

**M12 mas. 0° / RJ45 mas. 0° 8p. schermato EN**

TPE 4x2xAWG24 schermato azzurro UL/CSA, c. portacavo 5m

Ethernet CAT5

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Ethernet CAT5e

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – RJ45, 8 poli

schermato

USA

senza manicotti

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**

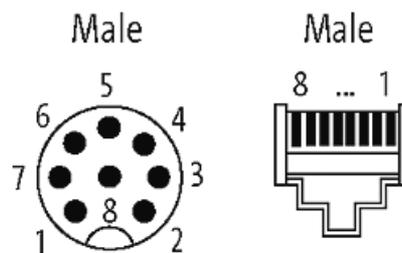
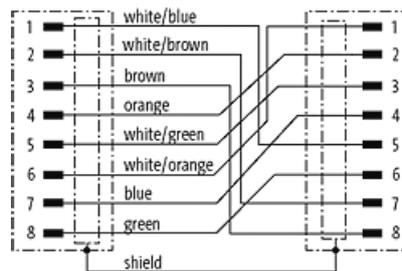
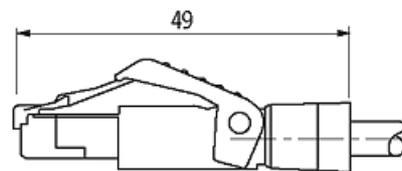
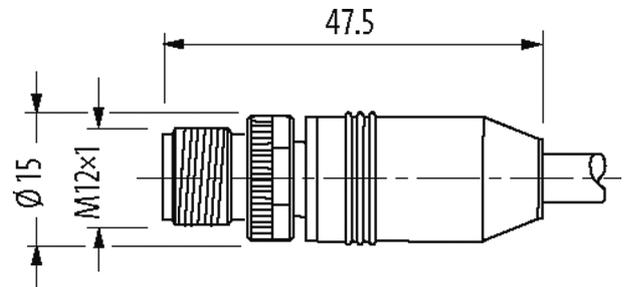


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

**Ulteriori informazioni**



**EtherNet/IP™**

**Forma**

Forma

48521

Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	60 V AC/DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 1.76 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
N. di poli	8
Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione	100 Mbit/s
Codifica	A-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm) autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	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 61076-2-101 (M12)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Grado di inquinamento	2
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
N°/diametro del filo	4 x 2 x 0.25 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	7.6 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-40...+80 °C
Identificazione cavo	S4W
Peso cavo [G/m]	74,80
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, stagnato
Struttura (conduttore)	7 x 0.203 mm
Diametro (conduttore)	4 x 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	simile a AWG 24
Materiale (isolante cavetti)	HDPE
Ø cavetto incl. isolamento	1.17 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)	7.6 mm ±5%
Colore (rivestimento)	(bi-bl, bl) + (bi-ar, ar) + (bi-ve, ve) + (bi-ma, ma)
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-40...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	5 x Ø esterno

N. di cicli (catena portacavo) max. 1 Mio. (25 °C)

Sollecitazioni in torsione 3 Mio.

**dati commerciali**

EAN 4048879662383

eClass 27061801

Lotto minimo ordinabile 1

Numero di tariffa doganale 85444290

paese di origine DE