

**M12 mas. 0°/mas. 0° schermato X-code Gbit**

TPE 4x2xAWG26 schermato azzurro UL/CSA, c. portacavo 3m

Ethernet CAT6A

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – M12, 8 poli

X-code

senza manicotti

schermato

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

[Link al prodotto](#)

Immagine

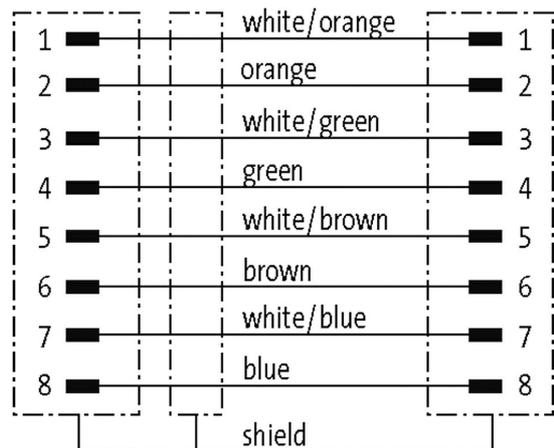
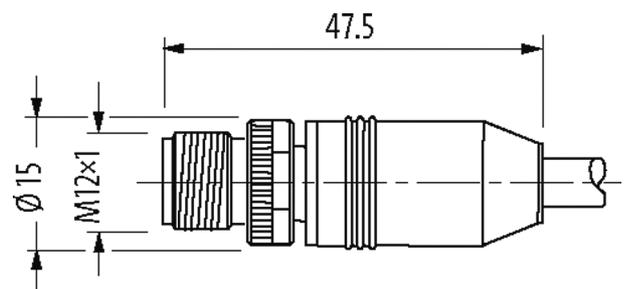


Immagine rappresentativa

Certificazioni



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Ulteriori informazioni

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. 02/21



EtherNet/IP

Forma	
Forma	51001
Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 50 V AC/60 V DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	1.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 0.5 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
N. di poli	8
Configurazione	completamente occupato
Parametri di trasmissione	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s
Codifica	X-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
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
Cavi	
Numero del cavo	S4X
N°/diametro del filo	4 x 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	HDPE (bi-bl, bl, bi-or, or, bi-ve, ve, bi-ma, ma)
Valori catena portacavo	1 Mio.
Colore	blu
Materiale (rivestimento)	TPE (UL/CSA)
Ø esterno	7.4 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+80 °C
Identificazione cavo	S4X
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2463/11547), CSA
Peso cavo [G/m]	65,48
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, stagnato
Resistenza (conduttore)	max. 140 Ohm/km
Ø filo rigido (conduttore)	0.16 mm
Struttura (conduttore)	7 x 0.16 mm

Diametro (conduttore)	4 x 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Materiale (isolante cavetti)	HDPE
Ø cavetto incl. isolamento	0.9 mm ±5%
Colore/numero cavetti	(bi-bl, bl) + (bi-ar, ar) + (bi-ve, ve) + (bi-ma, ma)
Schermatura	si
	min. 75%
Materiale (rivestimento)	TPE
Ø esterno (rivestimento)	7.4 mm ±5%
Resistenza termica	difficilmente infiammabile
Tensione nominale	600 V
Tensione di prova	max. 1.5 kV AC (2s)
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
Corsa (c. portacavo)	max. 0.6 m
Velocità (c. portacavo)	max. 1.2 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 2.4 m/s <sup>2</sup>
N. di cicli	max. 3 Mio. (25 °C)
	max. 1000 mOhm/m @ 100 MHz
	max. 280 Ohm/km
	100 Ohm @ 100 MHz

#### dati commerciali

EAN	4048879689946
eClass	27061801
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE