

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

PUR 4x2xAWG26 schermato verde UL/CSA 1m

Ethernet CAT6A

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – RJ45, 8 poli

X-code

schermato

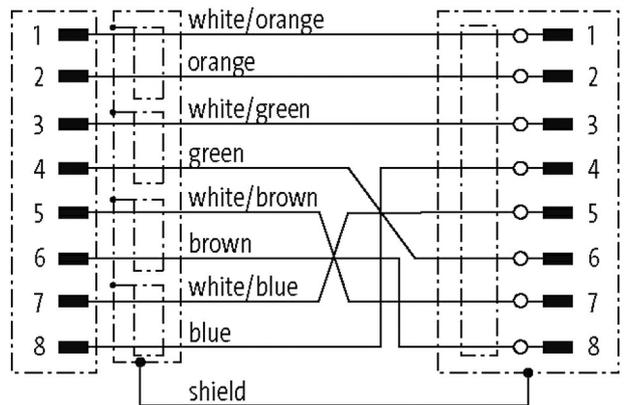
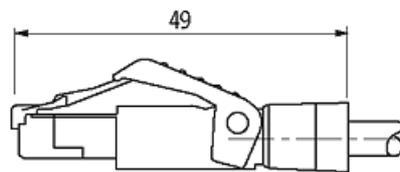
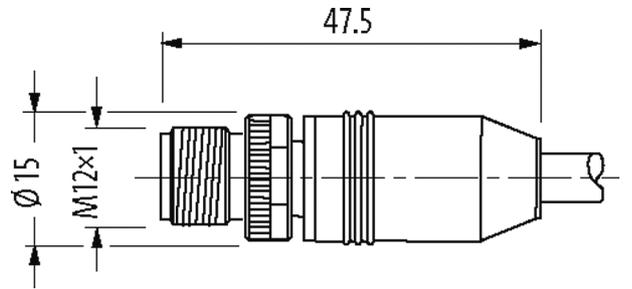
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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



Male

Male

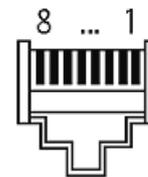
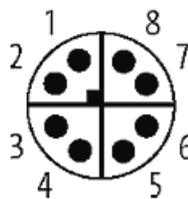


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

**Forma**

Forma

51101

**Dati tecnici**

Tensione d'esercizio	max. 60 V DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	30 V DC
Picco di tensione nominale	1.0 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 0.5 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Parametri di trasmissione	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s
Codifica	X-code
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP66K, IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco (M12)
Materiale	PUR
adatto per guaina (Ø interno)	senza

#### 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
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/1 1635); CE conform
Peso cavo [G/m]	52,80
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 143 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.16 mm
Diametro (conduttore)	4 x 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Materiale (isolante cavetti)	PE
Ø cavetto incl. isolamento	1.05 mm ±5%
Colore/numero cavetti	bi/ar+ar, bi/bl+bl, bi/ma+ma, bi/ve+ve
Schermatura	si
	65% circa
Materiale (rivestimento)	PUR
Ø esterno (rivestimento)	6.4 mm ±5%
Colore (rivestimento)	verde
Resistenza termica	difficilmente infiammabile
Tensione nominale	125 V AC
Tensione di prova	1500 V (filo/filo); 1000 V (filo/schermo)
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	8 x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø esterno
Colore	verde

#### dati commerciali

EAN	4048879642910
eClass	27061801
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE