

M12 mas. 90° X-code / RJ45 mas. 0° Gigabit

PUR 4x2xAWG26 schermato verde UL/CSA 5m

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – RJ45, 8 poli

X-code

schermato

Ethernet CAT6A

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 50 m

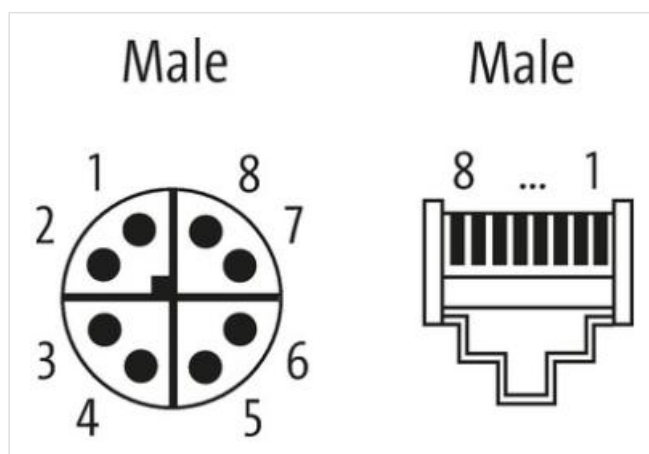
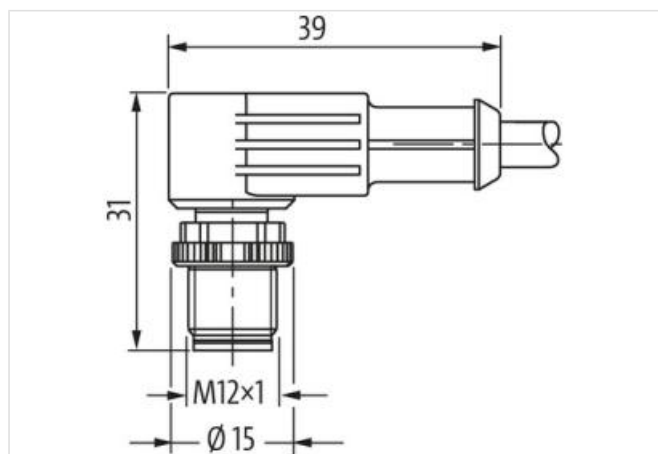
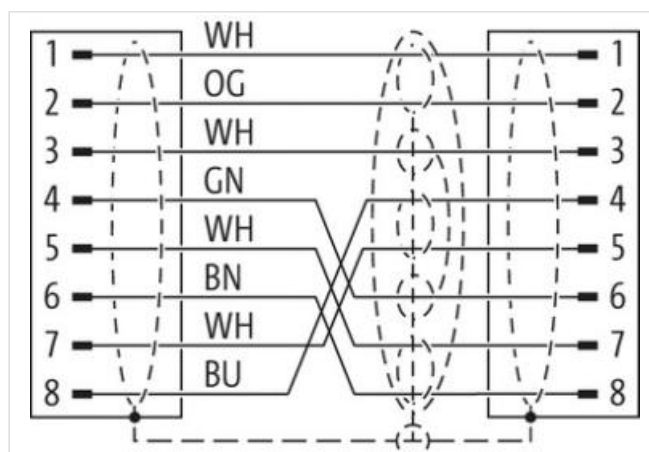
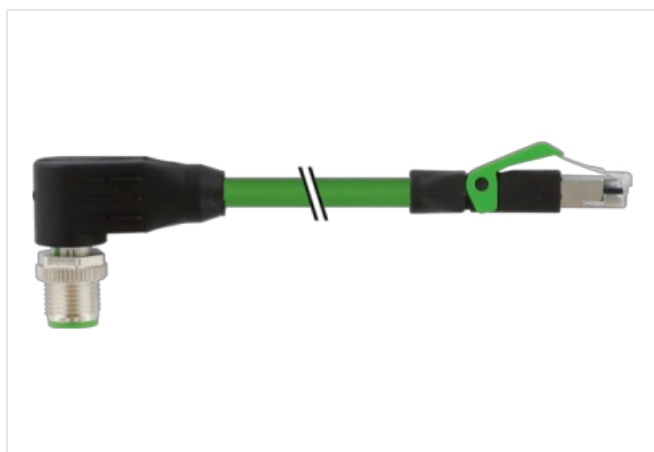
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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



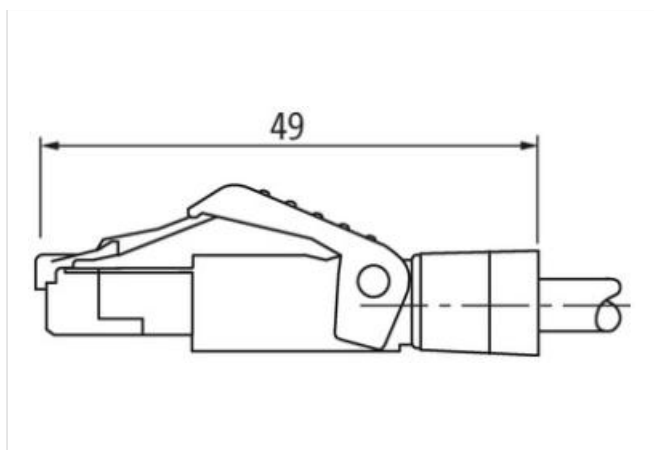
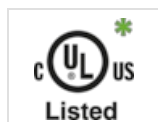


Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato
UL/CSA

Forma

Forma 51201

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 60 V DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V DC
Picco di tensione nominale	1.0 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 0.5 A
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
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm) autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco

Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-109 (M12)
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

Cavi

Identificazione cavo	790
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
	65% circa
Materiale (rivestimento)	PUR

Ø esterno (rivestimento)	6.4 mm ±5%
Colore (rivestimento)	verde
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

Lunghezza 5 m

Tecnologie bus

Tecnologie bus	Tecnologie bus
Tecnologie bus	Tecnologie bus
Tecnologie bus	Tecnologie bus