

**M12 mas. 90° scherm. B-code cavo Interbus**

PUR-OB 3x2x0,25 schermato viola 7,5m

Interbus

Femmina 90°

M12, 5 poli

B-code

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.

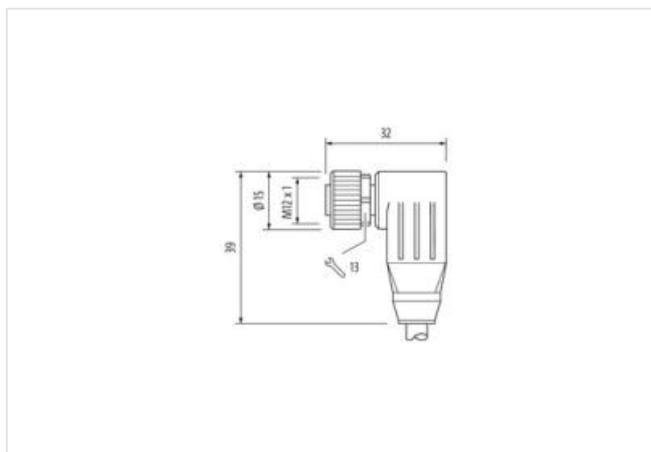
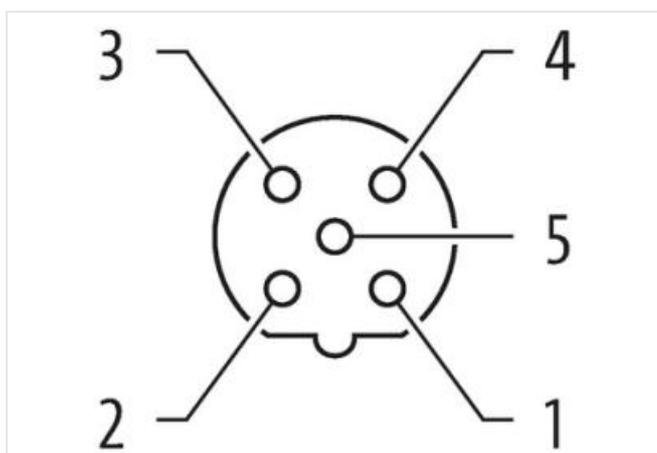
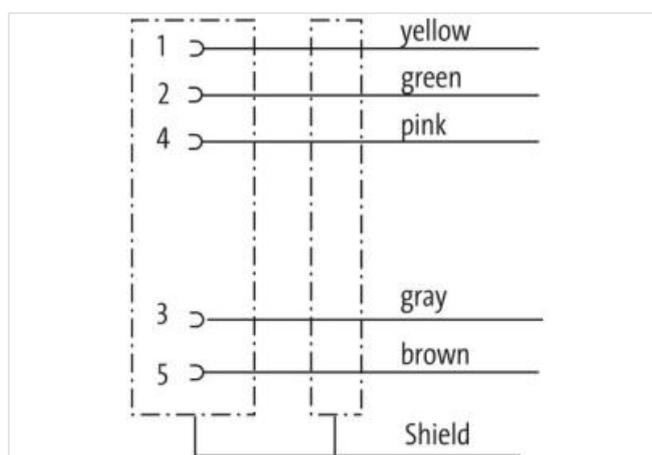
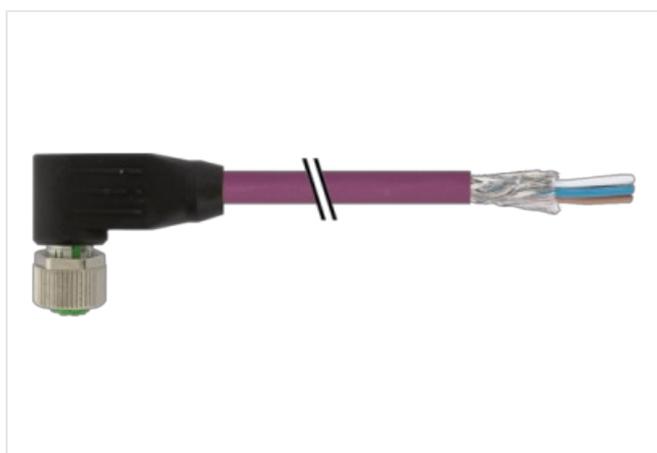
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

7,5 m

Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	B
Materiale	PUR
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67

**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	EC001855
GTIN	4048879197526
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

**Dati elettrici | Alimentazione**

Tensione di esercizio CA max	60 V
Tensione di esercizio CC max	60 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

**Installazione | Collegamento**

Filettatura di fissaggio	M12 x 1
--------------------------	---------

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

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

**Dati meccanici | Dati del materiale**

Rivestimento blocco	Nickeled
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
-------------------	-----------------------------------------------

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

**Installation | Cable**

Identificazione cavo	799
Colore	viola
Amount stranding	3
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	3 Fasci di fili cordati con 3 Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato

Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Fleece
Filler	si
wire arrangement	(bianco, ), (grigio, rosa), (verde, giallo)
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Cable weight	76,49 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	85 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	7,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	6
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	3,2 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	79,5 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	125 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	60000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	1,5 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	1,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	1,5 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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	6 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter