MURR ELEKTRONIK
stay connected

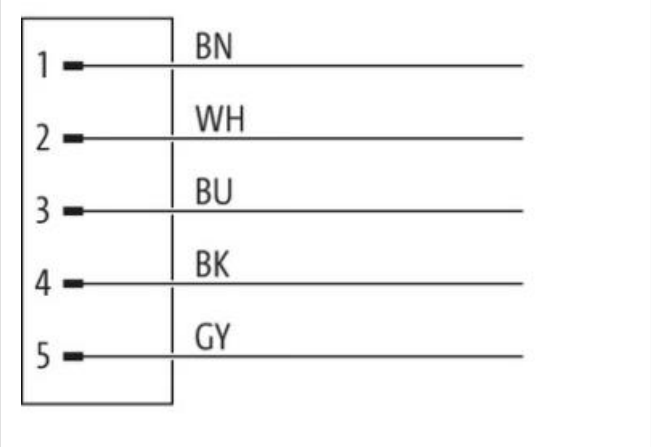
M12 m. a flangia A-code att post

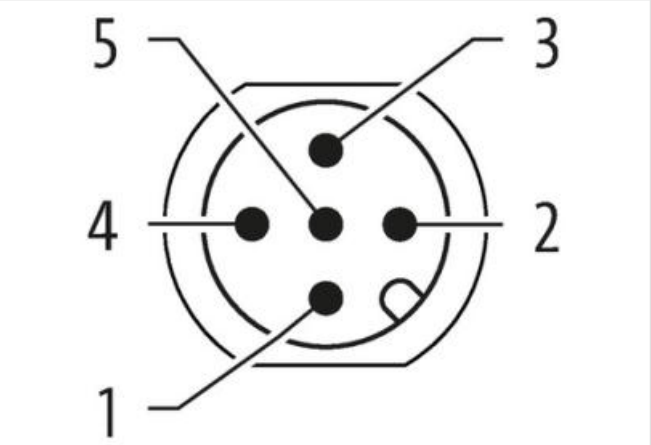
cavetti PP 5X0.34 0.35m

Flangia maschio
M12, 5 poli
Fissaggio orizzontale
con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Link al prodotto

Immagine





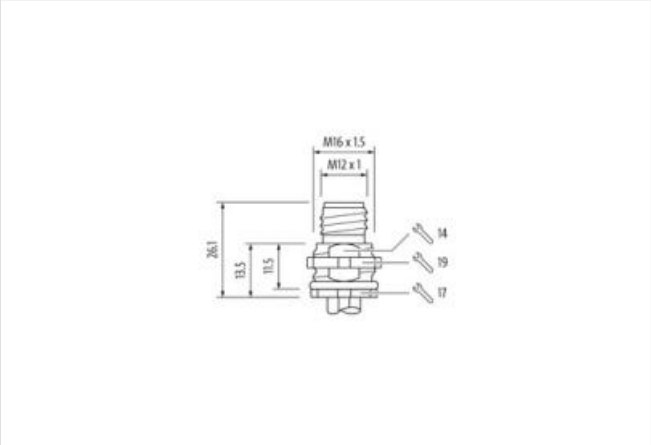


Immagine rappresentativa

Lunghezza	0,35 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. 2024-05-21

Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	Ottone
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	4048879904209
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
Apertura della chiave	SW19

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 tecnici | Dati meccanici

Profilo per tubo ondulato flessibile	senza

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento alloggiamento	nickel plated
Rivestimento blocco	nickel plated
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Material guarnizione	FKM
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone
Material screw connection	Ottone

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

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. 2024-05-21

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Certificazioni	
UL 50E	si
Resistances | Cable	
Identificazione cavo	972
wire arrangement	, bianco, blu, nero, grigio
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Tensione nominale CA max	300 V
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV
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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione | DIN EN 60811-404

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. 2024-05-21