

M8 mas. 0° / M8 fem. 0° schermato Ethercat

PUR 1x4xAWG26 schermato verde UL/CSA+c.portacavo 0,25m

EtherCAT

Maschio diritto – femmina diritto

M8 – M8, 4 poli

A-Coded

schermato

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

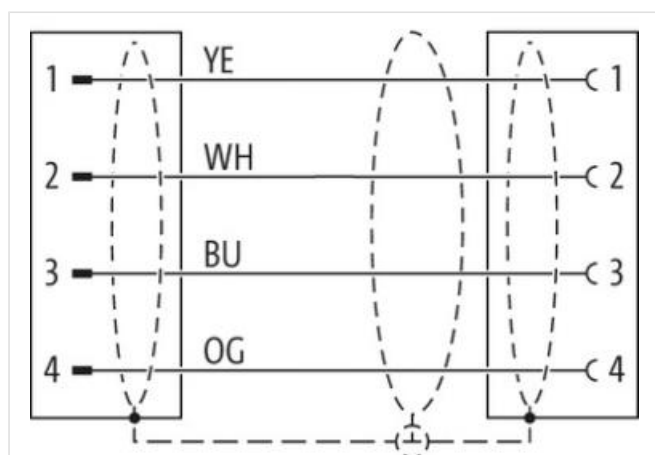
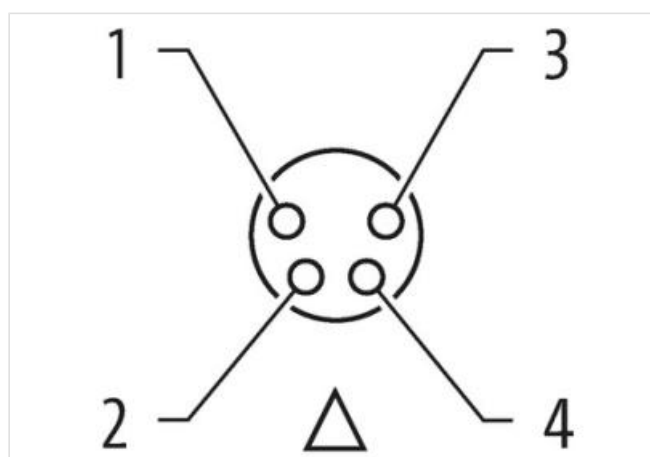




Immagine rappresentativa



Lunghezza	0,25 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	8,5 mm
Codifica	A
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW9
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
Codifica	A
N. di poli	4
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	EC001855
GTIN	4048879580120
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	50 V
Tensione di esercizio CC max	60 V
Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Dati tecnici | Comunicazione industriale

Parametri di trasmissioneWith reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezioneinserito, Avvitato
Grado di inquinamento3
Picco di tensione nominale1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)I

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento bloccoNicked
Material guarnizioneFKM
Materiale custodiaPUR
Materiale dispositivo bloccaggioPressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggioinserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min-25 °C
Temperatura di esercizio max85 °C
Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Important installation notes

Note on strain reliefProtect 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.

Standard di prodottoDIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Cable

Identificazione cavo791
Coloreverde
Type of CertificatecURus
Amount stranding1
Stranding4 wires A forma di stella twisted
Schermatura del cavo (tipo)Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)85 %
RivestimentoFiber tape, Fleece, Foil
Fillersi
wire arrangementbianco, arancione, blu, giallo
Corsa (c. portacavo)5 m
Cable weigth59,4 g/m
Materiale rivestimentoPUR
Assenza di ingredienti (guaina)Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)4,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5\%$
Material wire insulationPP
Amount wires4
Outer diameter insulation1,04 mm
Outer diameter tolerance core insulation $\pm 5\%$
Ingredient freeness wire insulationPrivo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)19
Diameter of single wires26 AWG
Conductor crosssection (wire)26 AWG
Material conductor wireCavetto in rame, stagnato
Tensione nominale CA max300 V

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 MHz
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	0,7 kV @ 60 s
Capacità elettrica	51000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	0,7 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	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