

M12 fem. a flangia D-code RM / RJ45 m. 0°

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e blu UL/CSA, CM 25.0m

Ethernet CAT5

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

M12 – RJ45, 4 poli

D-code

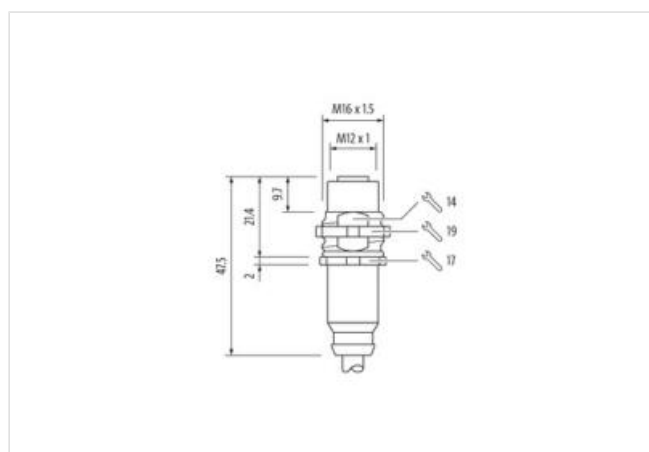
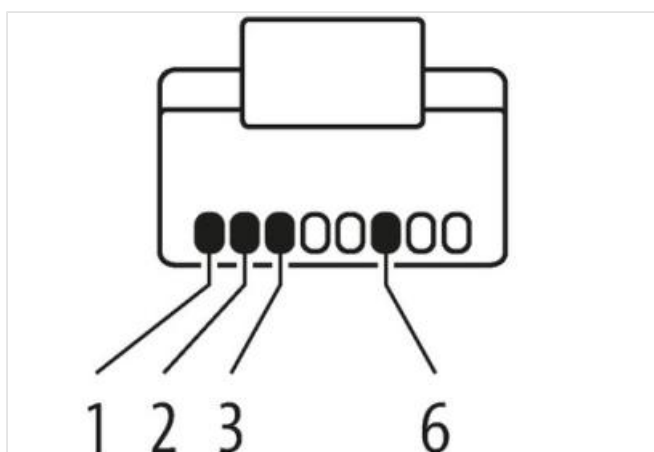
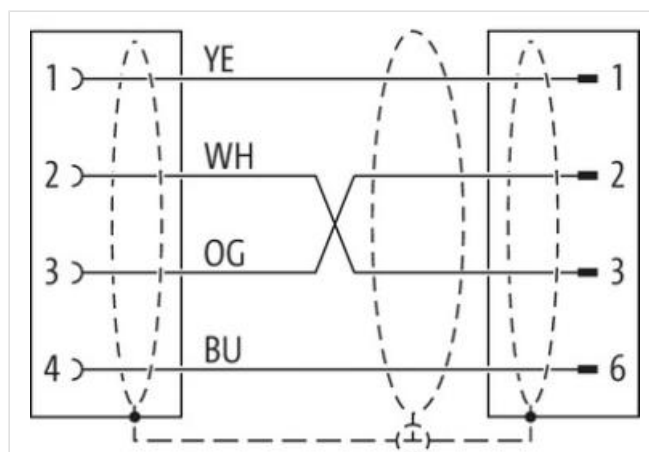
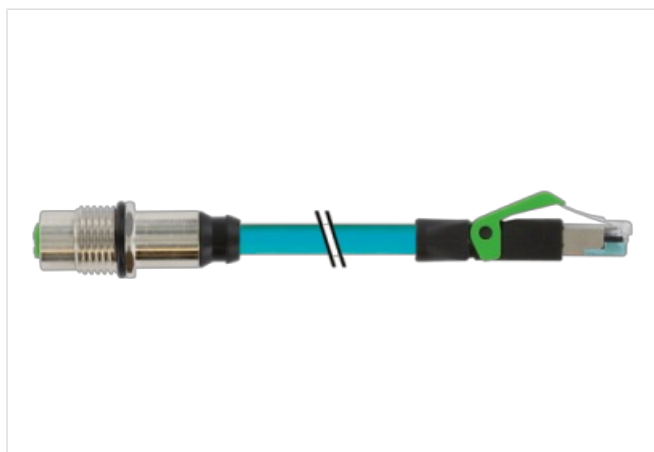
schermato

