

M12 Power c.flangia f. L-code att.front.V2A

cavetti PUR 5x1,5 0,2m

Flangia femmina

M12, 5 poli

L-code

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.

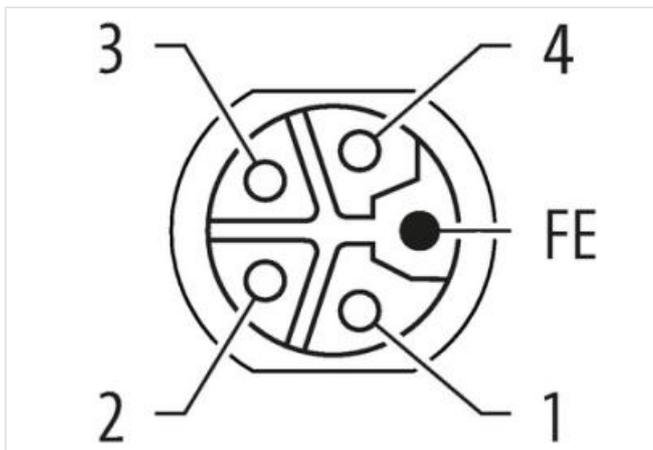
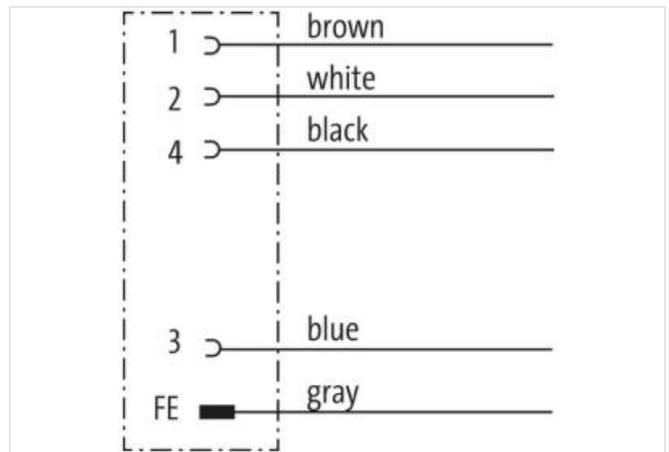
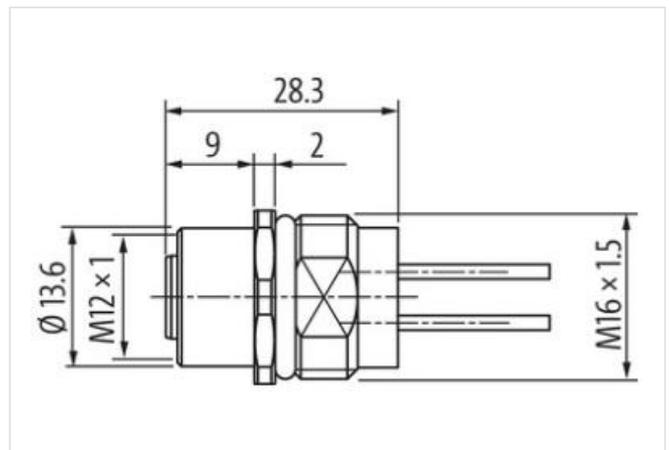
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

0,2 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-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	4048879593755
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	63 V
Tensione di esercizio CC max	63 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	16 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	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

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 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