

**M8 m. 0° / M12 fem 0°, scherm. EC**

PUR 1x4xAWG26 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 10m

EtherCAT

Maschio diritto – femmina diritto

M8 – M12, 4 poli

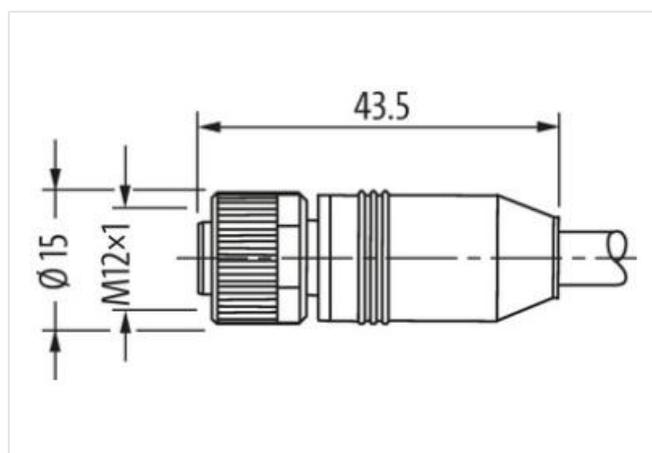
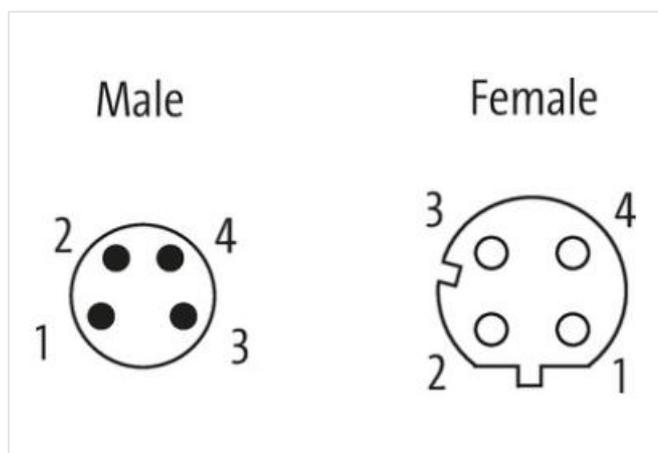
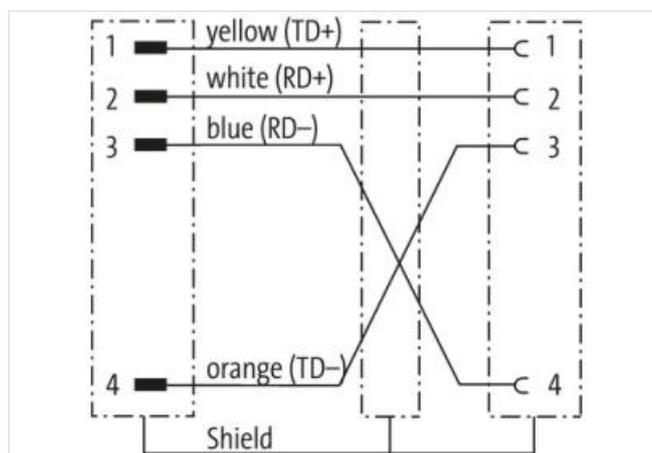
D-code

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**

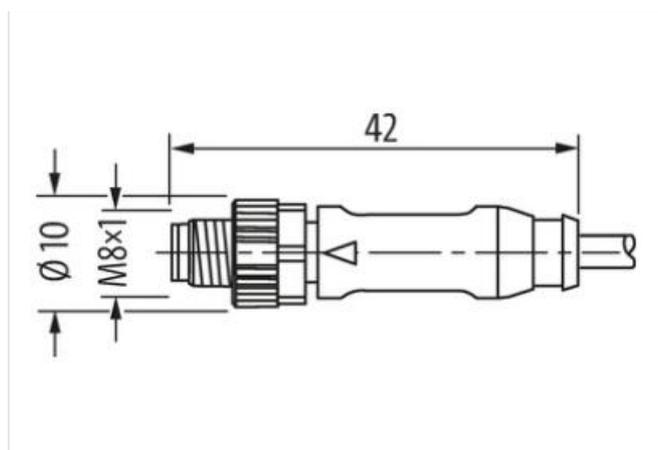


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

Forma	
Forma	89851
Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 60 V DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V DC
Picco di tensione nominale	1.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione	fino a 100 Mbit/s full duplex
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	M12, D-code
Bloccaggio connettore	Filettatura (M8/M12x1 mm) coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm, autobloccante
Grado di protezione	IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (Ø interno)	6.5 mm
Pressacavo	M8 (SW9), M12 (SW13)
Dati generali	
Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Material (guarnizione)	FKM
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
Identificazione cavo	791
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	59,4 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 139.3 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	19x 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	1x 4x AWG26
AWG	simile a AWG 26

Materiale (isolante cavetti)	PO
Ø cavetto incl. isolamento	1.05 mm ±5%
Colore/numero cavetti	bi, ar, bl, gia
Combinazione fili	4 cavetti intrecciati
Schermatura	si
Protezione (tipo)	Copper braid
optical shield cover	min. 85%
Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Ø esterno (rivestimento)	4.9 mm ±5%
Colore (rivestimento)	verde
Resistenza chimica	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Resistenza termica	difficilmente infiammabile
Tensione nominale	300 V AC
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-30...+70 °C
raggio di curvatura (fisso)	7.5× Ø esterno
raggio di curvatura (mobile)	12× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 5 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Product article number of manufacturer	7000-89851-7911000
Lunghezza	10 m