

M8 m. 0° / RJ45 m. 0° scherm. EC

PUR 1x4xAWG24 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 24m

Ethernet CAT5

Maschio diritto – maschio diritto

M8, 4-poli – RJ45, 8/4 poli
schermato

Profilo per tubo ondulato flessibile diametro interno di 6,5 mm

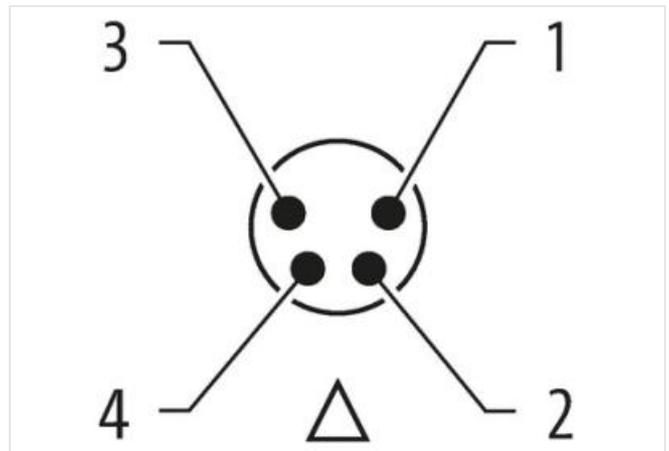
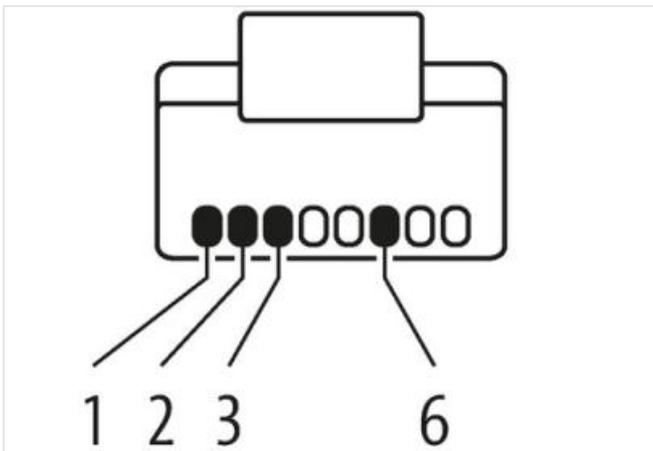
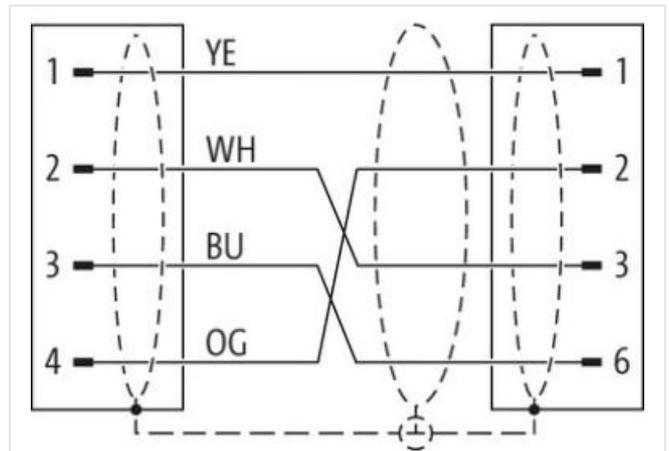
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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



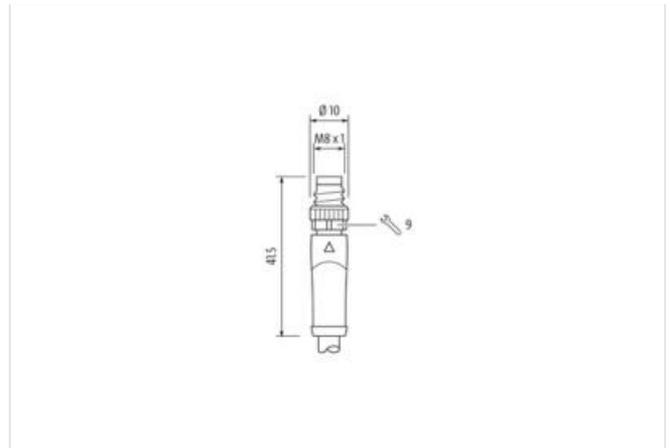


Immagine rappresentativa



Lunghezza	24 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm
Apertura della chiave	SW9
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Family construction form	RJ45
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
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	4048879854382
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
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
Dati tecnici Comunicazione industriale	
Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Protezione dei dispositivi Elettrica	
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 Nickeled
Materiale custodia PUR
Materiale dispositivo bloccaggio Pressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min -25 °C
Temperatura di esercizio max 85 °C
Additional condition temperature range depending on cable quality

Standard di prodotto DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Cable

Identificazione cavo 585
Colore verde
Type of Certificate cURus
Amount stranding 1
Stranding 4 wires attorno Anima A forma di stella twisted
Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura) 85 %
Rivestimento Foil
Filler si
wire arrangement bianco, giallo, blu, arancione
Cable weighth 68,2 g/m
Materiale rivestimento PUR
Durezza rivestimento 90 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket) 6 mm
N. di cicli (catena portacavo) 3,5 Mio.
Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5\%$
Materiale guaina interna TPE-V
Colore (guaina interna) bianco
Material wire insulation PE
Amount wires 4
Outer diameter insulation 1,2 mm
Outer diameter tolerance core insulation $\pm 5\%$
Shore hardness wire insulation 65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire) 7
Diameter of single wires 24 AWG
Conductor crosssection (wire) 24 AWG
Material conductor wire Cavetto in rame, nudo
Corsa (c. portacavo) 5 m
Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo 2,4 A
Characteristic impedance $100 \Omega \pm 15\% @ 100 \text{ MHz}$
Electrical resistance line constant wire $85 \Omega/\text{km} @ 20 \text{ °C}$
Loop resistance $5000 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
Nominal voltage power AC max. 300 V

Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	50 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter