

**M12 mas. 90°/M12 fem. 90° schermato Cube67**

PUR 0.5+0.25 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 2m

Cube67

Maschio 90° – femmina diritto

M12 – M12, 6 poli

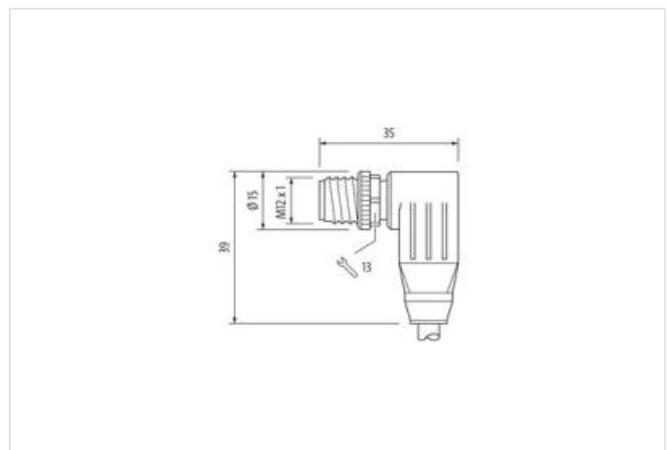
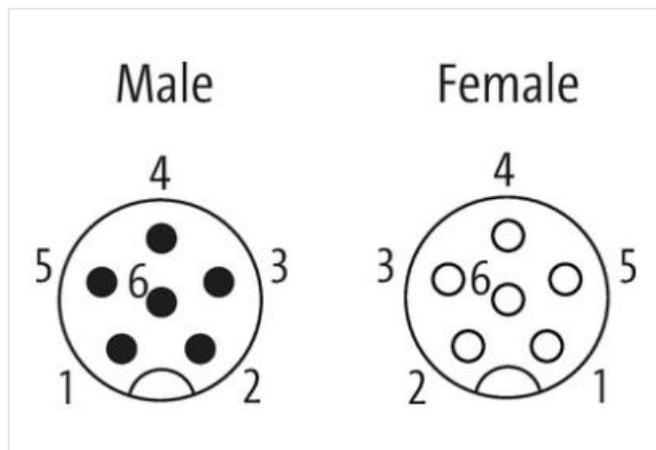
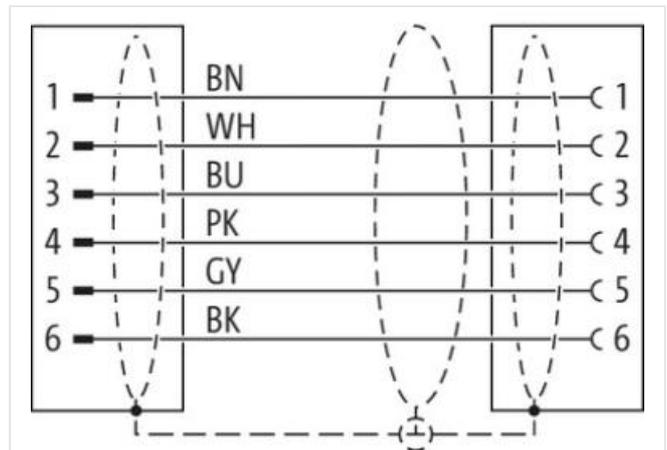
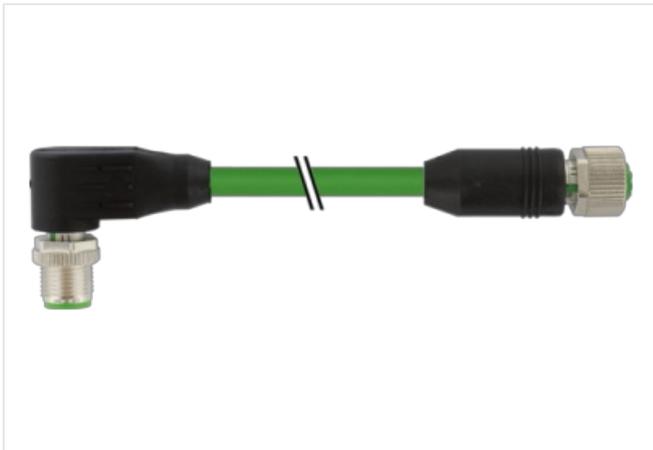
schermato

Cavo ibrido

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**

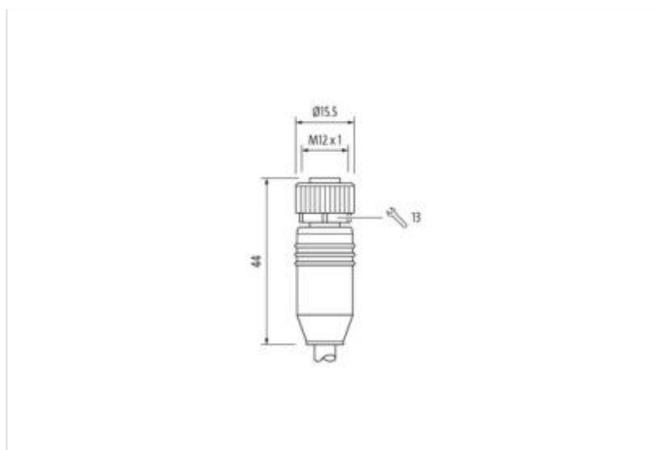


Immagine rappresentativa



Lunghezza	2 m
-----------	-----

Coppia di serraggio	0,6 Nm
---------------------	--------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Filettatura	M12 x 1
-------------	---------

Coppia di serraggio	0,6 Nm
---------------------	--------

Filettatura	M12 x 1
-------------	---------

#### Dati commerciali

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	4048879728973
------	---------------

Lotto minimo ordinabile	1
-------------------------	---

Numero di tariffa doganale	85444290
----------------------------	----------

#### Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	30 V
------------------------------	------

Tensione di esercizio CC max	30 V
------------------------------	------

Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
--	-----

#### Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
------------------------------------	------------

Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
---	--------------------

Picco di tensione nominale	0,8 kV
----------------------------	--------

#### Dati meccanici | Dati di montaggio

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

#### 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	(grigio, rosa), blu, bianco, , nero
Identificazione cavo	802
Funzione del cavo	Ibrido, Segnale, Dati
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 wires con Combinazione fili con 3 Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	80 %
Rivestimento	Fleece
Filler	si
wire arrangement	(grigio, rosa), blu, bianco, , nero
Cable weight	77 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	32
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,25 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Data)	Cavetto in rame, nudo
Wire conductor type (Data)	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	6,3 A
Capacità di corrente min filo (dati)	3,2 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	79 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV @ 60 s
Induzione elettrica	0,65 mH/km
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	63000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	1,2 kV @ 60 s

Resistenza d'isolamento	2000 M $\Omega$ × km
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	90 °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	DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	2 m/s @ 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m