

**M12 Power L-code 5poli m. flangia att post**

cavetti PUR 5x1.5 1m

Potenza

Flangia maschio

M12, 5 poli

L-code

Fissaggio orizzontale

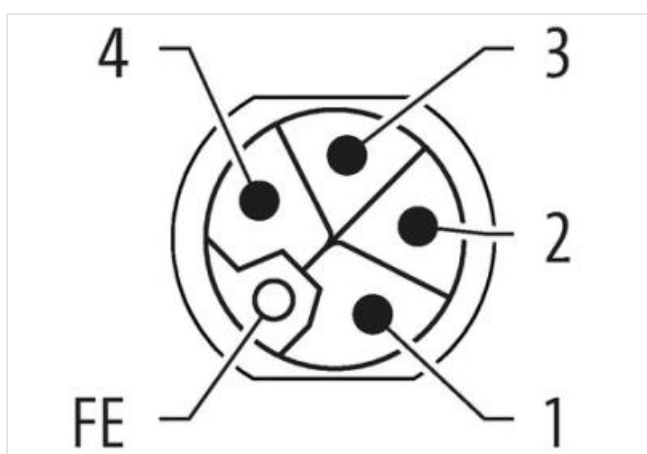
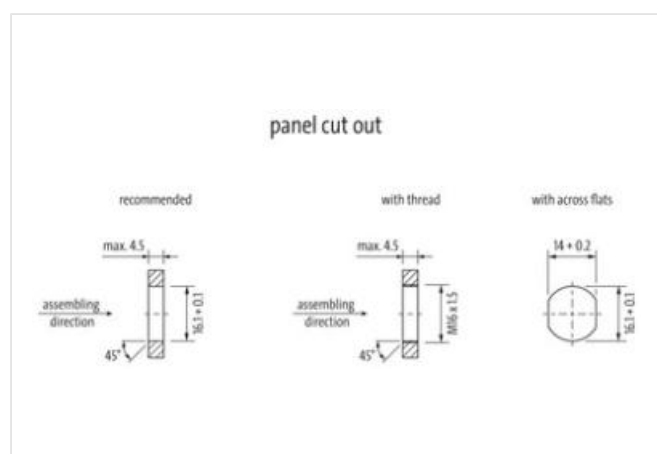
con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Fastening nut included in the delivery

Buona resistenza a sostanze chimiche e olii (la resistenza agli olii non vale per l'impiego con cavi in PVC)

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

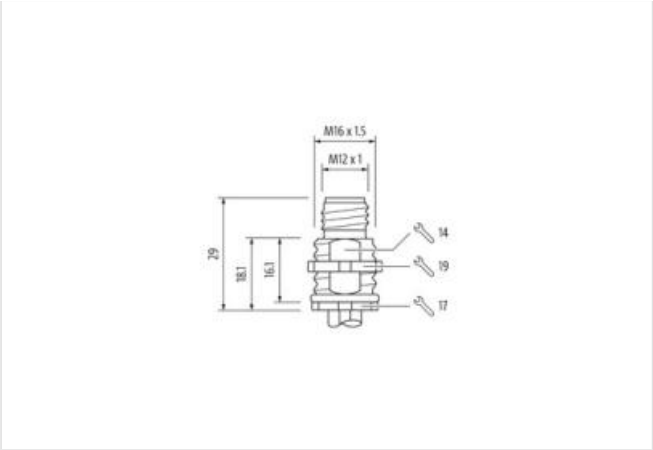


Immagine rappresentativa



|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Lunghezza                                      | 1 m               |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm            |
| Family construction form                       | M12P              |
| Filettatura                                    | M12 x 1           |
| Codifica                                       | L                 |
| N. di poli                                     | 5                 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP67        |
| 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                                           | 4048879867184     |
| 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                          | SW19              |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                   |
| 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 |
|----------------------|-----------------|

**Resistances | Cable**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Identificazione cavo | 980 |
|----------------------|-----|

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| wire arrangement | , nero, blu, bianco, grigio |
|------------------|-----------------------------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 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 crosssection (wire) | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|-------------------------------|---------------------|

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 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   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 | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|