

**M12 conn. f. flangia A-code att. post.**

PVC 4x0,34 grigio UL/CSA 1m

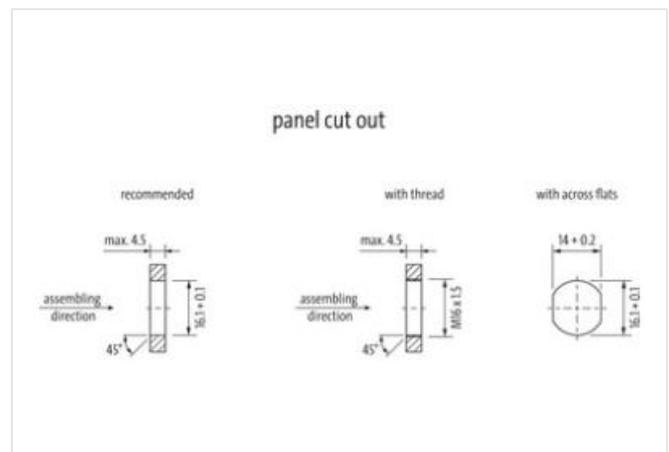
Flangia femmina

M12, 4 poli

Fissaggio orizzontale

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

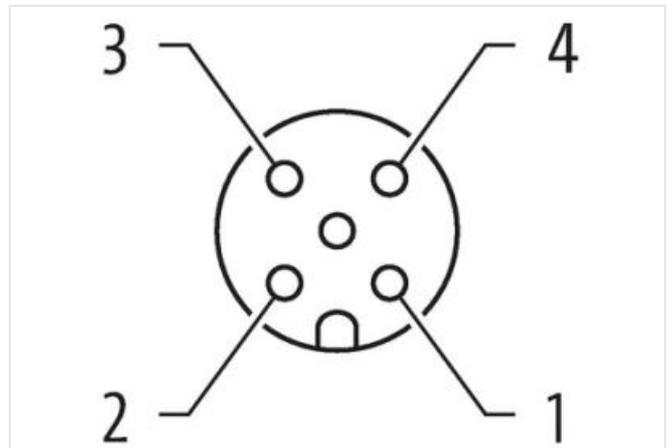


Immagine rappresentativa



Lunghezza	1 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato

Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	Ottone
N. di poli	4
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
<b>Lunghezza di spelatura (rivestimento)</b>	
	20 mm
<b>dati commerciali</b>	
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	EC001855
GTIN	4048879600637
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CA max	250 V
Tensione di esercizio CC max	250 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
<b>Diagnosi</b>	
Indicatore di stato LED	no
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
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	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Rivestimento blocco	nickel plated
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Material guarnizione	FKM
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone
Material screw connection	Ottone
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Tipo di fissaggio	Schraubgewinde
Modalità di fissaggio	Schraubgewinde
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Certificazioni	
UL 50E	si
Installation   Cable	
Identificazione cavo	214
Tipo di cavo	1
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, nero, blu, bianco
Cable weighth	40,7 g/m
Materiale rivestimento	PVC
Durezza rivestimento	85 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Ben lavorabile a macchina
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter