

## M12 fem. flangia X-code/RJ45 mas. 0° Gbit

PUR 4x2xAWG26 schermato verde UL/CSA 10m

Ethernet CAT6A

Conn. a flangia femm. dir. – maschio dir.

RJ45 – M12, 8 poli

X-code

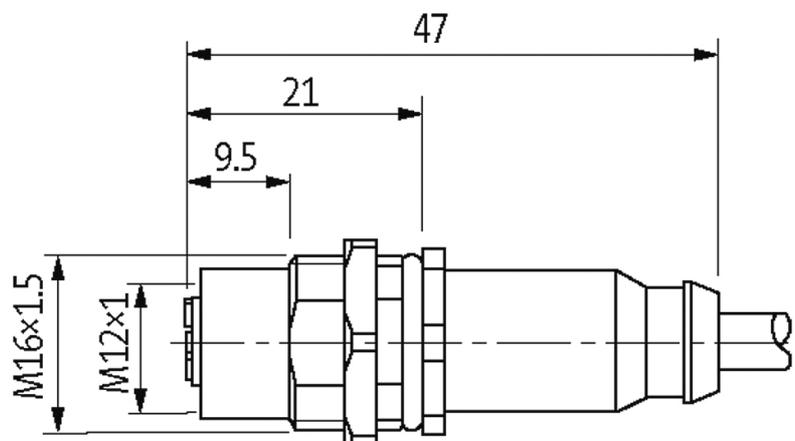
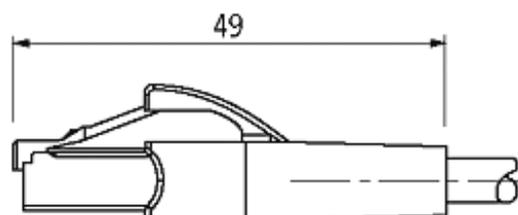
schermato

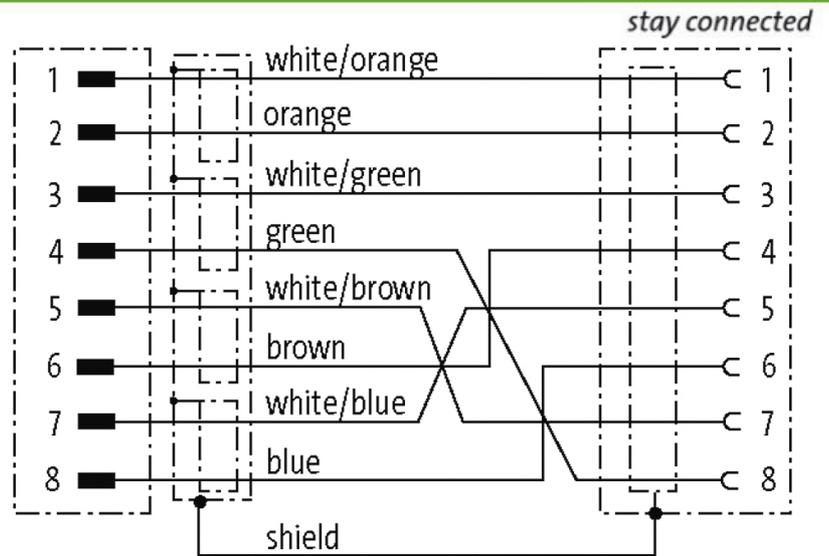
Fissaggio orizzontale

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta. Altre lunghezze secondo disponibilità. Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

### [Link al prodotto](#)

#### Immagine





Male

Female

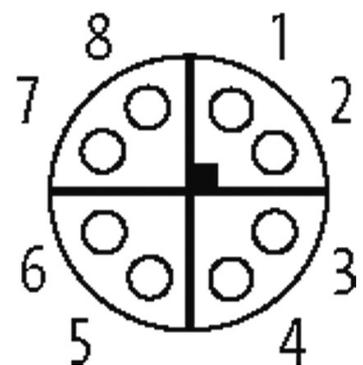


Immagine rappresentativa

**Forma**

Forma 51551

**Cavi**

N°/diametro del filo	4x2x0.14 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PE (bi-bl, bl, bi-or, or, bi-ve, ve, bi-ma, ma)
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	6.4 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-10...+50 °C
Identificazione cavo	790
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 20236/1598), CSA; CE
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

Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 05/19

Diametro (conduttore)	4x2x0.14 mm <sup>2</sup>
Materiale (isolante cavetti)	PE
Ø cavetto incl. isolamento	1.05 mm ±5%
Schermatura	si
	min. 65%
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	1 500 V (filo/filo); 1 000 V (filo/schermo)
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-10...+50 °C
raggio di curvatura (fisso)	8 × Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Ø esterno
Colore	verde

#### Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 60 V DC
Picco di tensione nominale	0.8 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	M12, X-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura M12 × 1 mm (coppia di serraggio 0.6 Nm) autobloccante
Pressacavo	M12 (SW14)
Grado di protezione	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P (UL 50E) (M12)
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone, nichelato
Materiale	PUR
adatto per guaina (Ø interno)	senza

#### Dati generali

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

#### dati commerciali

EAN	4048879648622
-----	---------------

eClass	27279220
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210
paese di origine	DE