

M12 m. 90° / M12 fem 90° F&B Pro

TPE-S 5x0.34 blu UL robot+c. portacavo 5.0m

Connettori Food & Beverage

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Maschio 90° – femmina 90°

M12 F&B Pro

5 poli

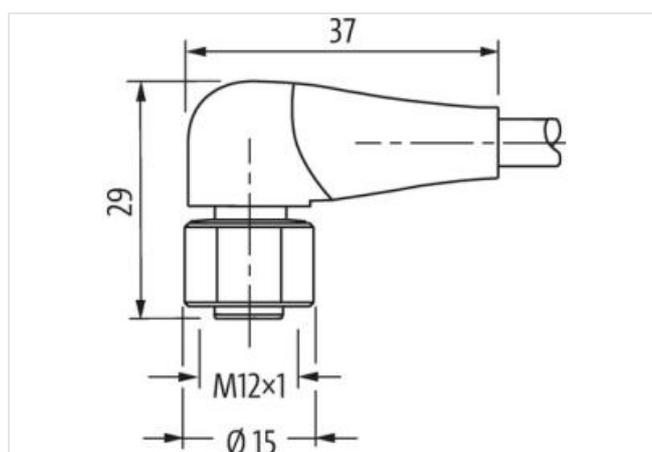
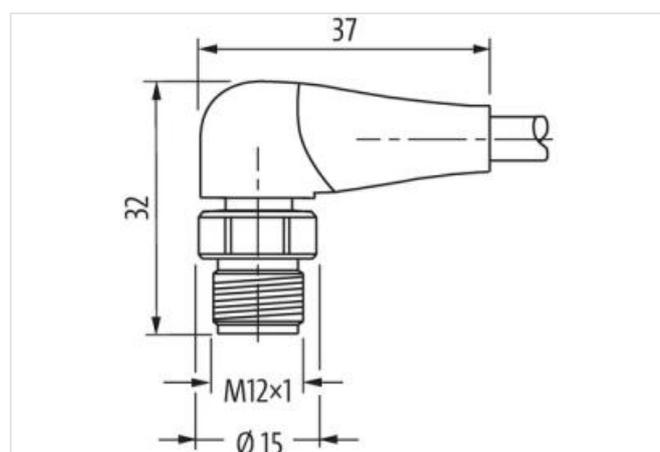
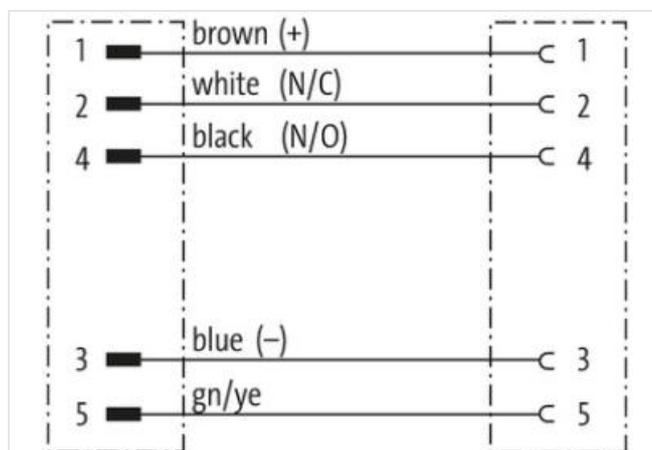
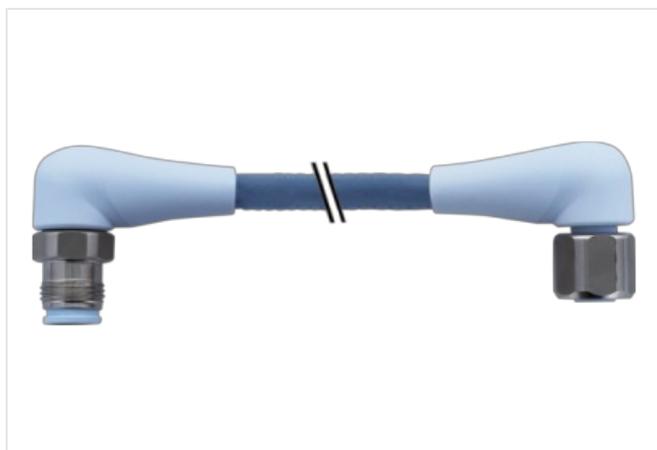
Acciaio inox 1.4404 (V4A)

senza manicotti

IP69K

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**

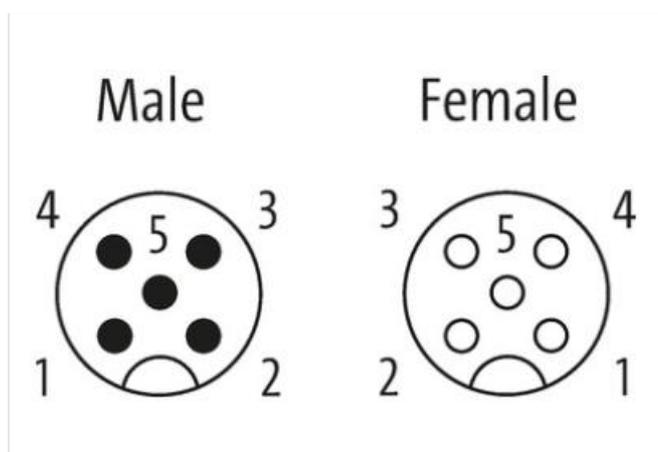
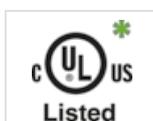


Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato
UL/CSA

Forma	
Forma	40281
Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 125 V AC/DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	1.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
N. di poli	5 poli
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Grado di protezione	IP65, IP68, IP69K a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PP
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4404 (V4A)
adatto per guaina (Ø interno)	senza
Pressacavo	M12 (SW14)
Dati generali	
Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12), FDA conform
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Au
Material (guarnizione)	EPDM
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-40...+105 °C, a seconda della qualità del cavo
Materiale (portacontatti)	polipropilene, blu ghiaccio
Cavi	
N°/diametro del filo	5× 0.34 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne, ve-gia)
Valori catena portacavo	4 Mio.
Ø esterno	5.0 mm ±5%
Identificazione cavo	339

Numero del cavo	339
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 22126/11558), CE conform
Peso cavo [G/m]	35,2 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 58 Ω /km (20 °C)
\varnothing filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	42x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	5x 0.34 mm ²
AWG	simile a AWG 22
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	64 \pm 3 D
\varnothing cavetto incl. isolamento	1.27m \pm 5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi, ve-gia a strisce longitudinali
Combinazione fili	5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	TPE-S (marchiabile a laser)
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)	47 \pm 5 D
\varnothing esterno (rivestimento)	5.0 mm \pm 5%
Colore (rivestimento)	blu chiaro
Colore	blu chiaro
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	3000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+105 °C
Range temperatura (fissa)	-40...+105 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+105 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+105 °C
raggio di curvatura (fisso)	5x \varnothing esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x \varnothing esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x \varnothing esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 4 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 10 m/s ²
Sollecitazioni in torsione	\pm 180°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Materiale (rivestimento)	TPE (UL)
Product article number of manufacturer	7024-40281-3390500
Lunghezza	5 m