

M12 mas. 0° / M12 fem. 0° Cube67 F&B PRO

TPE-S 0.5+0.25 schermato blu UL robot+c. portacavo 0,15m

Connettori Food & Beverage

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Maschio dritto – femmina dritto

M12 F&B Pro

6 poli

Acciaio inox 1.4404 (V4A)

senza manicotti

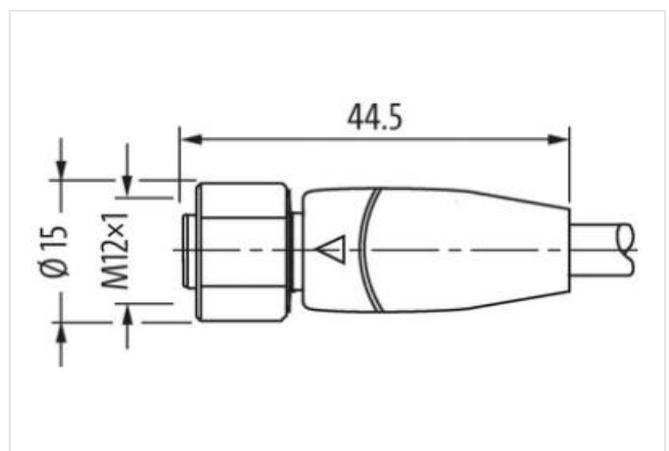
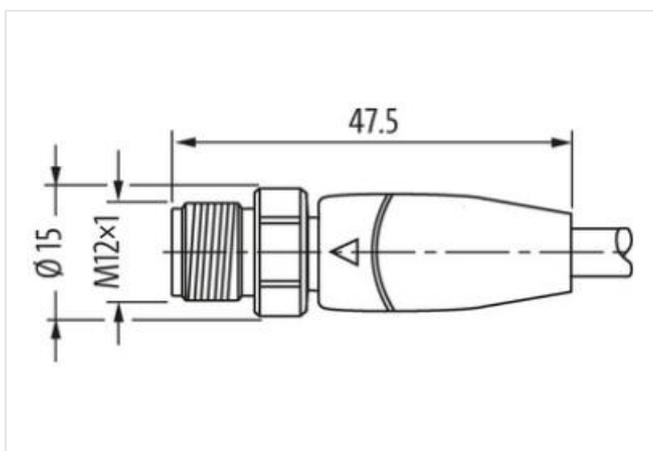
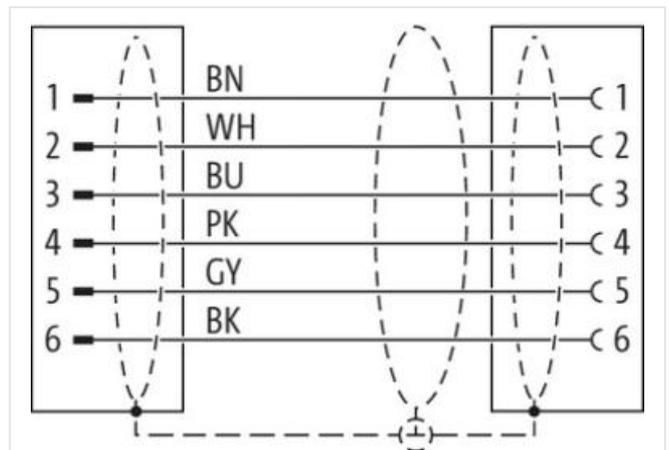
IP69K

Cube67

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

[Link al prodotto](#)

Immagine



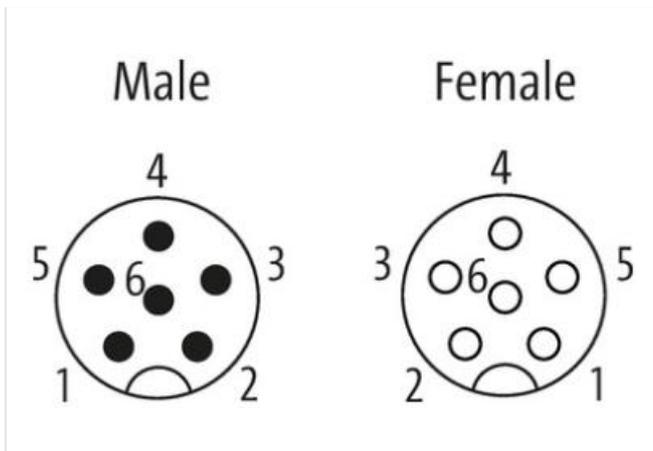


Immagine rappresentativa

Lunghezza	0,15 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	6
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP68, IP69K
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	6
Apertura della chiave	SW14
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP68, IP69K
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	4048879792318
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

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 0,8 kV

Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) I

Dati tecnici | Dati meccanici

Profilo per tubo ondulato flessibile senza

Dati meccanici | Dati del materiale

Colore portacontatti ice blue

Material guarnizione EPDM

Materiale custodia PP

Materiale portacontatti PP

Materiale dispositivo bloccaggio Acciaio inox 1.4404 (V4A)

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min -40 °C

Temperatura di esercizio max 105 °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.

Standard di prodotto DIN EN 61076-2-101 (M12), FDA conform

Installation | Cable

Identificazione cavo 523

Colore blu

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 2 wires twisted

Stranding (type 2) 4 wires con Combinazione fili twisted

Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, stagnato

Schermatura del cavo (copertura) 80 %

Rivestimento Fleece

Filler si

wire arrangement blu, bianco, , nero, (grigio, rosa)

Cable weight 82,5 g/m

Materiale rivestimento TPE-S

Durezza rivestimento 47 ± 5 Shore D

Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni

Outer-diameter (jacket) 7,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 2

Outer diameter insulation 1,35 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

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 ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,5 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount wires (Data)	1
Amount strands wire (Data)	28
Diameter of single wires (Data)	0,15 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,5 mm ²
Material conductor wire (Data)	Cavetto in rame, nudo
Wire conductor type (Data)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 20 °C
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,5 A
Capacità di corrente min filo (dati)	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	76 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	34 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	3 kV @ 60 s
Induzione elettrica	0,58 mH/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	3 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	3 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	105 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	105 °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 piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	4 Mio. @ 20 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m