

M12 Power L-code mas. 0°/ 7/8" fem. 0°

PUR 4x2,5 nero UL/CSA+c. portacavo 1,0m

Potenza

M12 male 0° / 7/8" female 0°

4/5 poli

L-code

con portatarghetta

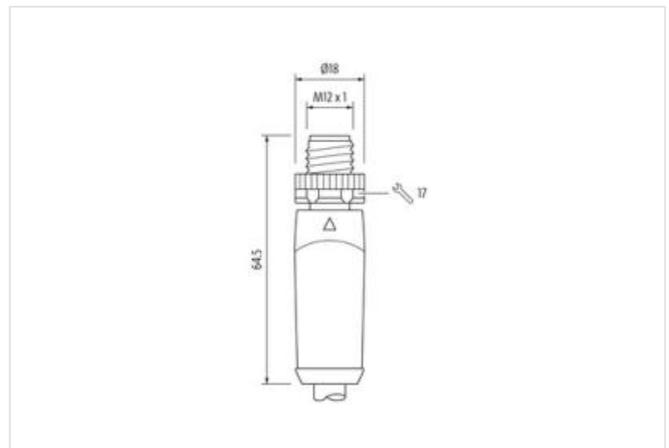
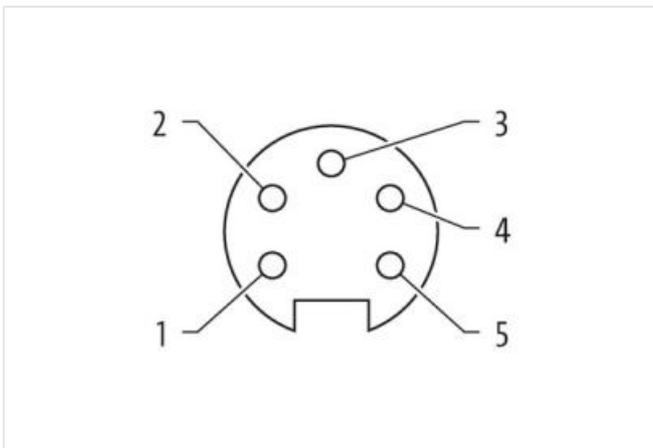
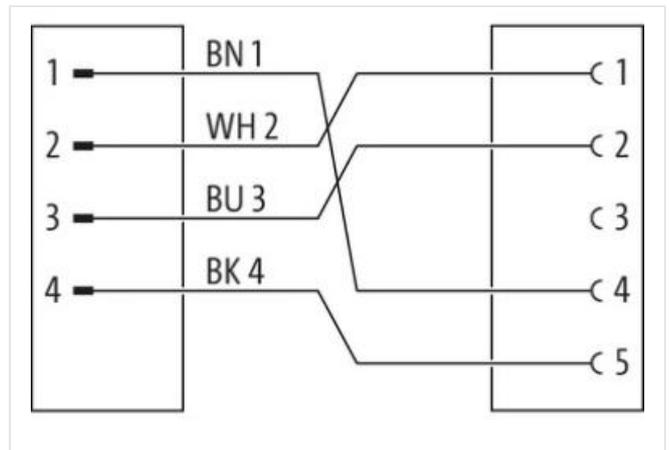
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

[Link al prodotto](#)

Immagine



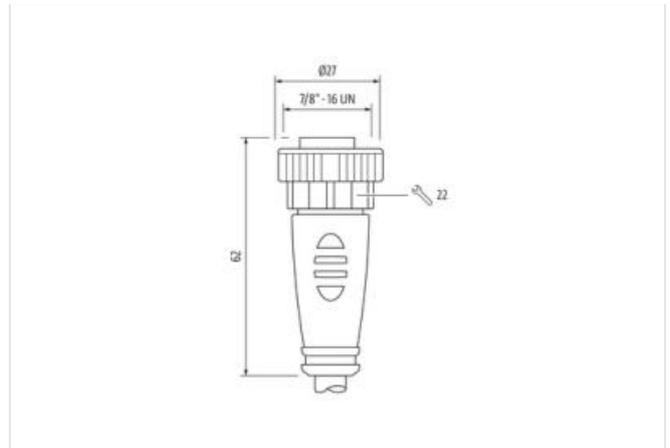
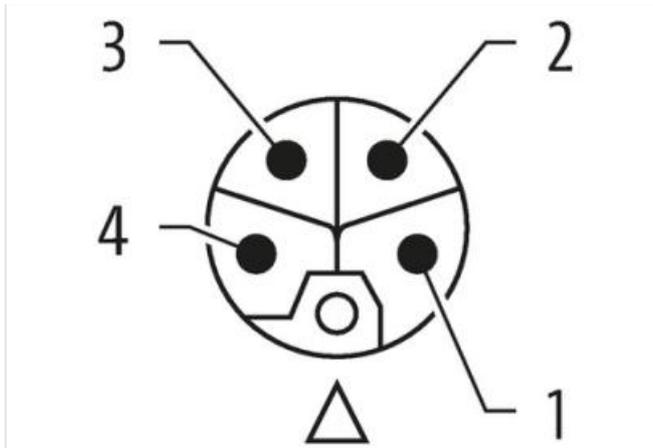


Immagine rappresentativa

Lunghezza	1 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	16,4 mm
Codifica	L
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW17
Coppia di serraggio	1,5 Nm
Family construction form	7/8"
Filettatura	7/8"
adatto per guaina (Ø interno)	15,8 mm
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW22
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	4065909023211
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
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
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	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
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	P37
Tipo di cavo	3
Printing color of wire insulation	Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero)
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	nero 4, blu 3, bianco 2, 1
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)	8,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
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 bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	141
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	2,5 mm ²
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	20,8 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
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 piegatura (installazione)	x Outer diameter
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