

RJ45 male 0° / RJ45 male 0° Gigabit

TPE 4x2x26AWG SF/UTP CAT6a bu UL/CSA, CMR 30m

Ethernet CAT6A

Maschio diritto – maschio diritto

RJ45 – RJ45, 8 poli

senza manicotti

schermato

Calotta di protezione

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

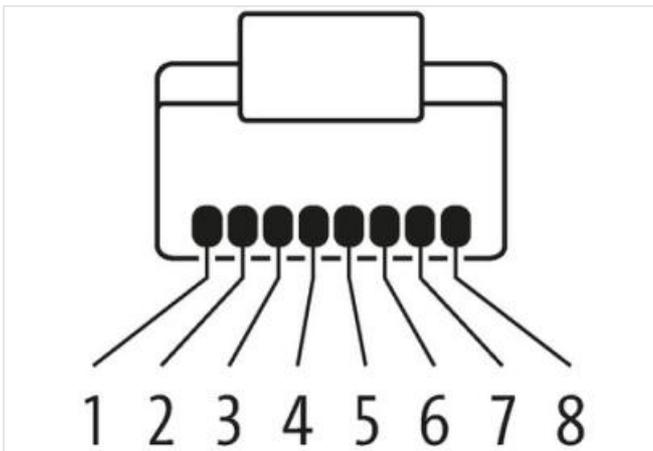
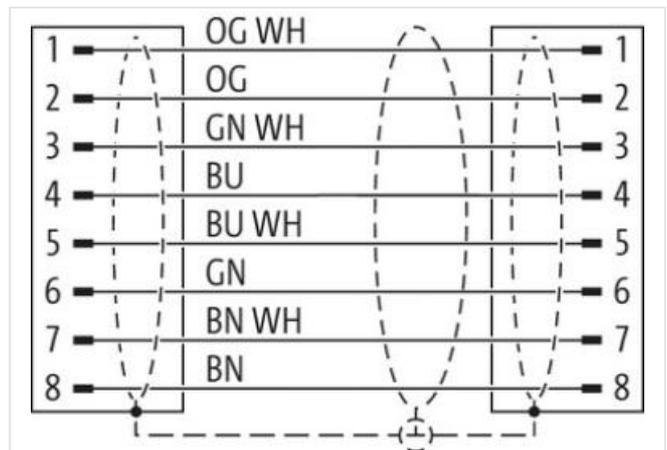
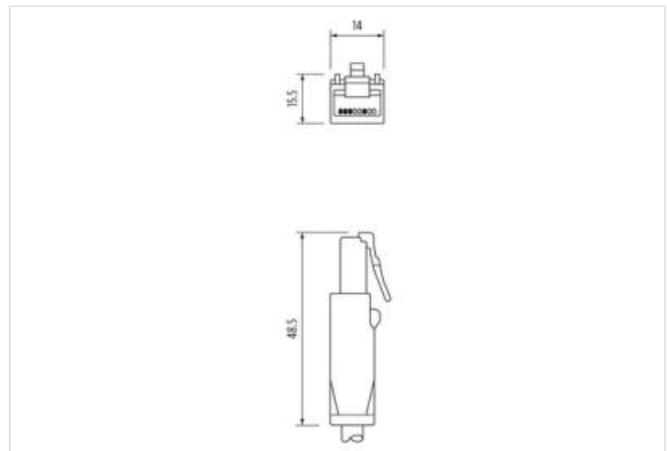
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

30 m

Tipo di fissaggio	inserito
Family construction form	RJ45
N. di poli	8
<hr/>	
Tipo di fissaggio	inserito
Family construction form	RJ45
N. di poli	8
<hr/>	
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4065909082928
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210
<hr/>	
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC max	60 V
Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,5 A
<hr/>	
Dati tecnici Comunicazione industriale	
Parametri di trasmissione	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	10000 MBit/s
<hr/>	
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no
<hr/>	
Installazione Configurazione dei pin	
Configurazione	completamente occupato
<hr/>	
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
<hr/>	
Dati tecnici Dati meccanici	
Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
<hr/>	
Dati meccanici Dati del materiale	
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	PA
<hr/>	
Dati meccanici Dati di montaggio	
Modalità di fissaggio	Fissaggio a innesto
<hr/>	
Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<hr/>	
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	
wire arrangement	(Arancione-bianco, arancione), (blu-bianco, blu), (marrone-bianco,), (verde-bianco, verde)
Identificazione cavo	S4X
Funzione del cavo	Dati
Colore	blu
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
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)
Lunghezza cavo max	66 m
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
Tensione nominale CA max	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	2 A
Characteristic impedance	100 Ω @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	212 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV @ 2 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	84850 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV @ 2 s
Loop resistance	424 Ω/km
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	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 (mobile)	5 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	35 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	0,6 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	1,2 m/s @ 25 °C
N. di cicli	3 Mio. 25 °C

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura. Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-06-23

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Tel. +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

Sollecitazioni in torsione	$\pm 270 \text{ }^\circ/\text{m @ } 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Velocità di torsione	60 Cicli/min 25 °C
