

M12 conn. f. flangia A-code att. front.

fili PP 5x0,34 2m

Flangia femmina  
M12, 5 poli  
Fissaggio frontale  
con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Link al prodotto

Immagine

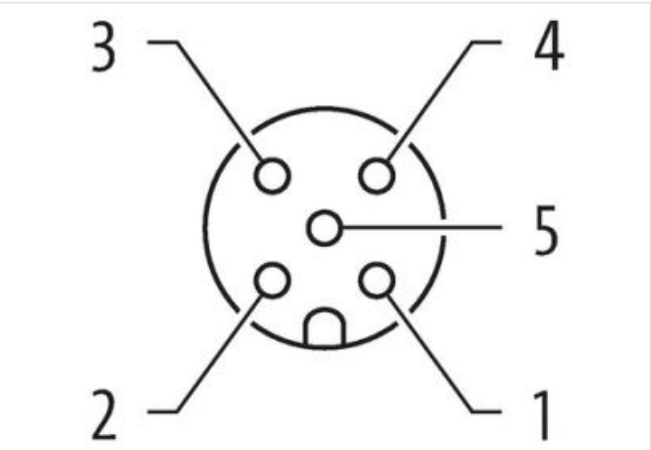
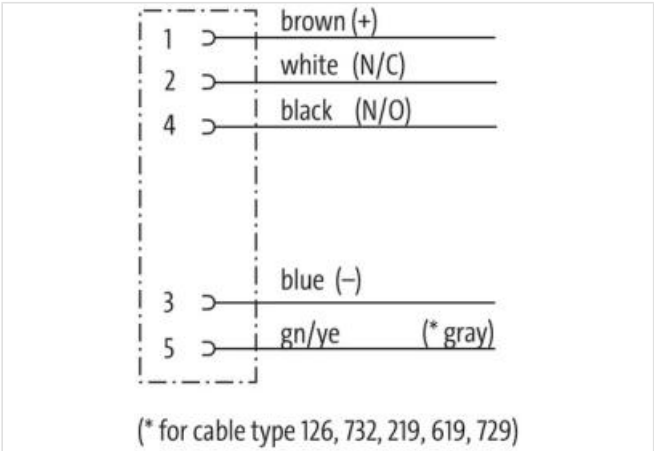
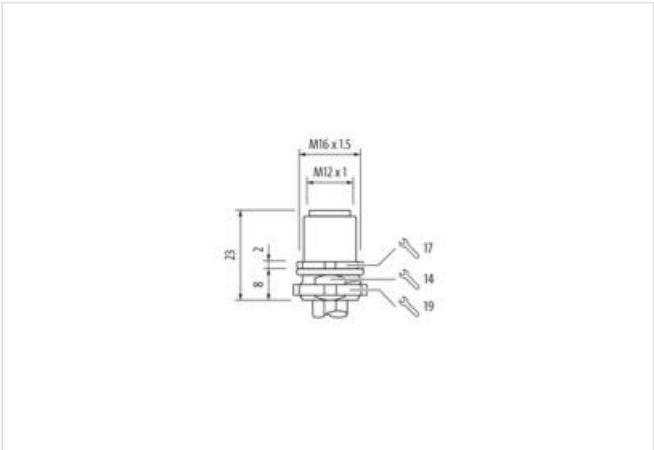


Immagine rappresentativa



|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Lunghezza                | 2 m                |
| Coppia di serraggio      | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio        | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto    | dorato             |
| Family construction form | M12                |

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Filettatura                                    | M12 x 1                |
| Codifica                                       | A                      |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame           |
| Materiale                                      | Pressofusione di zinco |
| N. di poli                                     | 5                      |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67                   |
|                                                |                        |
| Rivestimento contatto                          | dorato                 |
| dati commerciali                               |                        |
| ECLASS-6.0                                     | 27279220               |
| ECLASS-6.1                                     | 27279220               |
| ECLASS-7.0                                     | 27440103               |
| ECLASS-8.0                                     | 27440103               |
| ECLASS-9.0                                     | 27440103               |
| ECLASS-10.1                                    | 27440103               |
| ECLASS-11.1                                    | 27440103               |
| ECLASS-12.0                                    | 27440103               |
| ETIM-5.0                                       | EC001855               |
| GTIN                                           | 4048879799553          |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                      |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290               |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                        |
| Tensione di esercizio CA max                   | 125 V                  |
| Tensione di esercizio CC max                   | 125 V                  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                    |
| Diagnosi                                       |                        |
| Indicatore di stato LED                        | no                     |
| Installazione   Collegamento                   |                        |
| Filettatura di fissaggio                       | M16 x 1.5              |
| Apertura della chiave                          | SW19                   |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                        |
| Grado di protezione NEMA                       | 3, 4, 6P               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato     |
| Grado di inquinamento                          | 3                      |
| Picco di tensione nominale                     | 1,5 kV                 |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | I                      |
| Dati tecnici   Dati meccanici                  |                        |
| Profilo per tubo ondulato flessibile           | senza                  |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                        |
| Rivestimento alloggiamento                     | nickel plated          |
| Rivestimento blocco                            | Nickeled               |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated          |
| Material guarnizione                           | FKM                    |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Pressofusione di zinco |
| Material screw connection                      | Pressofusione di zinco |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                        |
| Tipo di fissaggio                              | Schraubgewinde         |
| Modalità di fissaggio                          | Schraubgewinde         |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche        |                        |
| Temperatura di esercizio min                   | -25 °C                 |
| Temperatura di esercizio max                   | 85 °C                  |

Additional condition temperature range                      depending on cable quality

Standard di prodotto                                                      DIN EN 61076-2-101 (M12)

Certificazioni

UL 50E                                                                              si

Resistances | Cable

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                                    | 972                                                                    |
| wire arrangement                                        | , bianco, blu, nero, grigio                                            |
| Material wire insulation                                | PUR                                                                    |
| Amount wires                                            | 5                                                                      |
| Outer diameter insulation                               | 1,3 mm                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                  |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                     |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                               |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, stagnato                                              |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 5                                                    |
| Electrical resistance line constant wire                | 58 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1,5 kV                                                                 |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 1,5 kV                                                                 |
| Temperatura di esercizio min (fissa)                    | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 90 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -25 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 90 °C                                                                  |
| 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                                          | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404 |