MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 conn. f. flangia A-code att. frontale

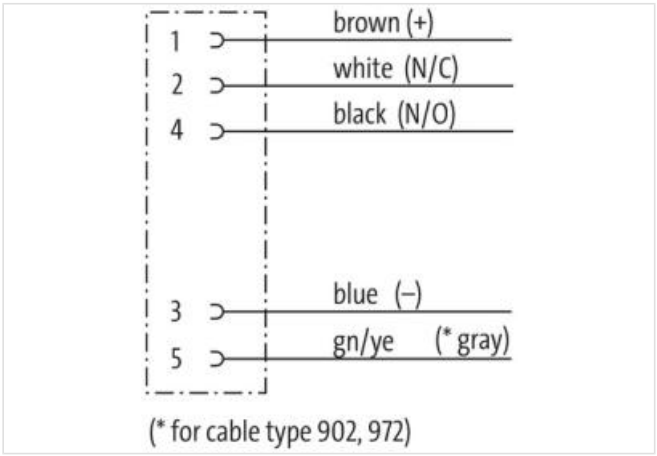
cavetti PVC 5X0,34 1m

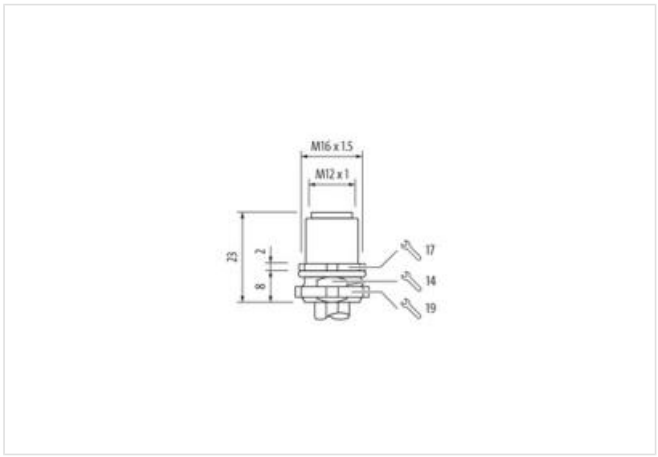
Flangia femmina
M12, 5 poli
Fissaggio frontale
con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Link al prodotto

Immagine







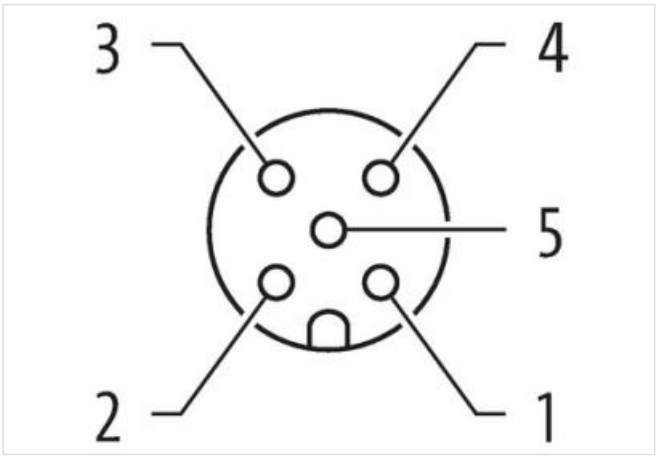


Immagine rappresentativa

Lunghezza	1 m

Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28

Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	Pressofusione di zinco
N. di poli	5
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Rivestimento contatto	dorato

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	EC001855
GTIN	4048879295185
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	125 V
Tensione di esercizio CC max	125 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Diagnosi

Indicatore di stato LED	no

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M16 x 1.5

Protezione dei dispositivi | Elettrica

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

Rivestimento alloggiamento	nickel plated
Rivestimento blocco	vermessingt
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Material guarnizione	FKM
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	Schraubgewinde
Modalità di fissaggio	Schraubgewinde

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)

Certificazioni

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28

UL 50E	si
Installation | Cable	
Identificazione cavo	902
wire arrangement	, bianco, blu, nero, grigio
Outer-diameter (jacket)	1,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	5
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	105 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	105 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
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
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-28