

M12 fem. flangia scher. RM/RJ 45 mas. 0° EN

TPE 4x2xAWG24 schermato azzurro UL/CSA, c. portacavo 7.5m

Ethernet CAT5

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

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

M12 – RJ45, 8 poli

M12, A-code

schermato

Fissaggio orizzontale

Calotta di protezione

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

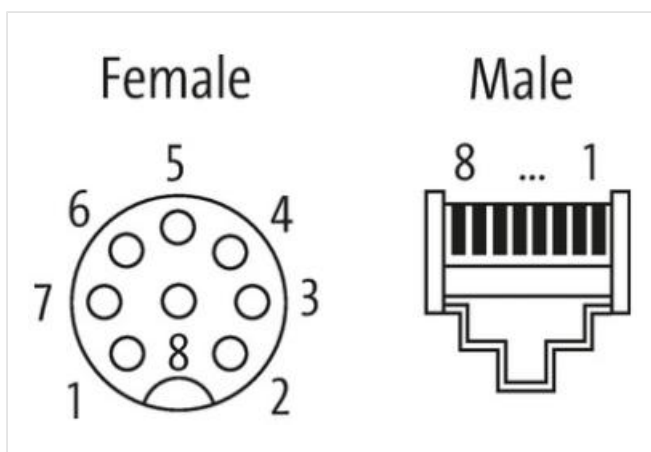
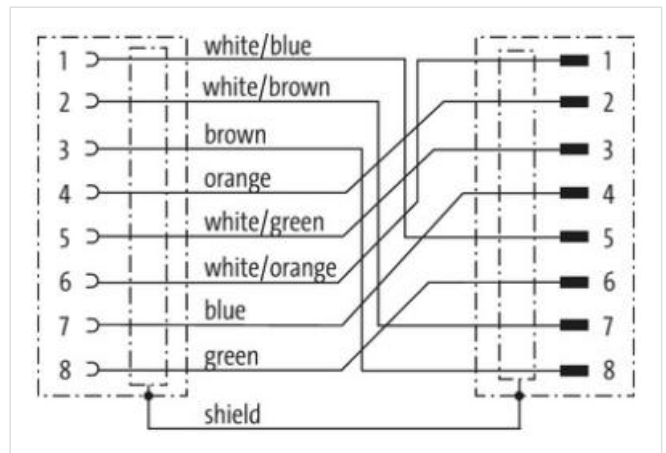
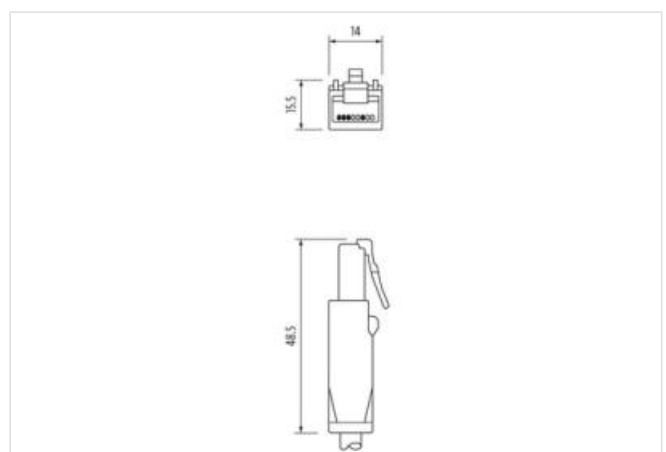
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 7,5 m

Tipo di fissaggio inserito, Avvitato

Family construction form M12

N. di poli 8

Tipo di fissaggio inserito, Avvitato

Family construction form RJ45

N. di poli 8

dati commerciali

ECLASS-6.0 27061801

ECLASS-7.0 27061801

ECLASS-8.0 27061801

ECLASS-9.0 27061801

ECLASS-10.1 27060307

ECLASS-11.1 27060307

ECLASS-12.0 27060307

ETIM-5.0 EC002599

GTIN 4048879683142

Lotto minimo ordinabile 1

Numero di tariffa doganale 85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max 60 V

Tensione di esercizio CC max 60 V

Dati tecnici | Comunicazione industriale

Parametri di trasmissione CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Velocità di trasmissione max 1000 MBit/s

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di inquinamento 2

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

Installation | Cable

Identificazione cavo S4W

Colore blu

Type of Certificate cURus

Amount stranding 4

Stranding 2 wires twisted

Stranding (type 2) 4 Fasci di fili cordati twisted

Rivestimento Foil

wire arrangement (Arancione-bianco, arancione), (blu-bianco, blu), (marrone-bianco,), (verde-bianco, verde)

Cable weight 74,8 g/m

Materiale rivestimento TPE

Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC

Outer-diameter (jacket) 7,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation HDPE

Amount wires 8

Outer diameter insulation 1,17 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	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4 A
Electrical resistance line constant wire	59 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	49000 pF/km
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	3 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	3 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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
N. di cicli (catena portacavo)	1 Mio. @ 25 °C
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli	3 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 270 °/m