

**M12 Power K-code 5poli mas. a flangia front**

fili PUR 5x1,5 1m

Potenza

Flangia maschio

M12, 5 poli

K-code

Fissaggio frontale

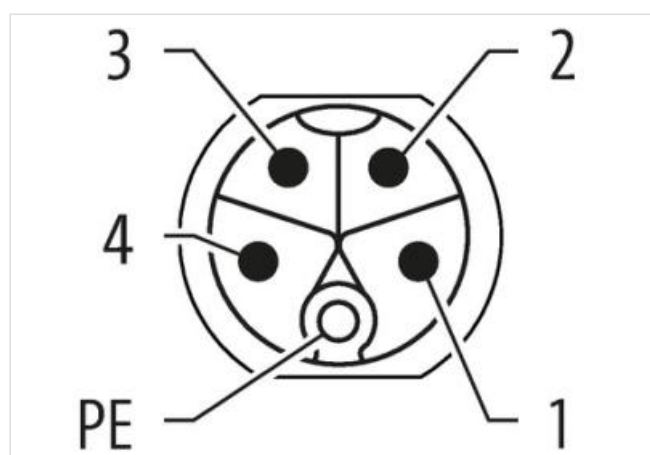
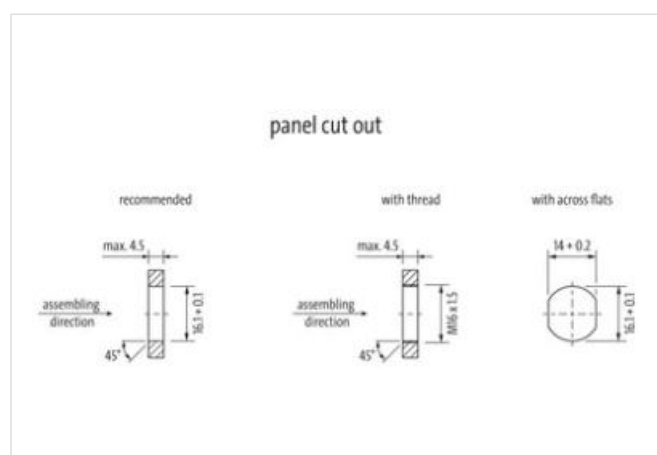
con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | WH    |
| 3  | BU    |
| 4  | BK    |
| PE | GN YE |



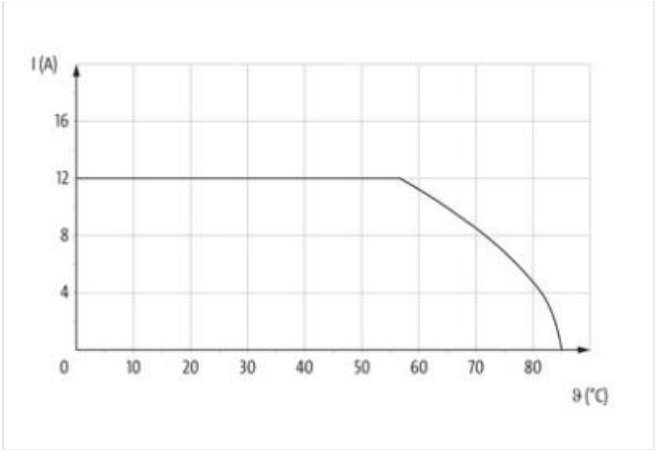
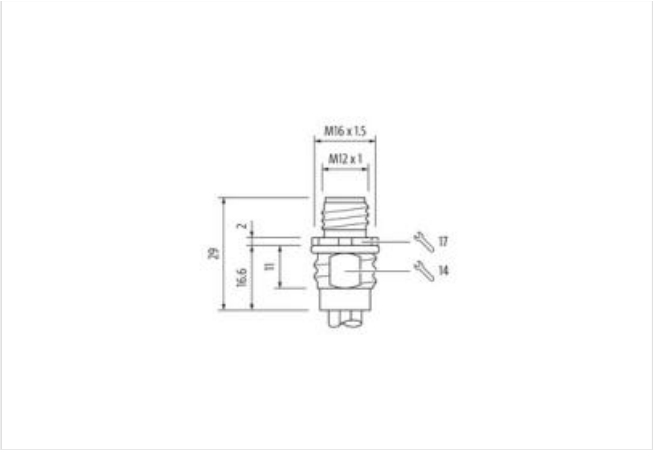


Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 1 m                |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Family construction form                       | M12P               |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Codifica                                       | K                  |
| N. di poli                                     | 5                  |
| 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                                       | EC002061           |
| GTIN                                           | 4048879759205      |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                  |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290           |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                    |
| Tensione di esercizio CA max                   | 600 V              |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 12 A               |
| Diagnosi                                       |                    |
| Indicatore di stato LED                        | no                 |
| Installazione   Collegamento                   |                    |
| Filettatura di fissaggio                       | M16 x 1.5          |
| Apertura della chiave                          | SW17               |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                    |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP67         |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento                          | 3                  |

|                                                 |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picco di tensione nominale                      | 6 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                             | nickel plated                                                                                                                                         |
| Materiale custodia                              | Ottone                                                                                                                                                |
| Materiale dispositivo bloccaggio                | Ottone                                                                                                                                                |
| Dati meccanici   Dati di montaggio              |                                                                                                                                                       |
| Tipo di fissaggio                               | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche         |                                                                                                                                                       |
| Temperatura di esercizio min                    | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura di esercizio max                    | 85 °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. |
| Standard di prodotto                            |                                                                                                                                                       |
| Standard di prodotto                            | IEC 61076-2-111                                                                                                                                       |
| Resistances   Cable                             |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                            | 988                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                | , bianco, blu, nero, Verde-giallo                                                                                                                     |
| Cable weighth                                   | 107,25 g/m                                                                                                                                            |
| Material wire insulation                        | PUR                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                    | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                       | 2,4 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Amount strands (wire)                           | 30                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                        | 0,25 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crossection (wire)                    | 1,5 mm²                                                                                                                                               |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, stagnato                                                                                                                             |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 5                                                                                                                                   |
| Tensione nominale CA max                        | 900 V                                                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire        | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 3,31 kV                                                                                                                                               |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 3,31 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                                                                                |