

**M12 fem a flangia scherm. RM/RJ 45 m. 0° EN**

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e blu UL/CSA, CM 3,5m

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

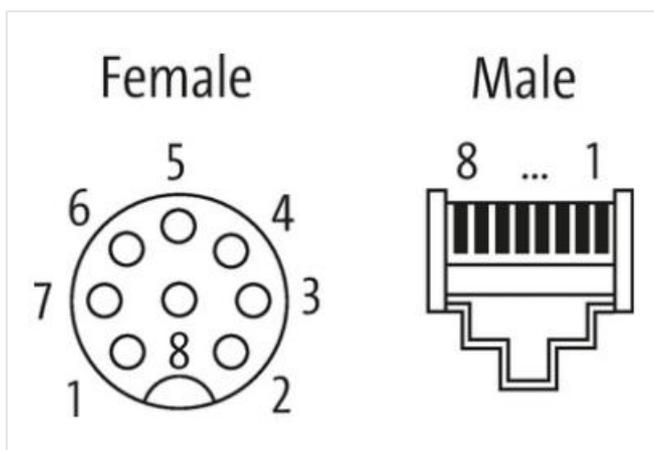
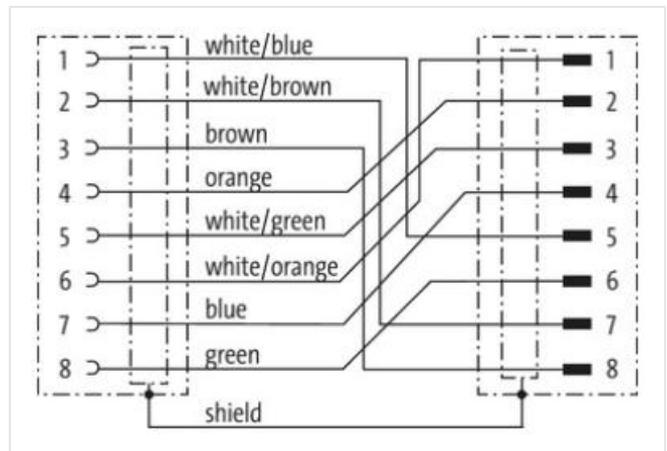
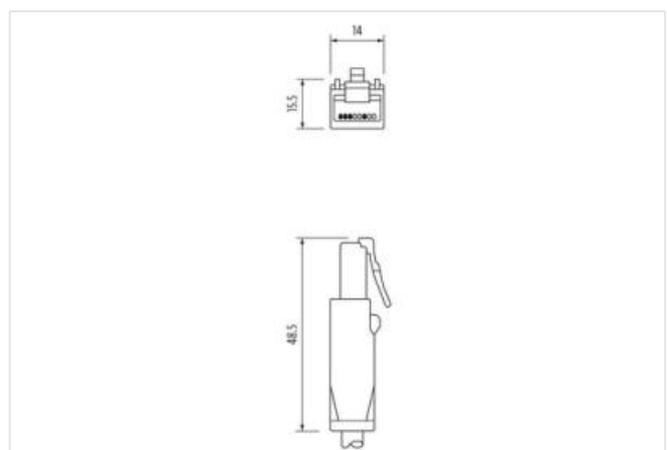
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 3,5 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-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 4048879856461

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

#### 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 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
Tensione nominale CA max	300 V
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
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
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
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	1 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	3 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 270 °/m