

M8 m. 0° / RJ45 m. 0° scherm. D-code EN

PUR AWG22 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 0.6m

Maschio diritto – maschio diritto

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118

M8 – RJ45, 4 poli

D-coded

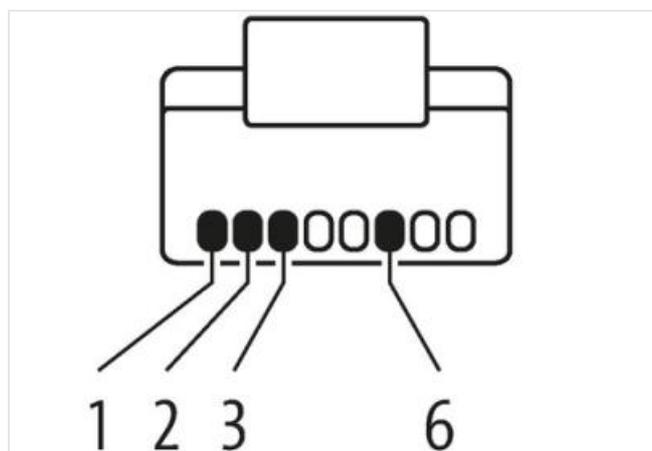
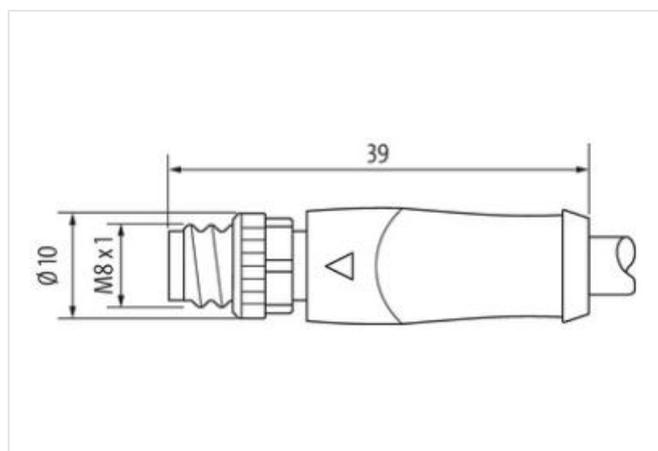
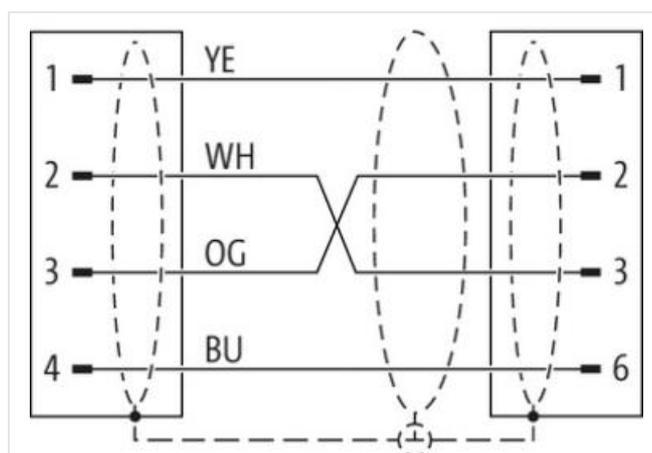
Schermato

con portatarghetta

Buona resistenza a sostanze chimiche e olii (la resistenza agli olii non vale per l'impiego con cavi in PVC)

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

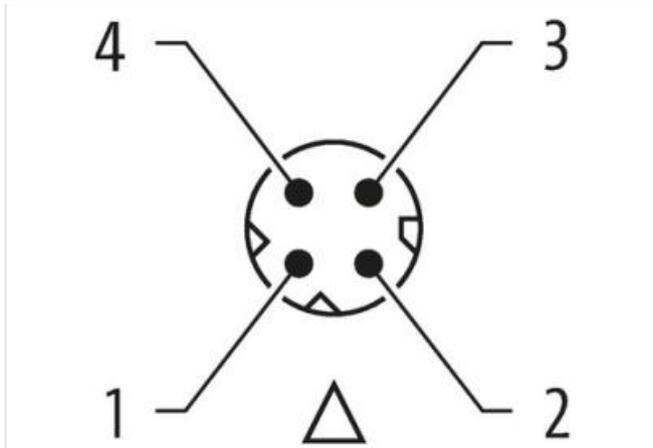
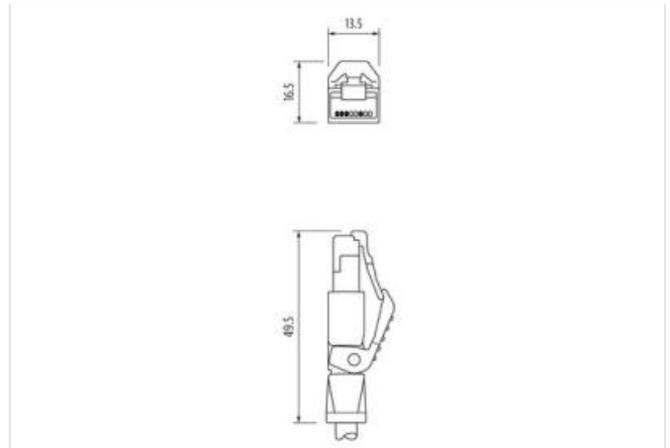


Immagine rappresentativa



Lunghezza	0,6 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	8,5 mm
Uscita cavo	diritto
Codifica	D
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW9
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Tipo di fissaggio	inserito
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	RJ45
Uscita cavo	diritto
N. di poli	4
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20

dati commerciali

ECLASS-6.0	27279218
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	4048879849272
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 CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801)
Velocità di trasmissione max 100 MBit/s

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 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.

Standard di prodotto DIN EN 61076-2-114 (M8), IEC 60603-7 (RJ45)

Installation | Cable

wire arrangement	bianco, giallo, blu, arancione
Identificazione cavo	796
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno Anima twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Fleece, Foil
Filler	si
wire arrangement	bianco, giallo, blu, arancione
Cable weight	69,3 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	89 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	FRNC
Colore (guaina interna)	natur
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 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	22 AWG

Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω \pm 15 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	55 Ω /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	50000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	2 kV @ 60 s
Resistenza d'isolamento	5000 M Ω \times km
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 § 1090 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	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	3 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	3,3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	1 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	\pm 180 °/m