

**M12 Power L-code 4poli mas. a flangia front**

fili PUR 4x1,5 0,5m

Potenza

Flangia maschio

M12, 4 poli

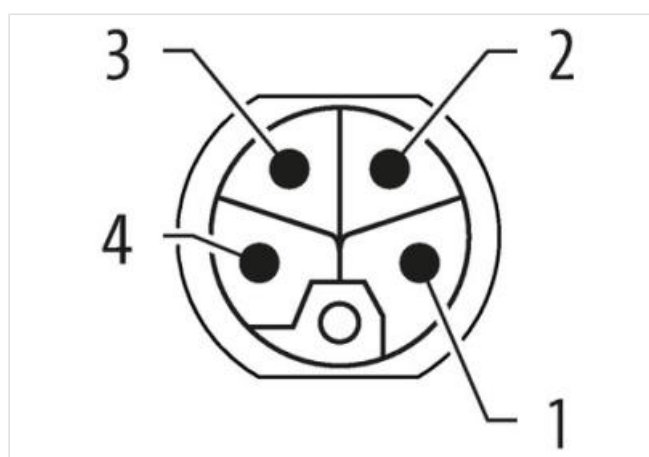
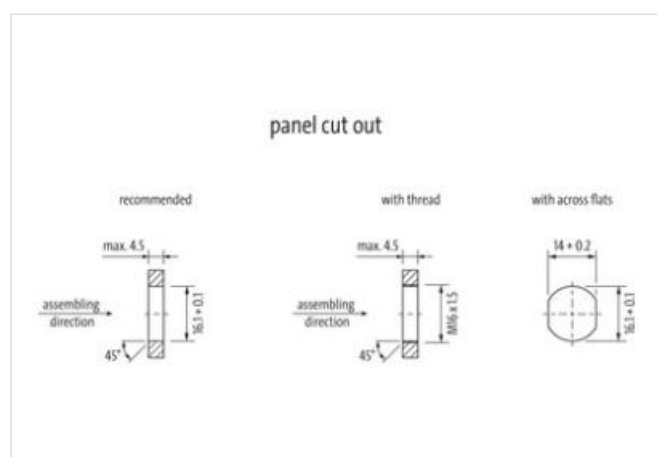
L-code

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**

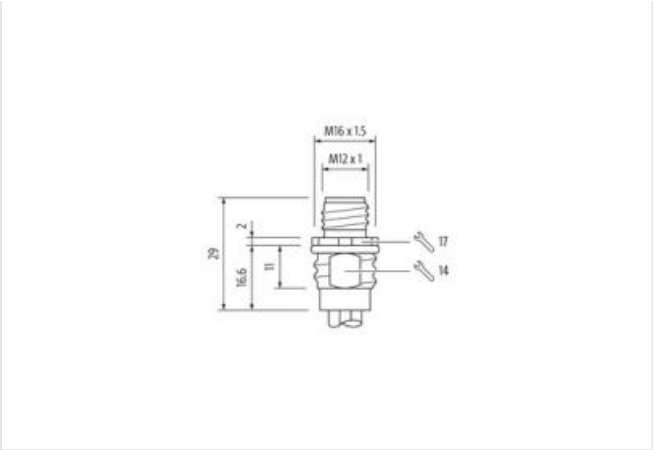
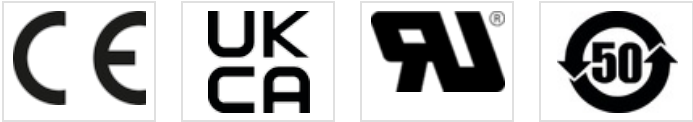


Immagine rappresentativa



|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Lunghezza                                      | 0,5 m             |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm            |
| Family construction form                       | M12P              |
| Filettatura                                    | M12 x 1           |
| Codifica                                       | L                 |
| N. di poli                                     | 4                 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP67        |
| dati commerciali                               |                   |
| ECLASS-6.0                                     | 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                                           | 4048879791267     |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                 |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290          |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                   |
| Tensione di esercizio CC max                   | 63 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 NEMA                       | 3, 4, 6P          |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | Avvitato, Montato |
| 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                        | 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                       | IEC 61076-2-111                                                                                                                                       |
| Certificazioni                             |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                     | si                                                                                                                                                    |
| Resistances   Cable                        |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                       | 944                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                           | , nero, blu, bianco                                                                                                                                   |
| Material wire insulation                   | PUR                                                                                                                                                   |
| Amount wires                               | 4                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                   |
| 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   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                                                                                |