M12 conn. f. flangia sch. att.fr. DeviceNet

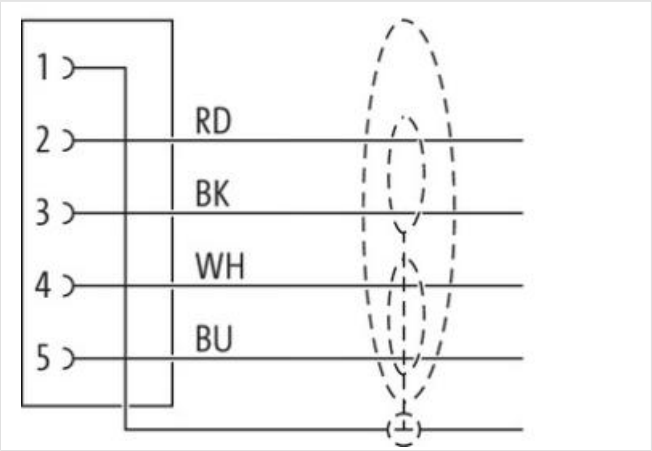
PUR AWG24+AWG22 schermato viola UL/CSA+c. portacavo 1,5m

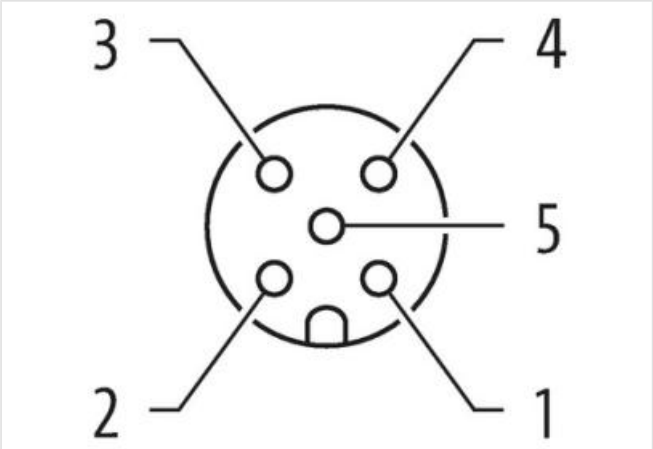
DeviceNet, CANopen
Flangia femmina
M12, 5 poli
Fissaggio orizzontale
senza manicotti
Altre lunghezze secondo disponibilità.
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

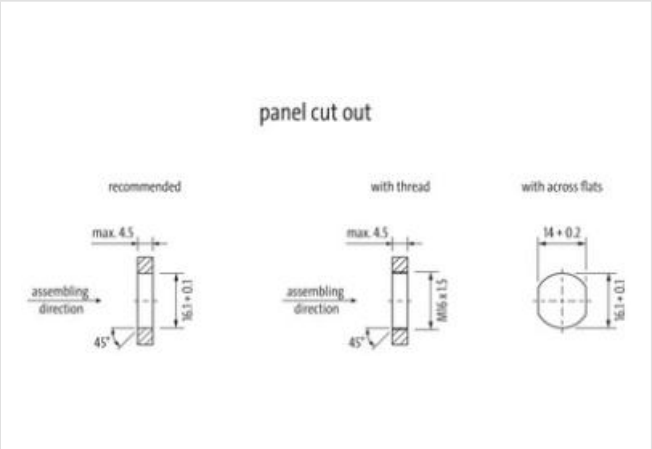
Link al prodotto

Immagine









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. 2024-03-29

MURR ELEKTRONIK
stay connected

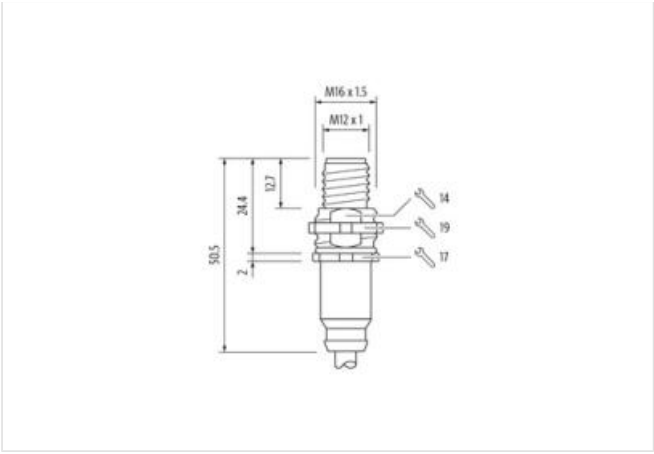


Immagine rappresentativa

Lunghezza	1,5 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Materiale	Ottone
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm

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	4048879578172
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	60 V
Tensione di esercizio CC max	60 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Installazione | Collegamento

Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm

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. 2024-03-29

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 meccanici | Dati del materiale	
Rivestimento alloggiamento	nickel plated
Rivestimento blocco	nickel plated
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
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
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Certificazioni	
UL 50E	si
Installation | Cable	
Identificazione cavo	803
Colore	viola
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 Fasci di fili cordati twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	65 %
Rivestimento	Foil
Drain wire (cross-section)	22 AWG
wire arrangement	(bianco, blu), (nero, rosso)
Cable weigth	63,12 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
N. di cicli (catena portacavo)	1 Mio.
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	64 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	19

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. 2024-03-29

Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Drain wire (cross-section)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Electrical function wire	Dati
Material wire insulation (Data)	PE
Outer diameter wire insulation (Data)	1,5 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 53 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	19
Diameter of single wires (Data)	22 AWG
Conductor crosssection wire (Data)	22 AWG
Material conductor wire (Data)	Cavetto in rame, stagnato
Electrical function wire (data)	Potenza
Corsa (c. portacavo)	5 m
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,5 A
Capacità di corrente min filo (dati)	6 A
Electrical function wire	Dati
Electrical function wire (data)	Potenza
Characteristic impedance	120 Ω ± 10 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km
Electrical resistance coating wire (Data)	54 Ω/km
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	40000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °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	DIN EN 60811-404 | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Raggio di piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	6 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli	2 Mio.
Velocità di torsione	35 Cicli/min
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m

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. 2024-03-29