

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

cavetti PUR 5x1.5 0,5m

Potenza

Flangia maschio

M12, 5 poli

L-code

Fissaggio orizzontale

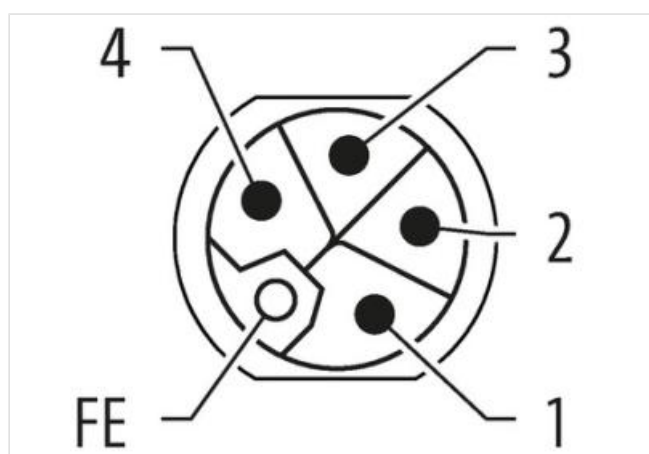
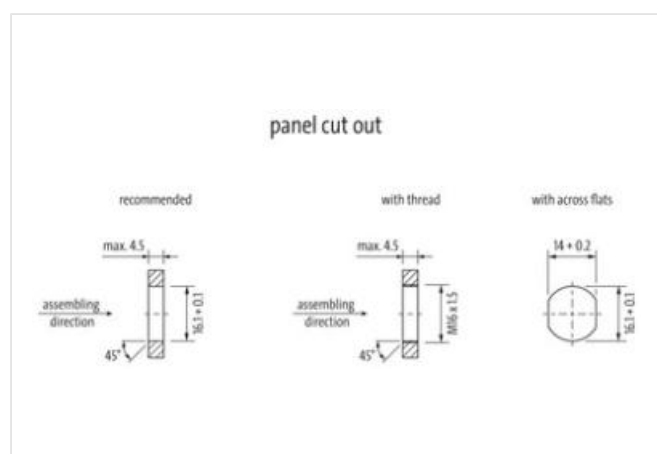
con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

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**

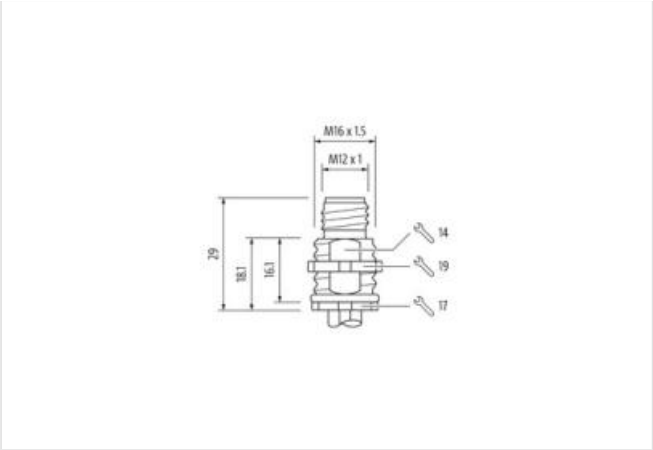


Immagine rappresentativa



Lunghezza	0,5 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	4048879867177
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	Attention: 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 ²
-------------------------------	---------------------

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
----------------	--