

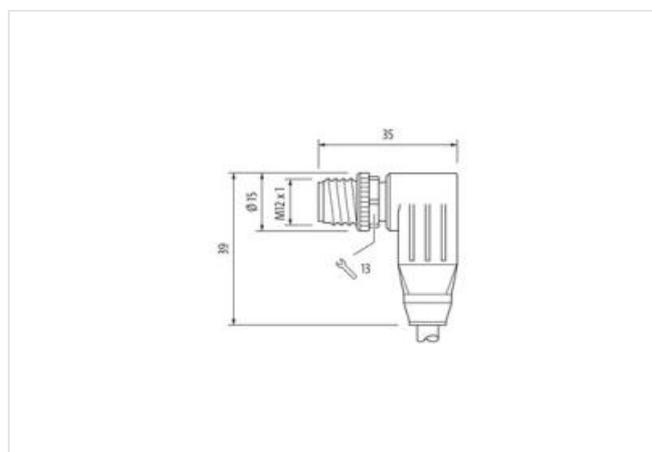
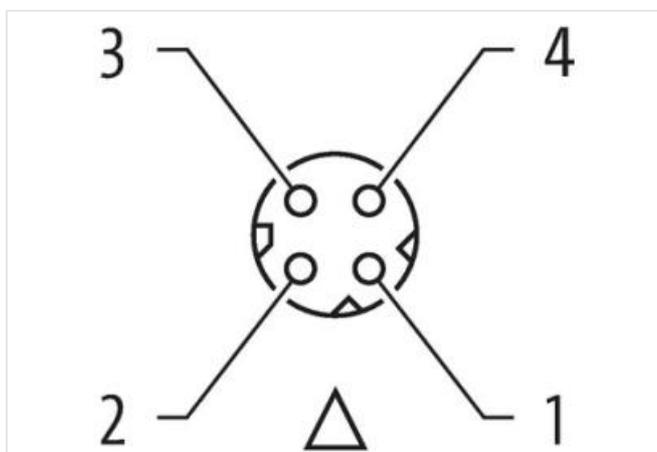
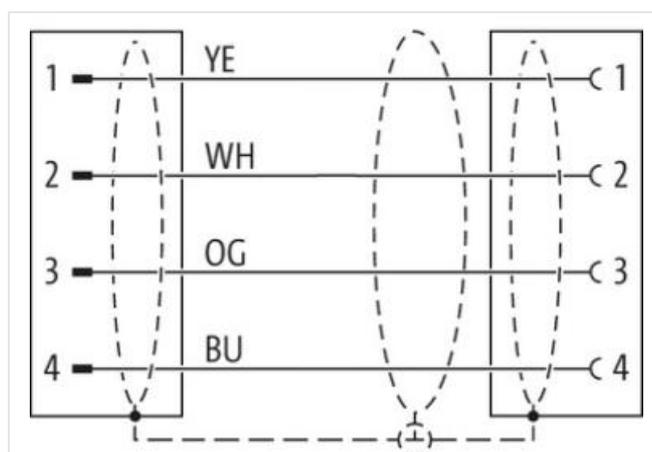
**M8 fem 0° / M12 m. 90° scherm. D-code**

PUR AWG22 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 1.5m

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118

[Link al prodotto](#)

## Immagine



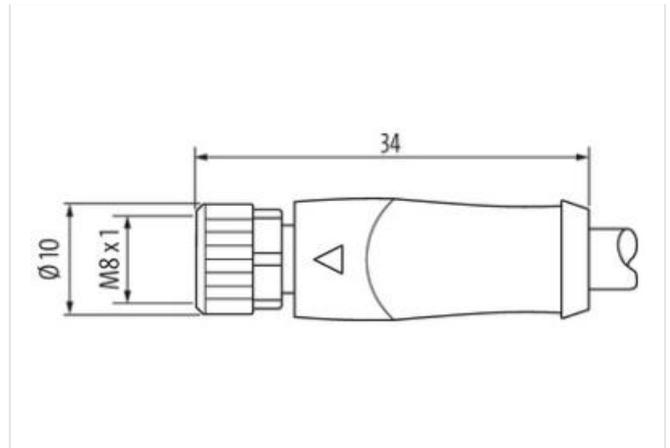
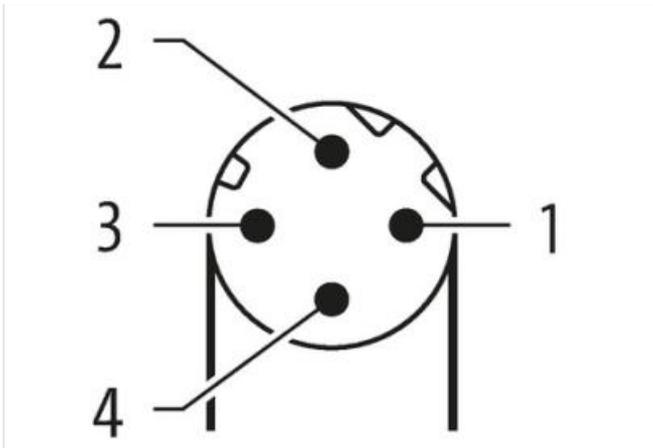


Immagine rappresentativa



Lunghezza	1,5 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Uscita cavo	angolare
Codifica	D
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
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)	6,5 mm
Uscita cavo	diritto
Codifica	D
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW9
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, 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	EC002599
GTIN	4048879852975
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CC max	60 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,5 A
<b>Dati tecnici   Comunicazione industriale</b>	
Parametri di trasmissione	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801)
Velocità di trasmissione max	100 MBit/s
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Rivestimento blocco dado	nickel plated
Rivestimento blocco vite	nickel plated
Materiale bloccaggio dado	Pressofusione di zinco
Materiale bloccaggio vite	Pressofusione di zinco
<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>	
	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
<b>Installation   Cable</b>	
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 ± 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 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 § 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	± 180 °/m