

**M12 mas. 90°/M12 fem. 90° schermato**

PUR 8x0,25 schermato grigio, c. portacavo 0,6m

Maschio 90° – femmina 90°

M12 – M12, 8 poli

schermato

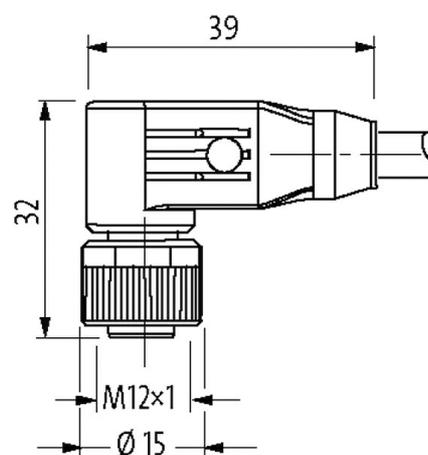
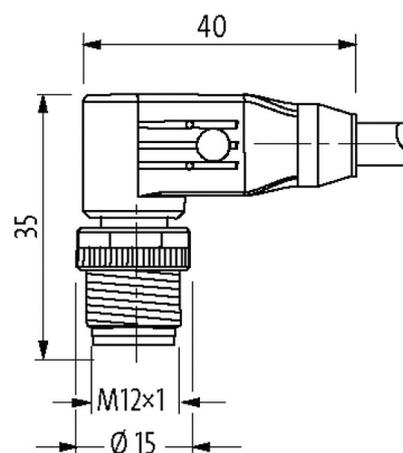
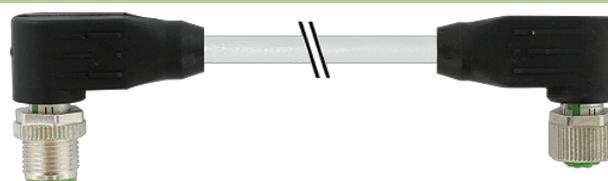
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

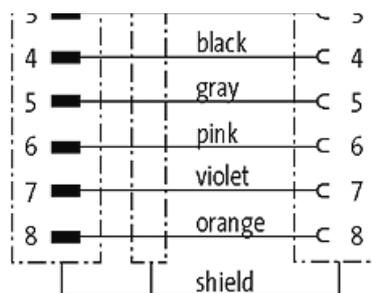
Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



1	■	brown	c 1
2	■	white	c 2
3	■	blue	c 3



Male

Female

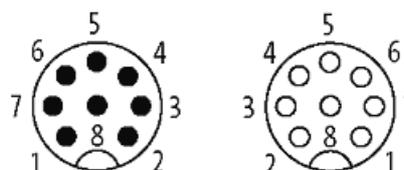


Immagine rappresentativa

#### Certificazioni



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

#### Forma

Forma 48071

#### Dati tecnici

Tensione d'esercizio max. 30 V AC/DC

Tensione d'esercizio (solo UL listed) max. 30 V AC/DC

Corrente d'esercizio per contatto max. 2 A

Gruppo materiale IEC 60664-1, category I

Codifica A-code

Bloccaggio connettore Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante

Pressacavo M12 (SW13)

Grado di protezione IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)

Materiale dispositivo bloccaggio Pressofusione in zinco, nichelatura

Materiale PUR

Picco di tensione nominale 0.8 kV

#### Dati generali

Norme DIN EN 61076-2-101 (M12)

Grado di inquinamento 3

Range temperatura -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

#### Cavi

N°/diametro del filo 8 x 0.25 mm<sup>2</sup>

Isolamento del filo PP (ma, bi, bl, ne, gr, rosa, vi, ar)

Valori catena portacavo 5 Mio.

Materiale (rivestimento) PUR (UL/CSA)

Ø esterno 7.0 mm ±5%

Raggio di curvatura (mobile) 10x Ø esterno

Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 02/21

Murrelektronik S.r.l. | Parco Tecnologico ENERGY PARK, Building 03, Via Energy Park 6 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | shop@murrelektronik.it | shop.murrelektronik.it

Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	294
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	74,80
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	32× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	8× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	simile a AWG 24
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	70 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.2 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ar, vi, rosa, gr, ne, bl, bi
Combinazione fili	8 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
Schermatura	si
	min. 80%
Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	7.0 mm ±5%
Colore (rivestimento)	grigio
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 5 Mio. (25 °C)
Corsa (c. portacavo)	max. 5 m (horizontal)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Sollecitazioni in torsione	±30 °/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	grigio

**dati commerciali**

EAN	4048879351300
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