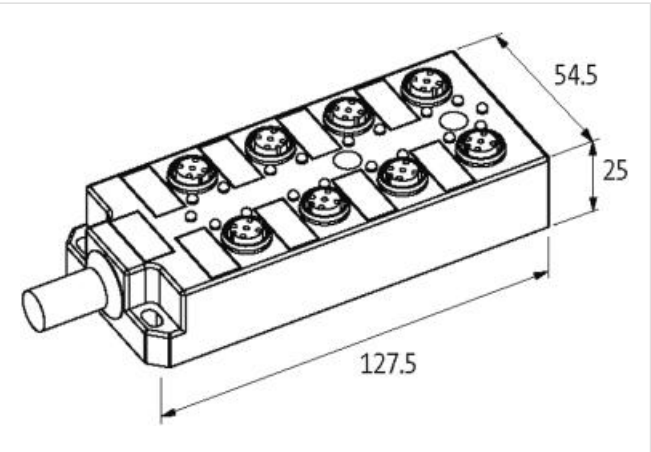
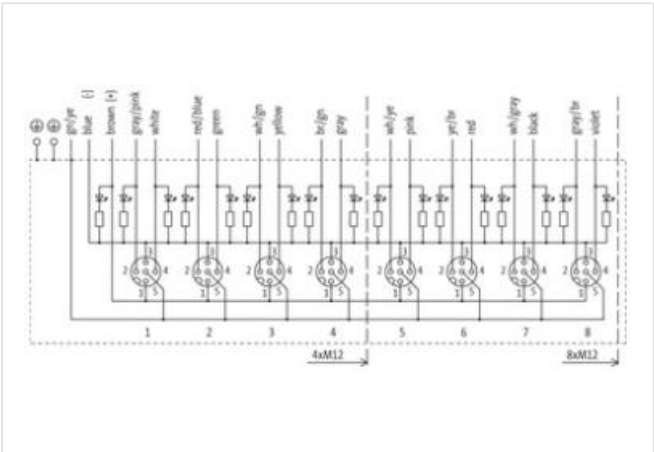
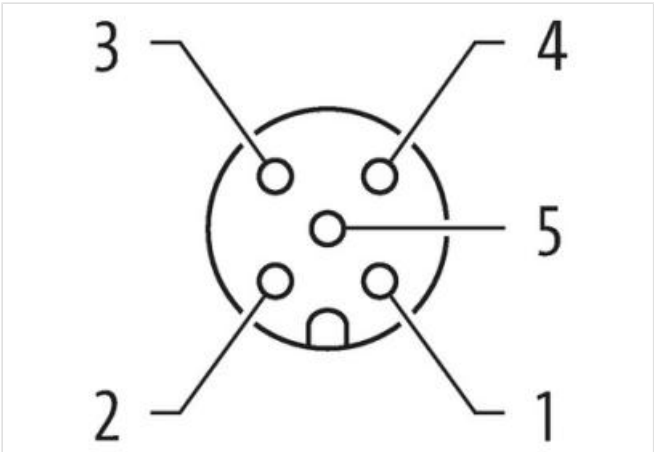


Immagine rappresentativa



| dati commerciali |          |
|------------------|----------|
| ECLASS-6.0       | 27143423 |
| 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                                           | 4048879315180                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                               |
| 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            |                                                                                                                                                                                                   |
| Materiale custodia                             | Plastica                                                                                                                                                                                          |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo di fissaggio                              | Schraubgewinde                                                                                                                                                                                    |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche        |                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura di esercizio min                   | -30 °C                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura di esercizio max                   | 85 °C                                                                                                                                                                                             |
| Additional condition temperature range         | depending on cable quality                                                                                                                                                                        |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                                                                   |
| Identificazione cavo                           | 456                                                                                                                                                                                               |
| Colore                                         | nero                                                                                                                                                                                              |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding                               | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding                                      | 7 wires attorno Anima twisted                                                                                                                                                                     |
| Stranding factor min.                          | 80 mm                                                                                                                                                                                             |
| Stranding factor max.                          | 80 mm                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding (type 2)                      | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding (type 2)                             | 12 wires Controrotante twisted                                                                                                                                                                    |
| Stranding factor min. (type 2)                 | 140 mm                                                                                                                                                                                            |
| Stranding factor max. (type 2)                 | 140 mm                                                                                                                                                                                            |
| Rivestimento                                   | Fleece                                                                                                                                                                                            |
| Filler                                         | si                                                                                                                                                                                                |
| wire arrangement                               | Grigio-rosa, marrone-verde, giallo, verde-bianco, verde, Rosso-blu, bianco, (marrone-grigio, nero, grigio-bianco, rosso, marrone-giallo, rosa, giallo-bianco, grigio, blu, , Verde-giallo, viola) |
| Cable weigth                                   | 178,2 g/m                                                                                                                                                                                         |
| Materiale rivestimento                         | PUR                                                                                                                                                                                               |
| Durezza rivestimento                           | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                                    |
| Assenza di ingredienti (guaina)                | Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS                                                                                                                 |
| Outer-diameter (jacket)                        | 11,5 mm                                                                                                                                                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Material wire insulation                       | TPE-E                                                                                                                                                                                             |
| Amount wires                                   | 16                                                                                                                                                                                                |
| Outer diameter insulation                      | 1,6 mm                                                                                                                                                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Shore hardness wire insulation                 | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                                                    |
| Ingredient freeness wire insulation            | privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS                                                                                                                                                |
| Amount strands (wire)                          | 64                                                                                                                                                                                                |
| Diameter of single wires                       | 0,1 mm                                                                                                                                                                                            |
| Conductor crossection (wire)                   | 0,5 mm²                                                                                                                                                                                           |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Corsa (c. portacavo)                            | 1,8 m @ 25 °C                                                          |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                    |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE-E                                                                  |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 2,1 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %                                                                  |
| Shore hardness wire insulation (Data)           | 55 ± 5 Shore D                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | privo di alogeni, Privo di silicone, Privo di LABS                     |
| Amount wires (Data)                             | 3                                                                      |
| Amount strands wire (Data)                      | 128                                                                    |
| Diameter of single wires (Data)                 | 0,1 mm                                                                 |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 1 mm²                                                                  |
| 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                   | 5,9 A                                                                  |
| Capacità di corrente min filo (dati)            | 15 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire        | 39 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 20 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)            | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -5 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C                                                                  |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                    |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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)                     | x Outer diameter                                                       |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                         | 5 Mio. @ 25 °C                                                         |
| N. di cicli                                     | 0,5 Mio.                                                               |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m                                                              |

Tipo di collegamento 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
| Colore portacontatti     | nero           |
| N. di poli               | 19             |
| 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             |