8 poli parzialmente occupato

Fissaggio orizzontale

USA

Cavo approvato per 600 V

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

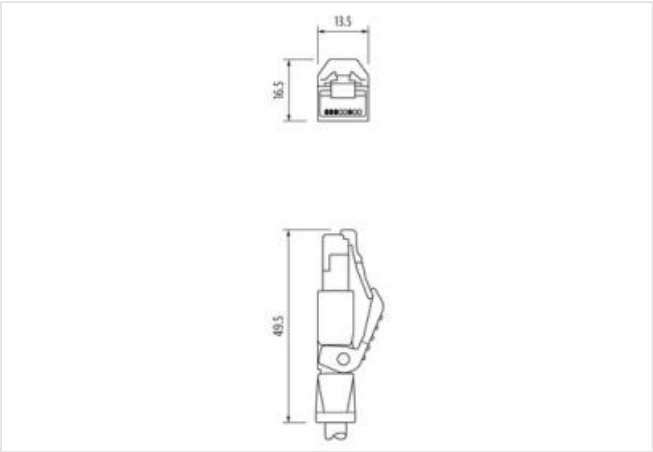
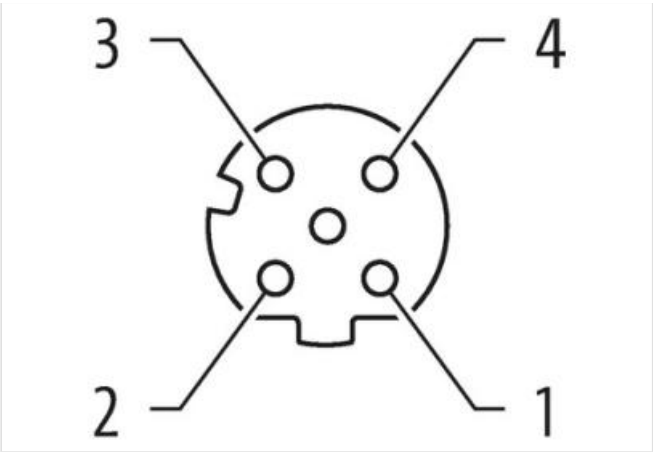
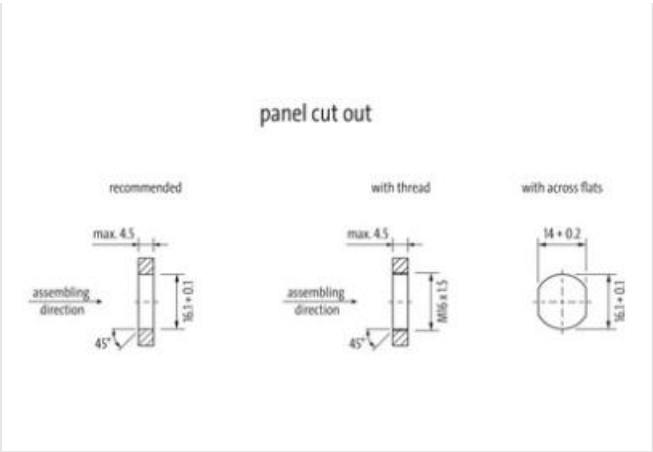


Immagine rappresentativa



Lunghezza	25 m
Family construction form	M12
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	D
N. di poli	4
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Tipo di fissaggio	pluggable
Family construction form	RJ45
N. di poli	4
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279220
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	4048879877541
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CC max	60 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,5 A
Dati tecnici Comunicazione industriale	
Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	100 MBit/s
Comunicazione industriale Funzionalità Ethernet	
Duplex	Full duplex
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	nickel plated
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone
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	S4U
Colore	teal
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 Fasci di fili cordati twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Tessuto non tessuto metallico
Schermatura del cavo (copertura)	75 %
Rivestimento	Fleece
wire arrangement	(Arancione-bianco, arancione), (verde-bianco, verde)
Cable weighth	55,66 g/m
Materiale rivestimento	TPE
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 ± 3 Shore D

Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 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	4,8 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 piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	7 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter