

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 diritto – femmina diritto

M12 F&B Pro

6 poli

Acciaio inox 1.4404 (V4A)

senza manicotti

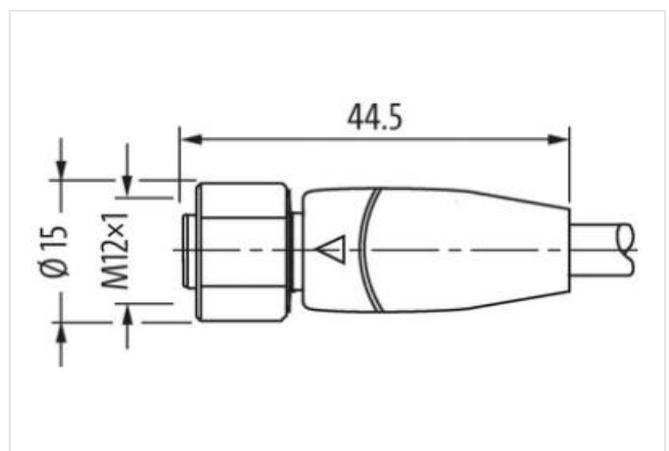
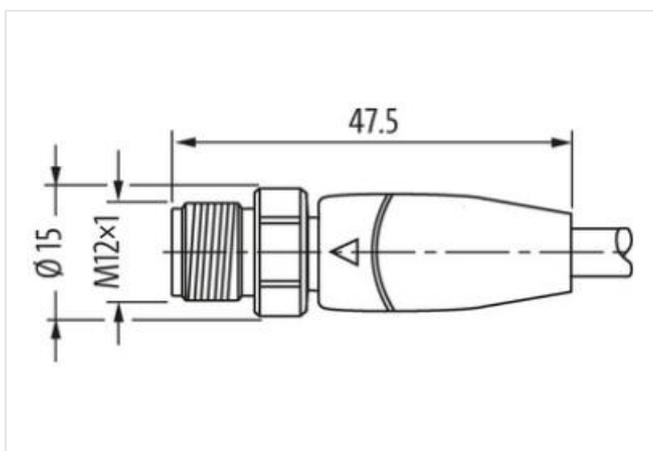
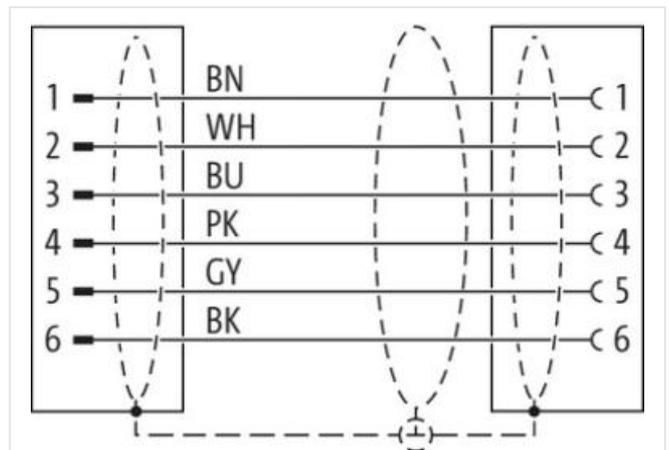
IP69K

Cube67

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

[Link al prodotto](#)

Immagine



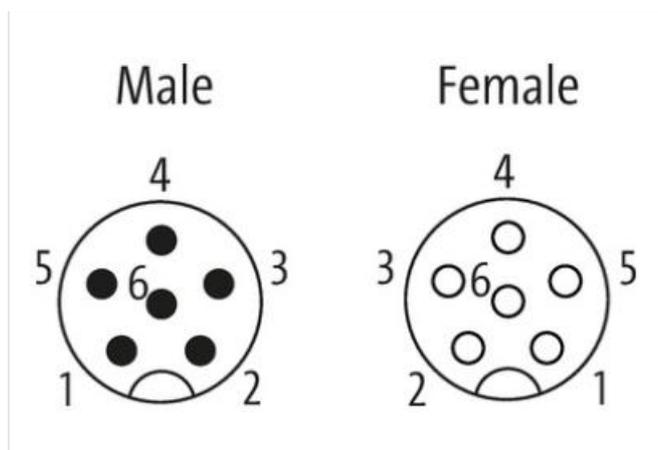


Immagine rappresentativa

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