

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

TPE 4x2x26AWG SF/UTP CAT6a blu UL/CSA, CMR 20m

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

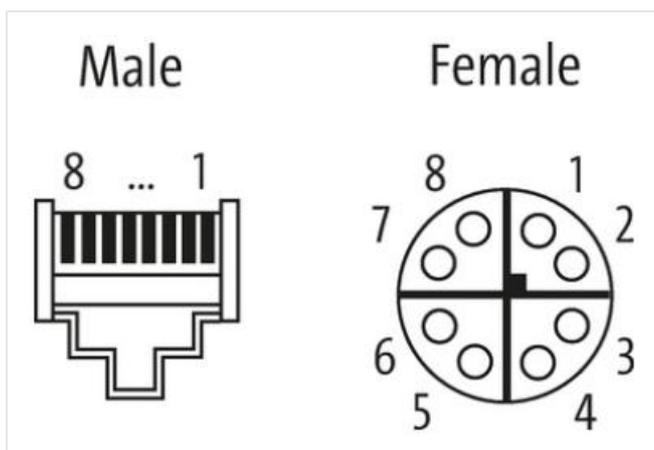
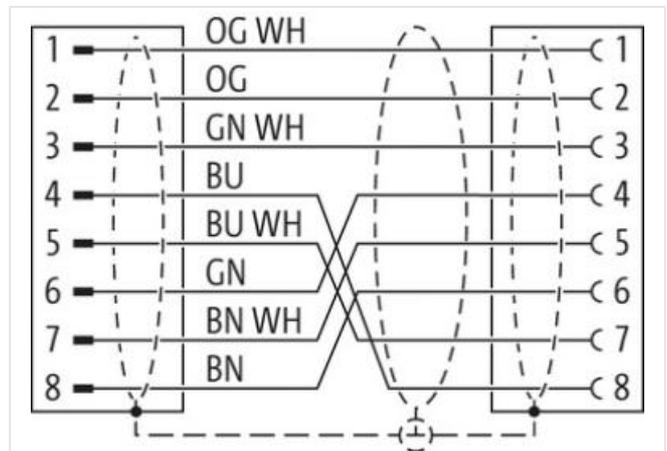
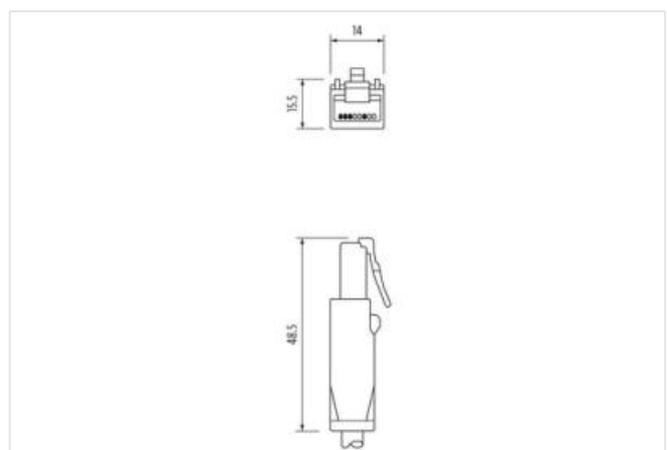
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 20 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 4048879854627

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 weight 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 crosssection (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