

M12 m. 0° / M12 m. 0° scher. X-code GIGABIT

PUR 4x2xAWG26 schermato verde 35.0

Ethernet CAT6A

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – M12, 8 poli

X-code

schermato

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 50 m

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.

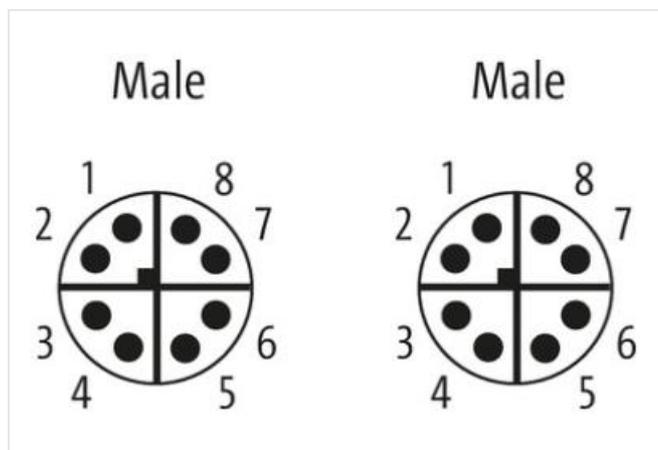
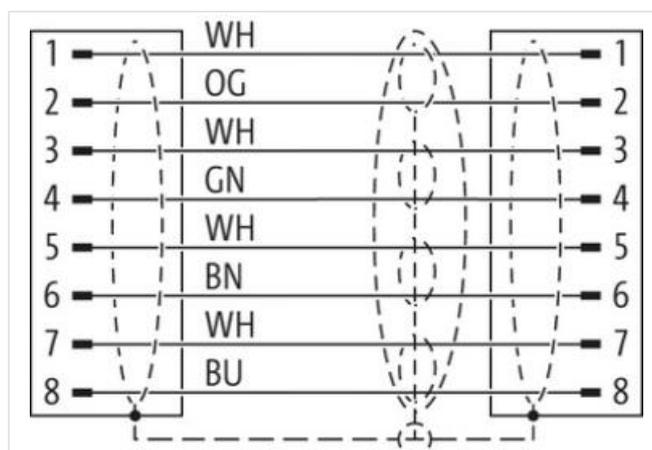
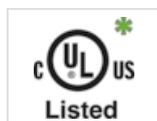
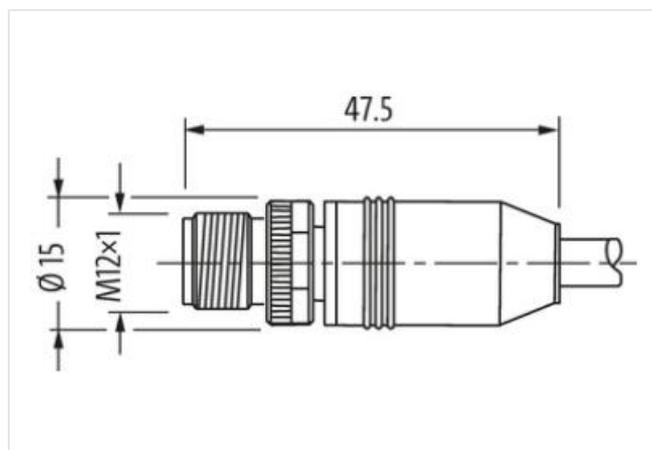
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

* solo per prodotti con cavo approvato
UL/CSA**Forma**

Forma

51001

Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 50 V AC/60 V DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	1.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 0.5 A
N. di poli	8
Parametri di trasmissione	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	X-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Grado di protezione	IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (Ø interno)	senza
Pressacavo	M12 (SW13)
Dati generali	
Norme	DIN EN 61076-2-109 (M12)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Au
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
Identificazione cavo	790
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10532); CE conform
Peso cavo [G/m]	52,8 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 143 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.16 mm
Diametro (conduttore)	4 × 2 × AWG26/7
Materiale (isolante cavetti)	PE
Ø cavetto incl. isolamento	1.05 mm ±5%
Colore/numero cavetti	(WH, OR), (WH, BU), (WH, BN), (WH, GN)
Schermatura	si
Protezione (tipo)	Copper braid
optical shield cover	65% circa
Materiale (rivestimento)	PUR
Ø esterno (rivestimento)	6.4 mm ±5%
Colore (rivestimento)	verde
Resistenza chimica	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Tensione nominale	125 V AC
Tensione di prova	1500 V (filo/filo); 1000 V (filo/schermo)
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-30...+70 °C
raggio di curvatura (fisso)	8 × Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Ø esterno
Product article number of manufacturer	7000-51001-7903500
Lunghezza	35 m