

Cube67 Zubehör

Trennsteckverbinder für Systemleitungen CUBE67

Cube67 FSC Connector Set
mit Befestigungssockel
Han-Brid®, 6-polig – M12, 6-polig
Leitungslänge (120 mm)

Link zum Produkt

Abbildungen

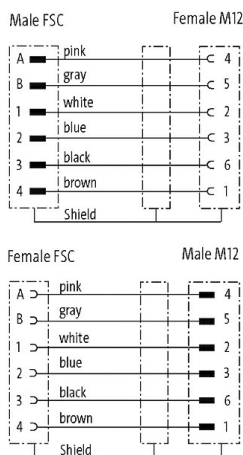
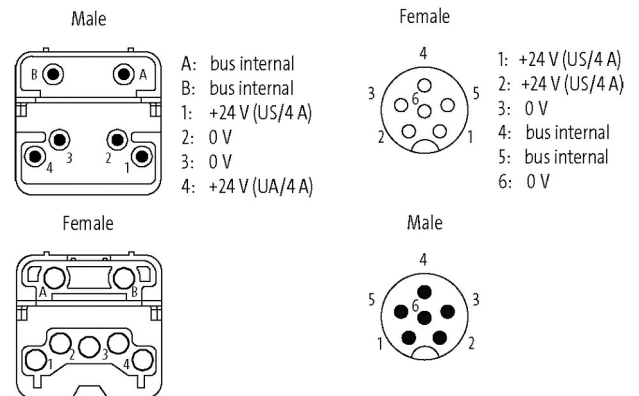


Abbildung stellvertretend

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsstrom	max. 4 A
Steckzyklen	min. 500

Allgemeine Daten

Schutzart	IP65
Anschlussart	(Stecker/Buchse) Han-Brid®, 6-polig – M12, 6-polig
Befestigungsart	Flansch, Lochabstand 30 mm, Bohrmaß 3.3 mm
Abmessungen H×B×T	30×410×30 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	4× 0.5 + 2× 0.25 mm ²
------------------------	----------------------------------

Aderisolation	TPE (bl, ws, br, sw), (gr, rs)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Mantelfarbe	grün
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	7.9 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-50...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+80 °C
Kabelkennung	802
Kabelgewicht [g/m]	95,70
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm (0.5 mm ²); 0.1 mm (0.25 mm ²)
Aufbau (Leiter)	28× 0.15 mm (0.5 mm ²); 32× 0.1 mm (0.25 mm ²); (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	4× 0.5 + 2× 0.25 mm ²
AWG	ähnlich AWG 20 (0.5 mm ²); ähnlich AWG 24 (0.25 mm ²)
Material (Aderisolierung)	TPE-E
Shore-Härte (Aderisolierung)	55 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.5 mm ±5% (0.5 mm ²); 1.4 mm ±5% (0.25 mm ²)
Aderfarbe/Nummerierung	(bl, ws, br, sw) + (gr, rs)
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 80%
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikonfrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent
Shore-Härte (Mantel)	89 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	7.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grün
chemische Beständigkeit	sehr gute Ölbeständigkeit nach VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	1500 V (Ader/Ader); 1200 V (Ader/Schirm)
Temperaturbereich (fest)	-50...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 5 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 10 m
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879540810
eClass	27143423
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290