

**M12 Power c.flangia m. L-code att.front.V2A**

cavetti PUR 5x1,5 0,5m

M12 Power, 5 poli, L-code

Flangia maschio

con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Fissaggio frontale

Acciaio inox 1.4305 (V2A)

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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
FE	GY

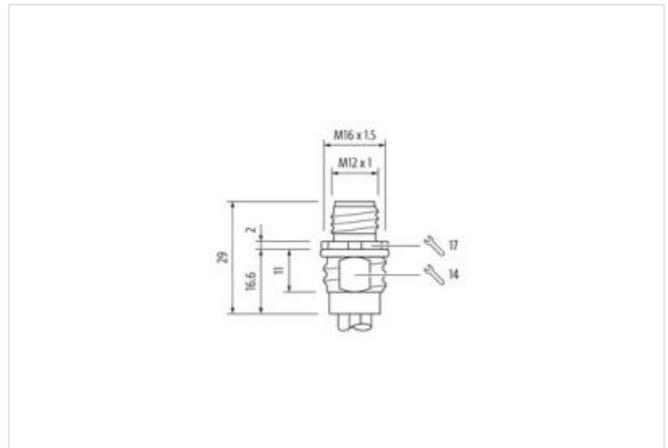
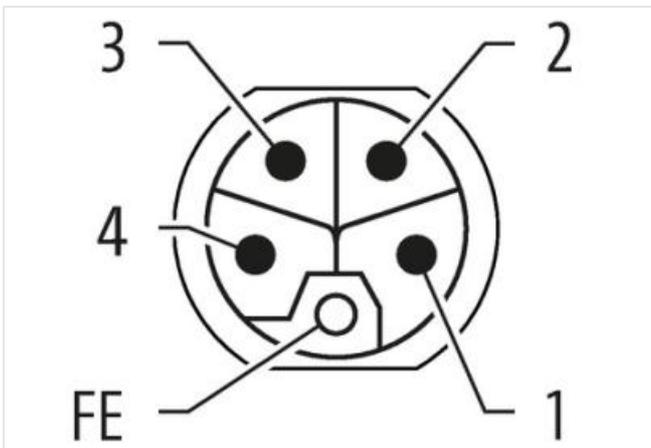


Immagine rappresentativa



Lunghezza

0,5 m

Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Filettatura	M12
Codifica	L
N. di poli	5

**dati commerciali**

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879630108
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

**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
Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I

**Dati meccanici | Dati del materiale**

Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4305 (V2A)
----------------------------------	---------------------------

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
-------------------	---

**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**

wire arrangement	, nero, blu, bianco, grigio
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