

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0°**

PUR 5x0,75 grigio UL/CSA+c.portacavo 7,5m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 5 poli

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.

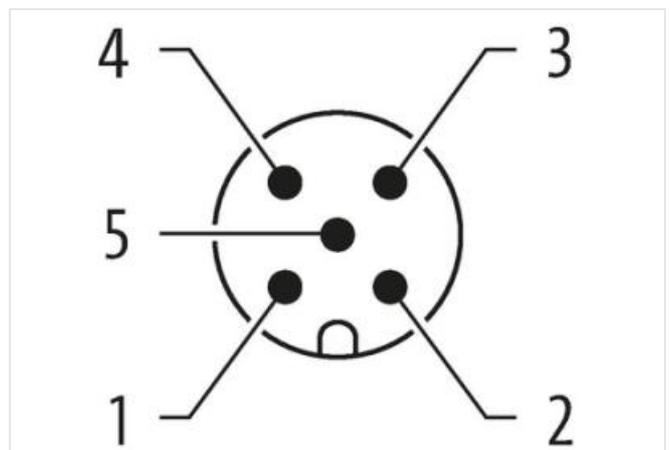
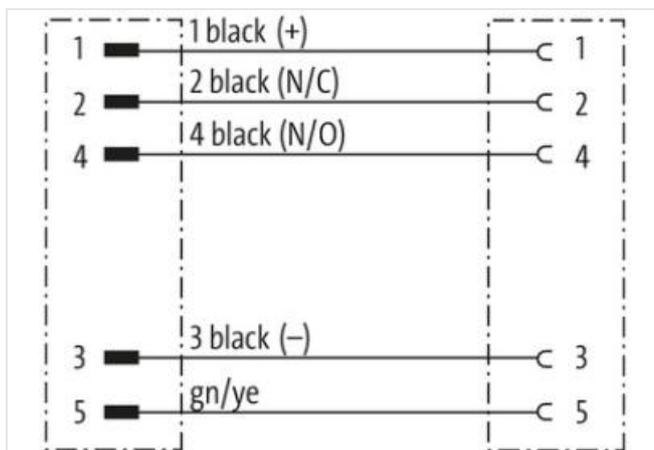
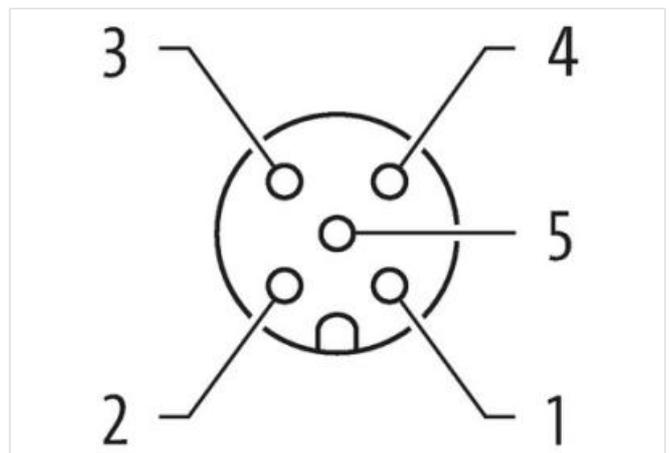
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	7,5 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
N. di poli	5
<b>dati commerciali</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879568210
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CA max	125 V
Tensione di esercizio CC max	125 V
Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no
Protezione dei dispositivi   Elettrica	
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
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	<b>Attention:</b> 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)
Installation   Cable	
Identificazione cavo	238
Tipo di cavo	3
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Anima twisted
Filler	si
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo, nero 4
Cable weighth	81,4 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)	7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 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	Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C   Orizzontale

Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	8,4 A
Electrical resistance line constant wire	26 $\Omega$ /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °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
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	$\pm$ 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min