

**M12 distributore a Y / M8 fem. 0°**

PUR 3X0,34 grigio UL/CSA, c. portacavo 3m

Codice: 7999-40821-2330300

Peso: 0.187

Paese di origine: DE

Designazione del modello: MSAYTL0-FR233\_3.0-FR233\_3.0

Connettore a Y M12 – M8, 4/3 poli

Maschio diritto – femmina diritto

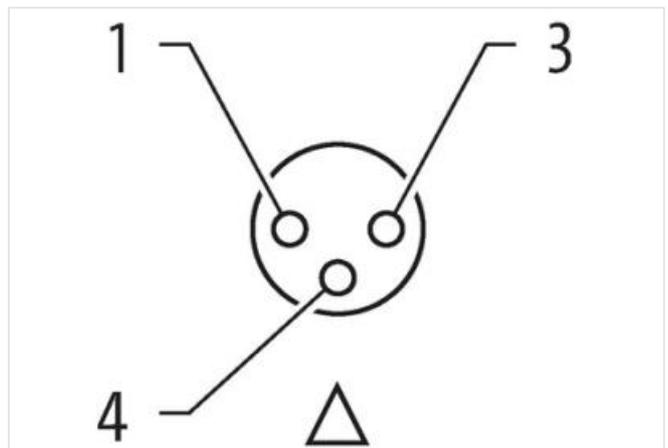
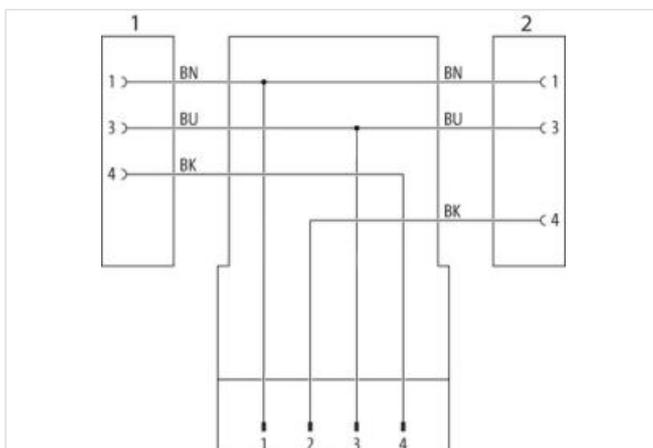
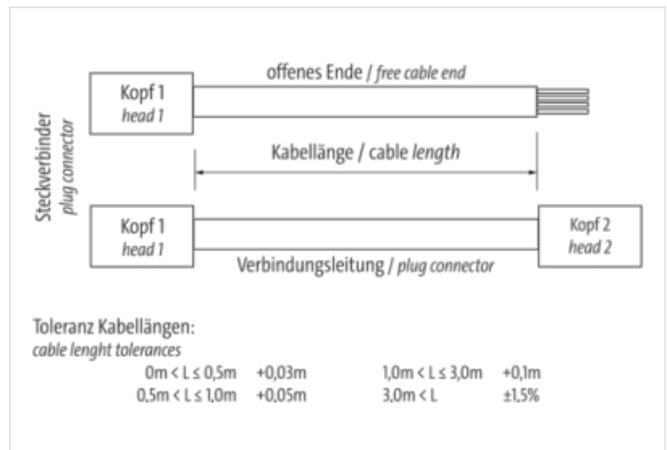
M12, A-code

Cod. 7005 - M12/M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

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.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

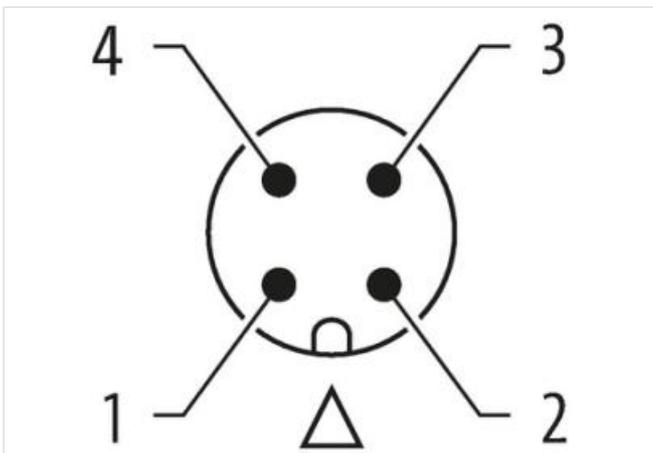
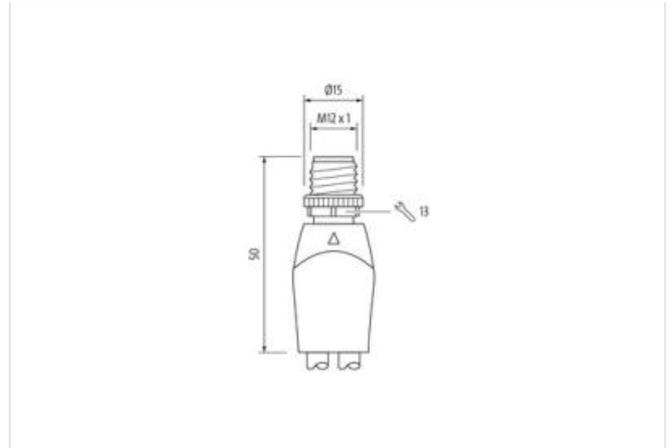
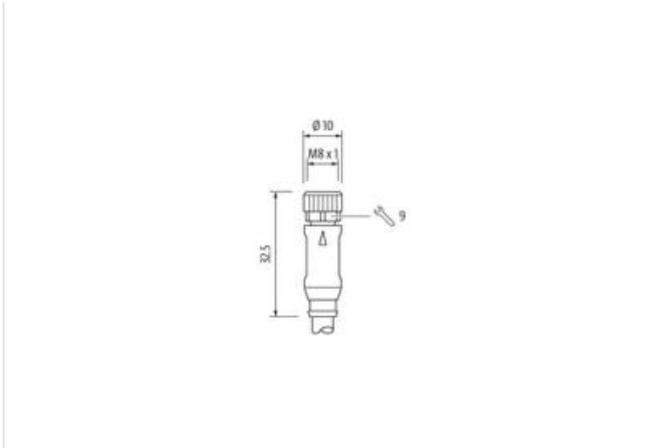


Immagine rappresentativa



Lunghezza	3 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Gender	male
Uscita cavo	diritto
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M8

Filettatura	M8 x 1
Gender	femile
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm
Uscita cavo	diritto
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	3
Apertura della chiave	SW9
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67

**Pagina 3**

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M8
Codifica	A
N. di poli	3
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Gender	femile
Uscita cavo	diritto
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm
Apertura della chiave	SW9

**dati commerciali**

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060313
ECLASS-10.1	27060313
ECLASS-11.1	27060313
ECLASS-12.0	27060313
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855
ETIM-8.0	EC001855
EAN	4048879495622
EAN	4048879495622
Lotto minimo ordinabile	1
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
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

**Diagnosi**

Indicatore di stato LED	no
-------------------------	----

**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**

Materiale custodia	PUR
--------------------	-----

Rivestimento blocco	Nickeled
Material guarnizione	FKM
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	-30 °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	, nero, blu
Identificazione cavo	233
Tipo di cavo	3
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, nero, blu
Cable weighth	29,7 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 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)	4,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	6 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C   Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min