

**M12 mas. 90°/mas. 90° scher. X-code Gigabit**

PUR 4x2xAWG26 schermato verde UL/CSA 11m

Ethernet CAT6A

M12 – M12, 8 poli

Maschio 90° – maschio 90°

X-code

schermato

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 50 m

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.

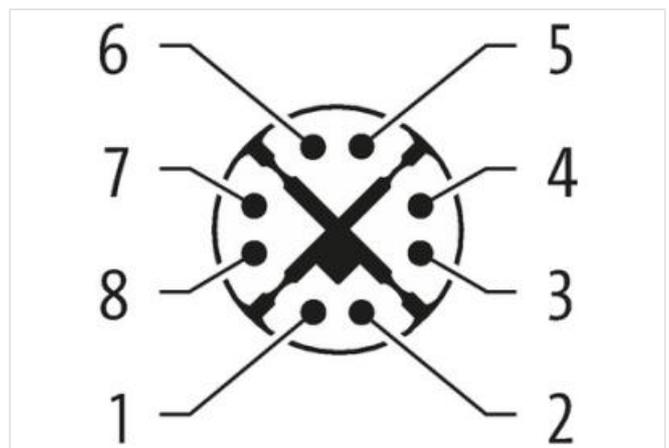
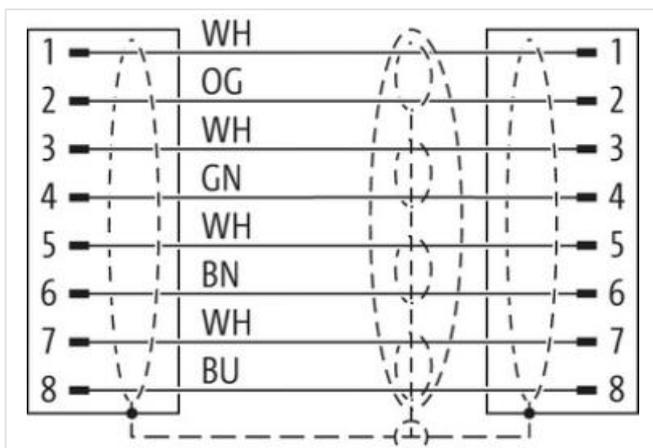
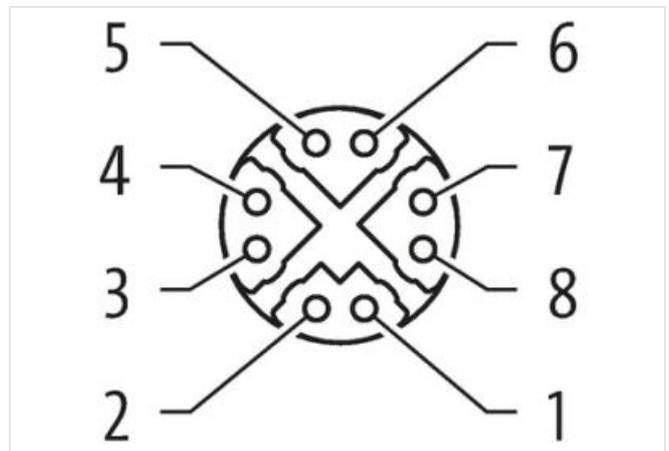
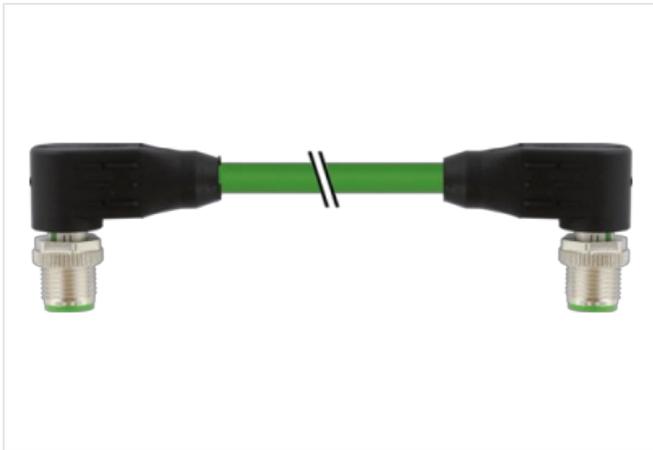
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	11 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	Avvitato, pluggable
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Uscita cavo	angolare
Codifica	X
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
N. di poli	8
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	Avvitato, pluggable
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Uscita cavo	angolare
Codifica	X
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
N. di poli	8
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
<b>dati commerciali</b>	
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	4048879841979
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
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	0,5 A
<b>Dati tecnici   Comunicazione industriale</b>	
Parametri di trasmissione	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	10 GBit/s
<b>Diagnosi</b>	
Indicatore di stato LED	no
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Picco di tensione nominale	1,5 kV
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Rivestimento blocco	Nickeled
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
<b>Standard di prodotto</b>	
Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-109
<b>Installation   Cable</b>	
wire arrangement	(bianco, arancione), (bianco, blu), (bianco, ), (bianco, verde)
Identificazione cavo	790
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 Fasci di fili cordati twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	65 %
Rivestimento	Foil
wire arrangement	(bianco, arancione), (bianco, blu), (bianco, ), (bianco, verde)
Cable weight	52,8 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	89 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni

Outer-diameter (jacket)	6,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,05 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	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Tensione nominale CA max	125 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	2 A
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	44000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	2 kV @ 60 s
Resistenza d'isolamento	5000 MΩ × 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 § 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
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter