

Exact12 4xM12 5 poli cavo pressofuso

5m PUR/PVC 8x0,34+3x0,75, UL/CSA

4 vie, 5 poli  
PUR/PVC  
Altre lunghezze secondo disponibilità.  
5.0 m  
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Link al prodotto

Immagine

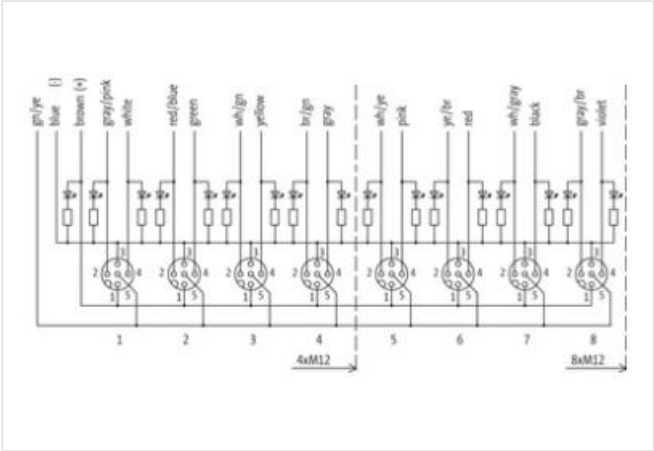
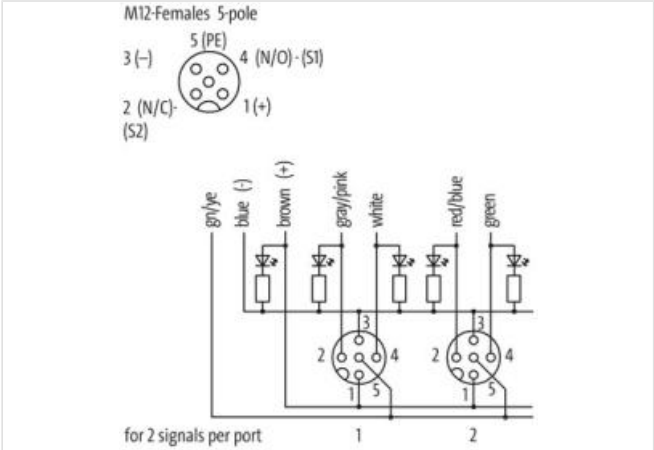


Immagine rappresentativa



| 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                       | 4048879055819 |
| 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 |
|------------------------------------|------------|

Protezione dei dispositivi | Fluidi

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Flame resistance | Difficilmente infiammabile |
|------------------|----------------------------|

Dati meccanici | Dati del materiale

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Materiale custodia | Plastica |
|--------------------|----------|

Dati meccanici | Dati di montaggio

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

Caratteristiche ambientali | Climatiche

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min           | -20 °C                     |
| Temperatura di esercizio max           | 70 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Installation | Cable

|                                          |                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stile STOOW guaina                       | Ibrido, Segnale, Power                                                                                    |
| Identificazione cavo                     | 363                                                                                                       |
| Tipo di cavo                             | 2                                                                                                         |
| Colore                                   | grigio                                                                                                    |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                     |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                         |
| Stranding                                | 2 wires con Filler twisted                                                                                |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                                                         |
| Stranding (type 2)                       | 9 wires attorno Combinazione fili twisted                                                                 |
| Schermatura del cavo (tipo)              | Rame intrecciato, nudo                                                                                    |
| Schermatura del cavo (copertura)         | 85 %                                                                                                      |
| Filler                                   | si                                                                                                        |
| wire arrangement                         | bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) |
| Cable weigth                             | 143 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                                                    |
| Corsa (c. portacavo)                             | 5 m @ 25 °C                                                            |
| Velocità (c. portacavo)                          | 3                                                                      |
| 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      |
| Amount strands wire (Power)                      | 24                                                                     |
| Diameter of single wires (Power)                 | 0,2 mm                                                                 |
| Wire conductor cross section (Power)             | 0,75 mm²                                                               |
| Material conductor wire (Power)                  | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type wire (Power)                      | Classe di cavetti 5                                                    |
| 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                    | 4 A                                                                    |
| Loop resistance                                  | 7,8 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 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                    |
| 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 | free cable end |
| N. di poli               | 11             |
| 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     |