

## M12 Power L-code 5poli f. flangia att post

cavetti PUR 5x1.5 1m

Potenza

Flangia femmina

M12, 5 poli

L-code

Fissaggio orizzontale

con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Fastening nut included in the delivery

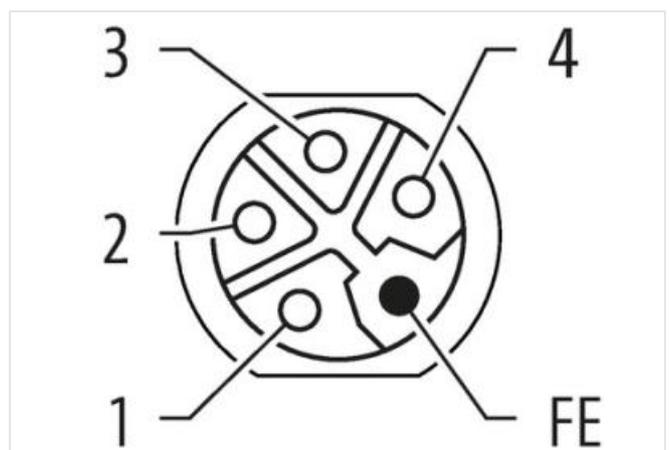
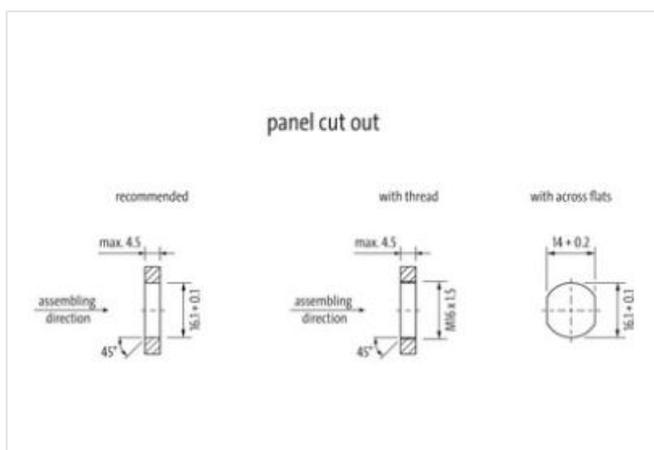
Buona resistenza a sostanze chimiche e olii (la resistenza agli olii non vale per l'impiego con cavi in PVC)

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

### [Link al prodotto](#)

#### Immagine



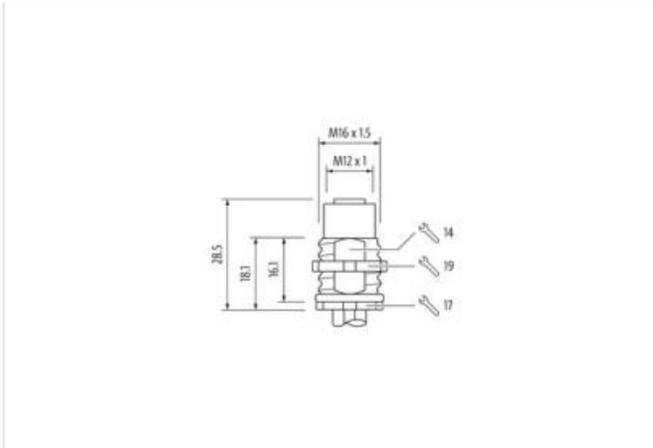


Immagine rappresentativa



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
<b>dati commerciali</b>	
ECLASS-6.0	27279221
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	4048879870122
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CC max	63 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	12 A
<b>Diagnosi</b>	
Indicatore di stato LED	no
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Filettatura di fissaggio	M16 x 1.5
Apertura della chiave	SW19
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
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
Material guarnizione	FKM
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	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