

M12 mas. 0°/mas. 0° schermato X-code Gbit

TPE 4x2xAWG26 schermato azzurro UL/CSA, c. portacavo 9m

Ethernet CAT6A

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

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – M12, 8 poli

X-code

senza manicotti

schermato

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 50 m

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

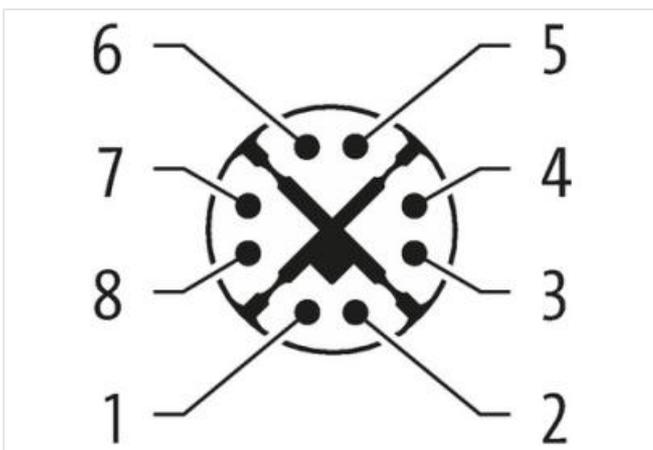
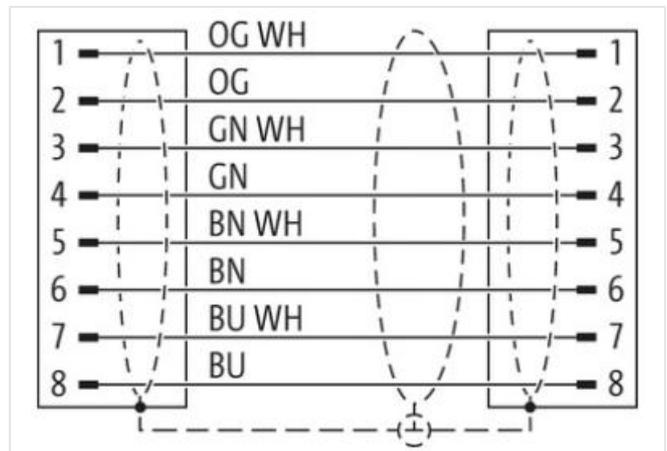
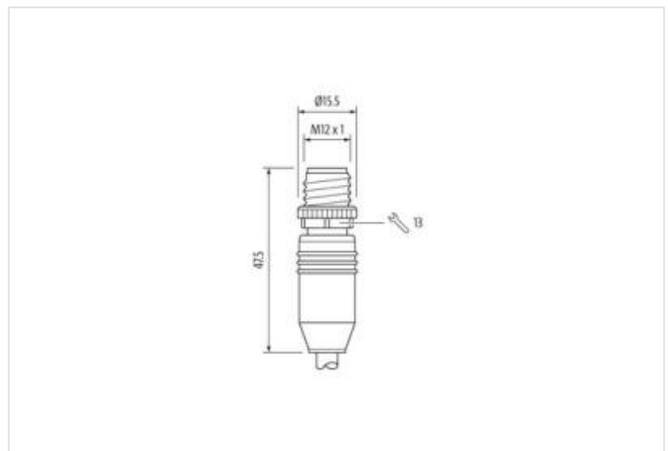
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza	9 m
Coppia di serraggio	
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	
Family construction form	M12
Filettatura	
Filettatura	M12 x 1
Uscita cavo	
Uscita cavo	diritto
Codifica	
Codifica	X
N. di poli	
N. di poli	8
Apertura della chiave	
Apertura della chiave	SW13
Coppia di serraggio	
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	
Family construction form	M12
Filettatura	
Filettatura	M12 x 1
Uscita cavo	
Uscita cavo	diritto
Codifica	
Codifica	X
N. di poli	
N. di poli	8
Apertura della chiave	
Apertura della chiave	SW13
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879700849
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	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	10000 MBit/s
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
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.
Installation Cable	
wire arrangement	(Arancione-bianco, arancione), (blu-bianco, blu), (marrone-bianco,), (verde-bianco, verde)

Identificazione cavo	S4X
Funzione del cavo	Dati
Colore	blu
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 Fasci di fili cordati attorno Insulation element twisted
Rivestimento	Foil
Filler	Insulation element
wire arrangement	(Arancione-bianco, arancione), (blu-bianco, blu), (marrone-bianco,), (verde-bianco, verde)
Lunghezza cavo max	66 m
Cable weighth	65,48 g/m
Materiale rivestimento	TPE
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC
Outer-diameter (jacket)	7,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	0,9 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Tensione nominale CA max	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	2 A
Characteristic impedance	100 Ω @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	212 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV @ 2 s
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	84850 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV @ 2 s
Loop resistance	424 Ω/km
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C
Temperatura di stoccaggio min	-40 °C
Temperatura di stoccaggio max	80 °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 (mobile)	5 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	35 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	0,6 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	1,2 m/s @ 25 °C
N. di cicli	3 Mio. 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 270 °/m @ 25 °C
Velocità di torsione	60 Cicli/min 25 °C