

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

TPE 2x2xAWG24 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 5m

USA

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Ethernet CAT5

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

M12 – RJ45, 4 poli

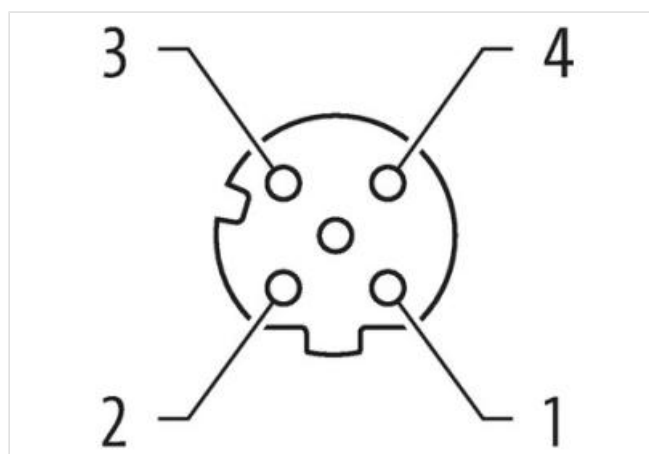
D-code

schermato

Fissaggio orizzontale

Calotta di protezione

Cavo approvato per 600 V

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

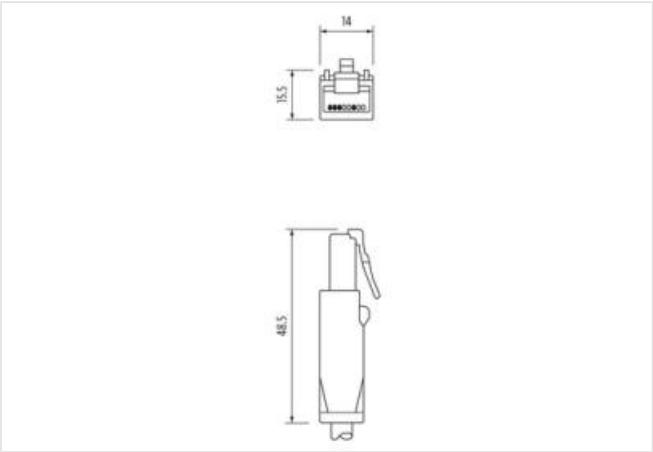
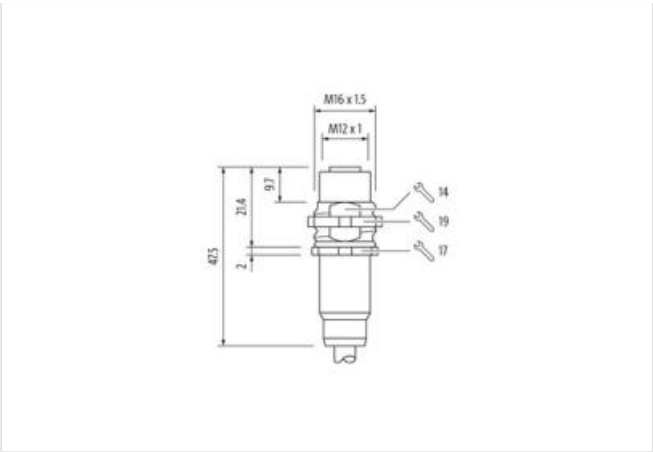


Immagine rappresentativa



Lunghezza	5 m
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
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-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	4048879683203
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
Installazione Collegamento	
Apertura della chiave	SW19
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 tecnici Dati meccanici	
Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
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	S7V
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 Fasci di fili cordati twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	75 %
Rivestimento	Foil
wire arrangement	(bianco, blu), (arancione, giallo)
Cable weighth	74,8 g/m
Materiale rivestimento	TPE
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)	7,87 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %

Material wire insulation	HDPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,47 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Tensione nominale CA max	600 V
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	8 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	35 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	5 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m