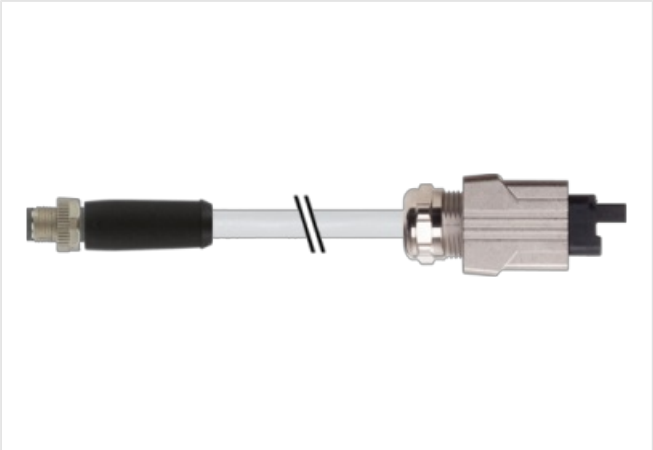
M12 Power L-coded male 0° / Push Pull Power 0°

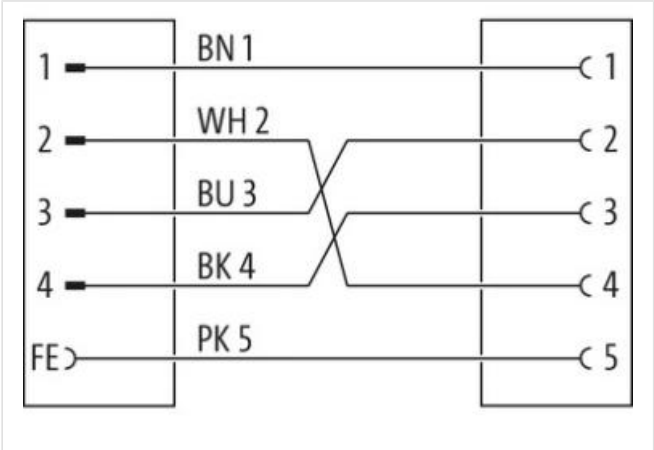
PUR 5x2.5 gy UL/CSA+drag chain 6,0m

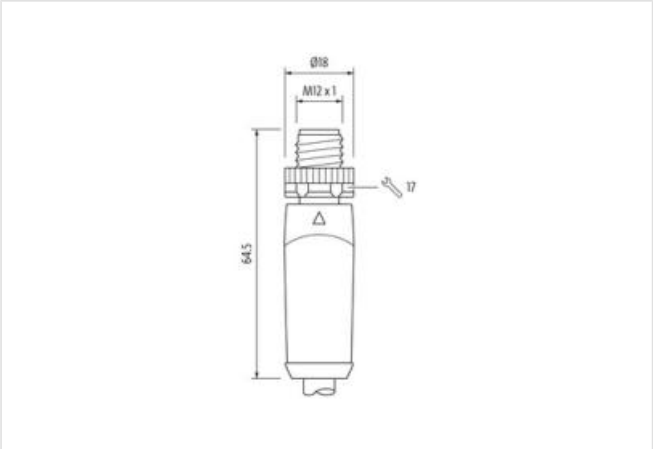
Maschio diritto – maschio diritto
M12 con codifica L - PPP, a 5 poli
Push Pull Power
con portatarghetta
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Altre lunghezze secondo disponibilità.

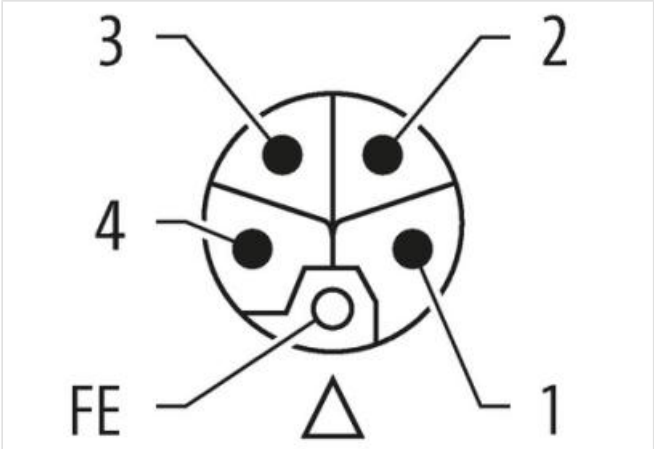
Link al prodotto

Immagine

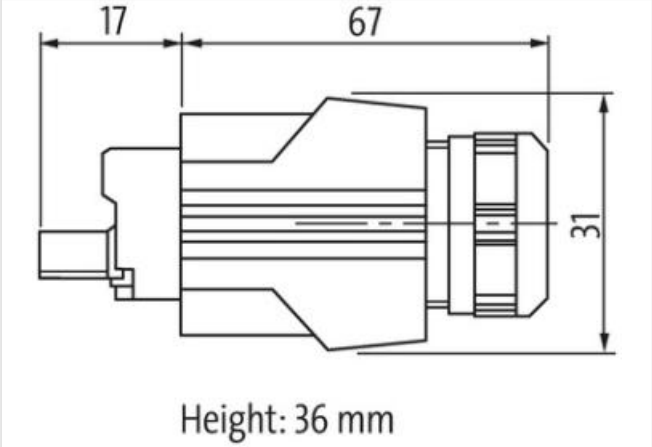








Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-18



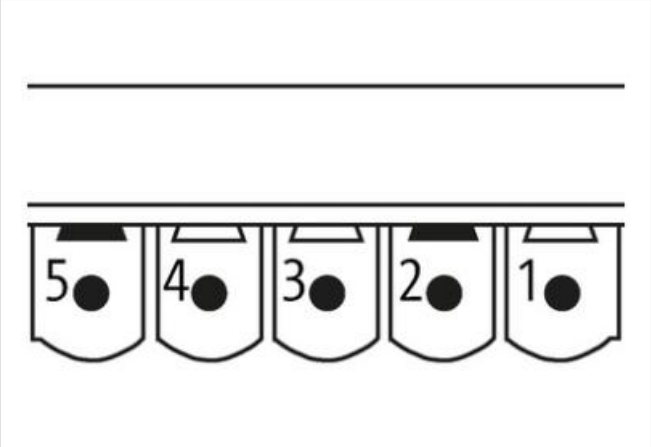


Immagine rappresentativa

Lunghezza	6 m
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12P
adatto per guaina (Ø interno)	16,4 mm
Codifica	L
N. di poli	5
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	Push Pull Power
N. di poli	5
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909068083
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici | Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	24 V
Tensione di esercizio CC max	24 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	12 A
Installazione | Collegamento	
Apertura della chiave	SW17
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato

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. 2024-05-18

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 blocco vite	Nickeled
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	Push Pull
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	IEC 61076-2-111
Installation | Cable	
Identificazione cavo	P39
Tipo di cavo	3
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento rosa), Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero)
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Filler twisted
Filler	si
wire arrangement	1, rosa 5, nero 4, blu 3, bianco 2
Cable weigth	222,2 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)	9,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento rosa), Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	140
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	2,5 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Tensione nominale CA max	1000 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	19,5 A
Electrical resistance line constant wire	8 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	10 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	10 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento

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. 2024-05-18

Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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
raggio di curvatura (fisso)	7,5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min

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. 2024-05-18