

M12 conn. f. flangia A-code FM F&B PRO

fili PP 5x0,34 0,2m

F&B Pro  
Flangia femmina  
M12, 5 poli  
Fissaggio frontale  
Acciaio inox 1.4404 (V4A)  
IP69K  
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine

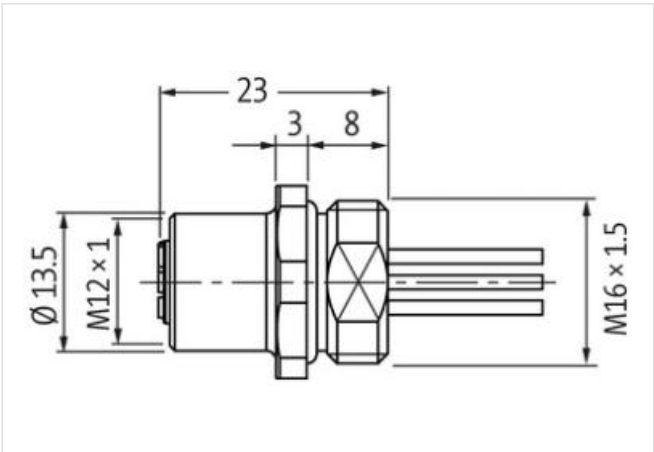
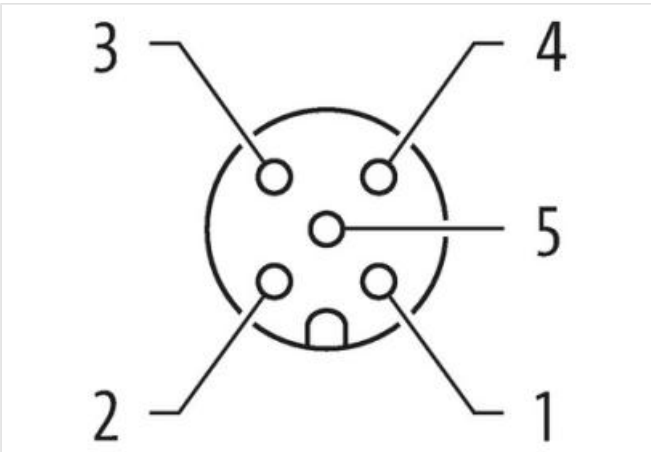
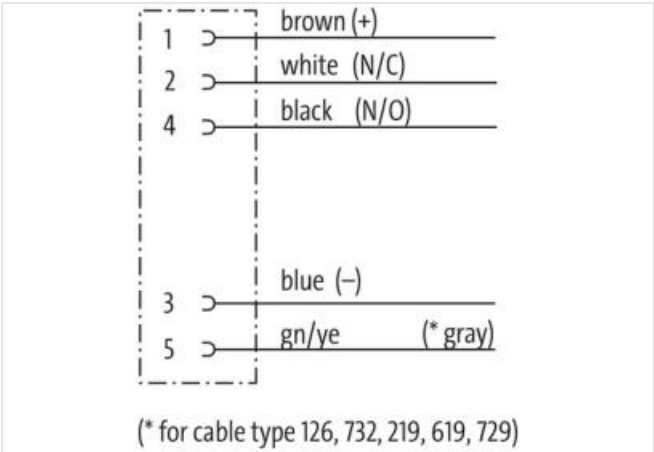


Immagine rappresentativa

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Lunghezza                | 0,2 m   |
| Coppia di serraggio      | 0,6 Nm  |
| Family construction form | M12     |
| Filettatura              | M12 x 1 |
| Codifica                 | A       |
| N. di poli               | 5       |
| Apertura della chiave    | SW14    |

Grado di protezione (EN CEI 60529) IP67, IP69K

| dati commerciali           |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27279218      |
| 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                       | 4048879760812 |
| 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 |

| Protezione dei dispositivi   Elettrica     |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito |
| Grado di inquinamento                      | 3        |
| Picco di tensione nominale                 | 1,5 kV   |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I        |

| Dati meccanici   Dati del materiale |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Materiale dispositivo bloccaggio    | Acciaio inox 1.4404 (V4A) |

| Dati meccanici   Dati di montaggio |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |

| Caratteristiche ambientali   Climatiche |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min            | -40 °C                     |
| Temperatura di esercizio max            | 105 °C                     |
| Additional condition temperature range  | depending on cable quality |

| Important installation notes |                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief        | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius       | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

| Installation   Cable                          |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Identificazione cavo                          | 975                               |
| wire arrangement                              | , bianco, blu, nero, Verde-giallo |
| Material wire insulation                      | PUR                               |
| Amount wires                                  | 5                                 |
| Outer diameter insulation                     | 1,3 mm                            |
| Outer diameter tolerance core insulation      | ± 5 %                             |
| Conductor crosssection (wire)                 | 0,34 mm²                          |
| Material conductor wire                       | Cavetto in rame, stagnato         |
| Tensione nominale CA max                      | 300 V                             |
| Electrical resistance line constant wire      | 58 Ω/km @ 20 °C                   |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 1,5 kV                            |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 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                             | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                    |
| 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 curvatura (fisso)                     | 5 x Outer diameter                                                     |