

### CUBE67 accessori

Connettori fast system CUBE67

Cube67 FSC Connector Set  
 con base di fissaggio  
 Han-Brid®, 6 poli – M12, 6 poli  
 Lunghezza cavo (120 mm)

[Link al prodotto](#)

**Immagine**

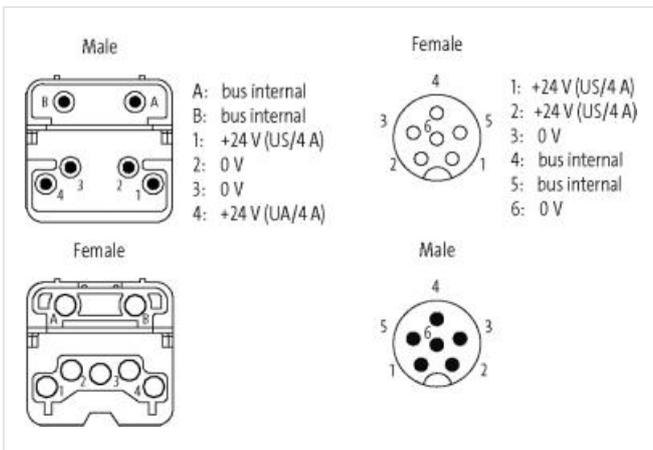
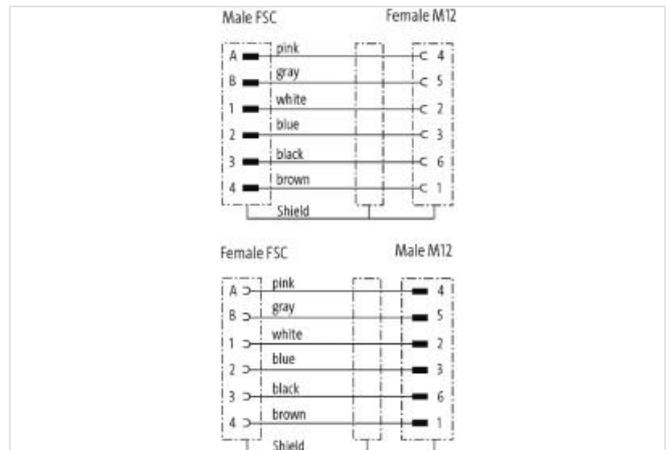


Immagine rappresentativa

**dati commerciali**

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27242692
ECLASS-7.0	27242692
ECLASS-8.0	27242692
ECLASS-9.0	27242692
ECLASS-10.1	27242692
ECLASS-11.1	27242692
ECLASS-12.0	27242692
ETIM-5.0	EC002640
GTIN	4048879540810
Lotto minimo ordinabile	1

Numero di tariffa doganale 85444290

#### Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC 24 V

#### Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529) IP65

#### Dati meccanici | Dati di montaggio

Altezza 30 mm

Larghezza 410 mm

Profondità 30 mm

#### Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min -25 °C

Temperatura di esercizio max 85 °C

#### Installation | Cable

Identificazione cavo 802

Colore verde

Type of Certificate cURus

Stile STOOW guaina Ibrido, Segnale, Dati

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

N. di cicli (catena portacavo) 5 Mio. @ 25 °C

Cable weighth 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 crossection (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 crossection wire (Data) 0,25 mm<sup>2</sup>

Material conductor wire (Data) Cavetto in rame, nudo

Wire conductor type (Data) Classe di cavetti 6

Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C
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
Induzione elettrica	0,65 mH/km
Loop resistance	2000 MΩ × km
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	63000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	1,2 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)	-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
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m