

M12 Power male 90° / female 90° L-cod.

PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag ch. 2m

Potenza

M12 – M12, 5 poli

Maschio 90° – femmina 90°

L-code

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

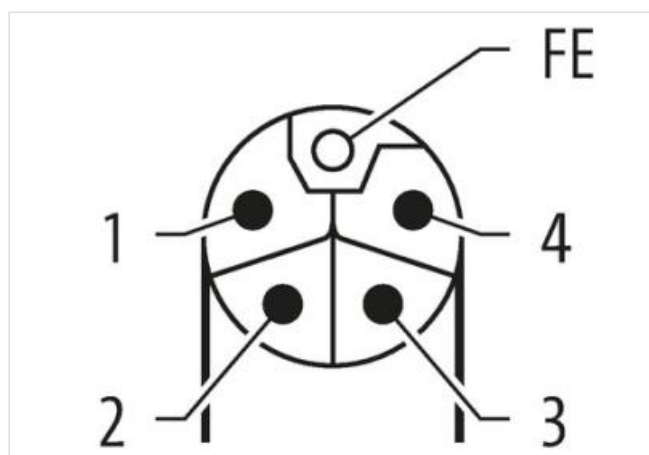
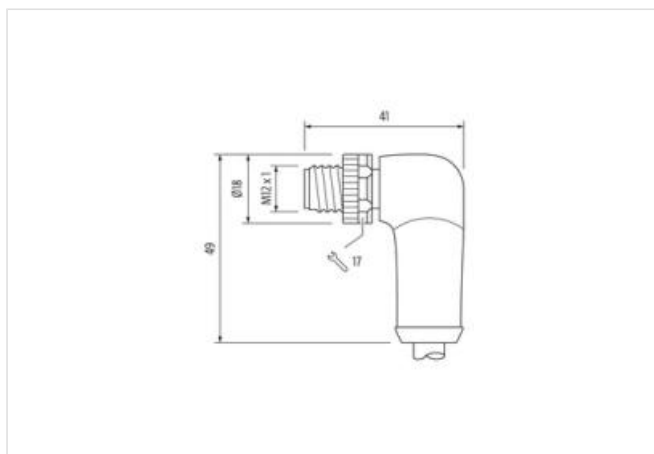




Immagine rappresentativa



Lunghezza	2 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12P
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	16,4 mm
Codifica	L
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	5
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12P
Filettatura	M12 x 1
Codifica	L
Materiale morsetti	Lega di rame

N. di poli	5
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC max	63 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	12 A
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no
Installazione Collegamento	
Apertura della chiave	SW17
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
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 blocco	Nickeled
Material guarnizione	FKM
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Dati meccanici Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
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	
Standard di prodotto	IEC 61076-2-111
Installation Cable	
Identificazione cavo	P04
Tipo di cavo	3
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero), Bianco (isolamento grigio)
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Filler twisted
Filler	si
wire arrangement	grigio 5, nero 4, blu 3, bianco 2, 1
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Cable weigth	129,8 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)	8,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,3 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 bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero), Bianco (isolamento grigio)
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	1000 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	13,5 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 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
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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
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.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min
dati commerciali	
GTIN	4065909089903
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290