

M8 mas. 0°/RJ45 0° schermato Ethercat

PUR 1x4xAWG26 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 45m

Ethernet CAT5

Maschio diritto – maschio diritto

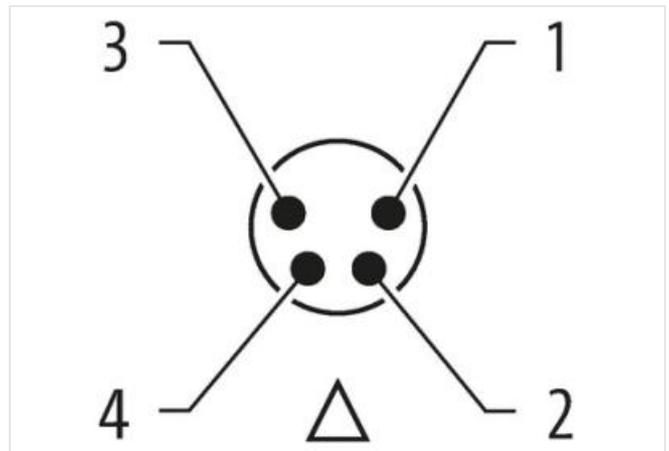
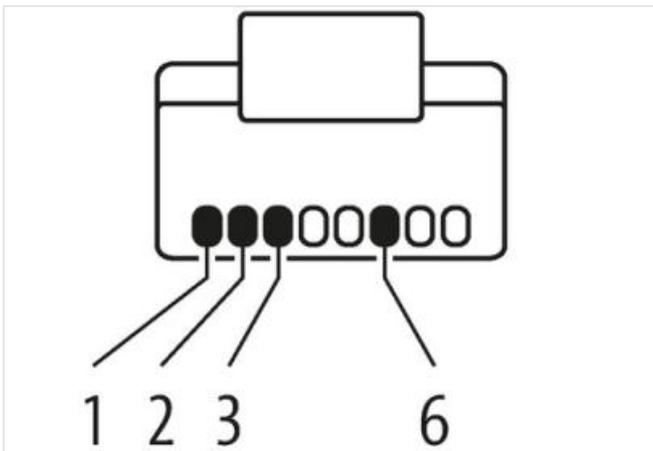
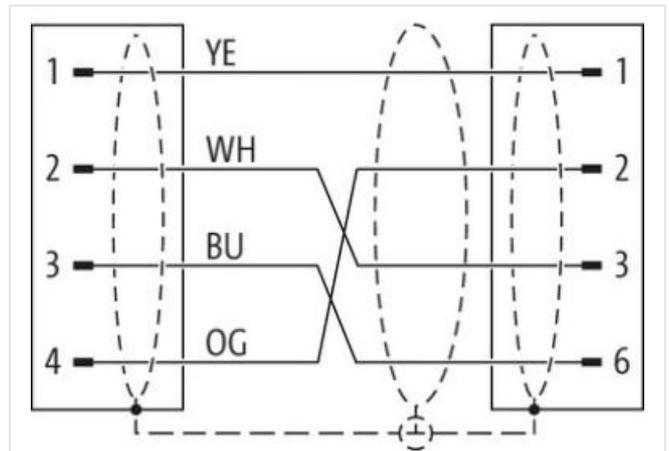
M8, 4-poli – RJ45, 8/4 poli
schermato

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**

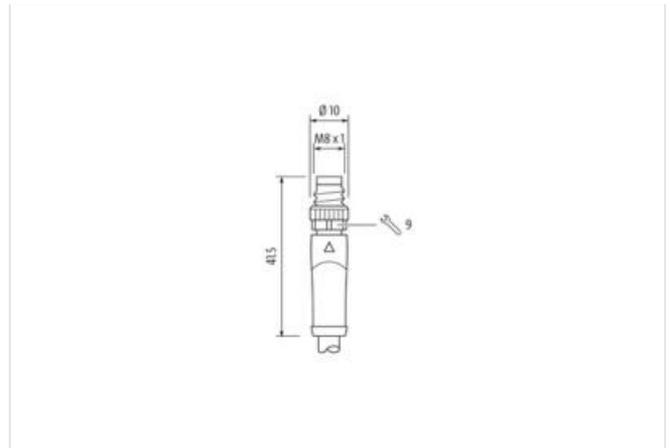


Immagine rappresentativa



Lunghezza	45 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	4048879814898
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 791
 Colore verde
 Type of Certificate cURus
 Amount stranding 1
 Stranding 4 wires A forma di stella twisted
 Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato
 Schermatura del cavo (copertura) 85 %
 Rivestimento Fiber tape, Fleece, Foil
 Filler si
 wire arrangement bianco, arancione, blu, giallo
 Cable weight 59,4 g/m
 Materiale rivestimento PUR
 Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
 Outer-diameter (jacket) 4,9 mm
 Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %
 Material wire insulation PP
 Amount wires 4
 Outer diameter insulation 1,04 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 26 AWG
 Conductor crosssection (wire) 26 AWG
 Material conductor wire Cavetto in rame, stagnato
 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 Ω ± 15 % @ 100 MHz
 Electrical resistance line constant wire 140 Ω/km
 Nominal voltage power AC max. 300 V
 Electric capacitance (power) 51000 pF/km
 AC withstand voltage power (wire - shield) 0,7 kV @ 60 s
 Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) 0,7 kV @ 60 s
 AC withstand voltage power (wire - wire) 0,7 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	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	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	7,5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12,5 x Outer diameter