

M12 f. flangia X-code / RJ45 m. 0° Gigabit

TPE 4x2x26AWG SF/UTP CAT6a blu UL/CSA, CMR 12m

USA

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 50 m

Ethernet CAT6A

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

RJ45 – M12, 8 poli

X-code

schermato

Fissaggio orizzontale

senza manicotti

Calotta di protezione

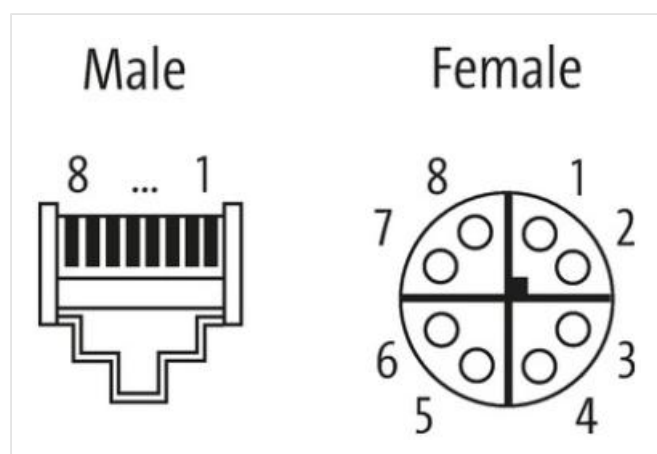
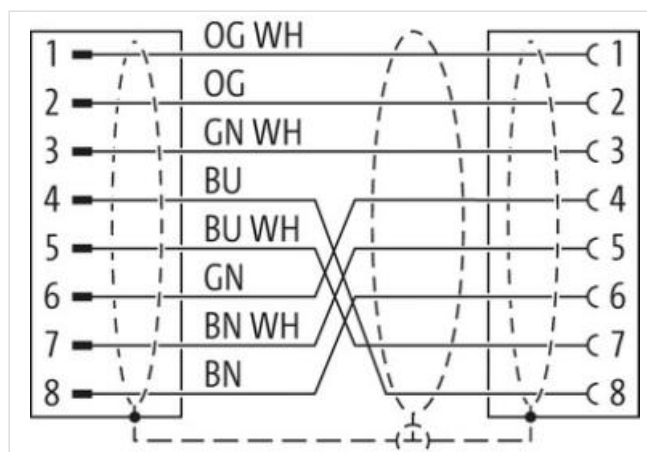
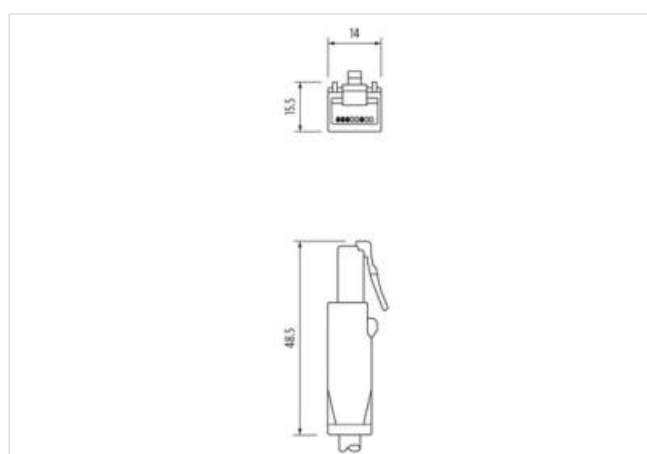
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza12 m

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	RJ45
N. di poli	8
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
N. di poli	8
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4065909021156
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC max	60 V
Dati tecnici Comunicazione industriale	
Parametri di trasmissione	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	10000 MBit/s
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation Cable	
Identificazione cavo	S4X
Colore	blu
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Fasci di fili cordati attorno Insulation element twisted
Rivestimento	Foil
Filler	Insulation element
wire arrangement	(Arancione-bianco, arancione), (blu-bianco, blu), (marrone-bianco,), (verde-bianco, verde)
Cable weighth	65,48 g/m
Materiale rivestimento	TPE
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC

Outer-diameter (jacket)	7,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	0,9 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crossection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Corsa (c. portacavo)	0,6 m @ 25 °C
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4 A
Characteristic impedance	100 Ω @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	212 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	3 kV @ 60 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	49000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	3 kV @ 60 s
Loop resistance	424 Ω/km
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di stoccaggio min	-40 °C
Temperatura di stoccaggio max	80 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	7 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	35 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	3 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 270 °/m @ 25 °C
Velocità di torsione	60 Cicli/min 25 °C