

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

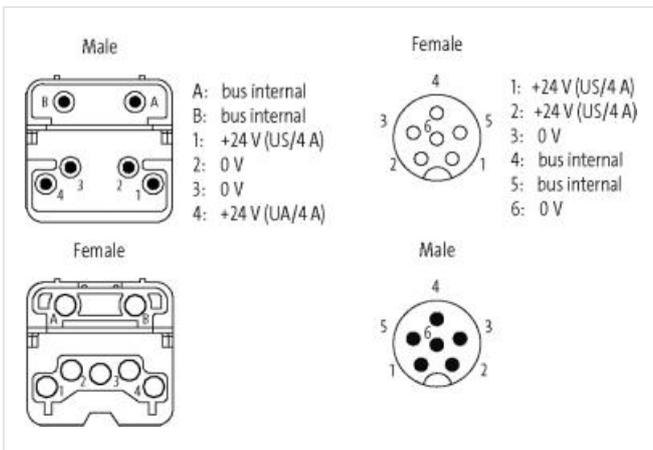
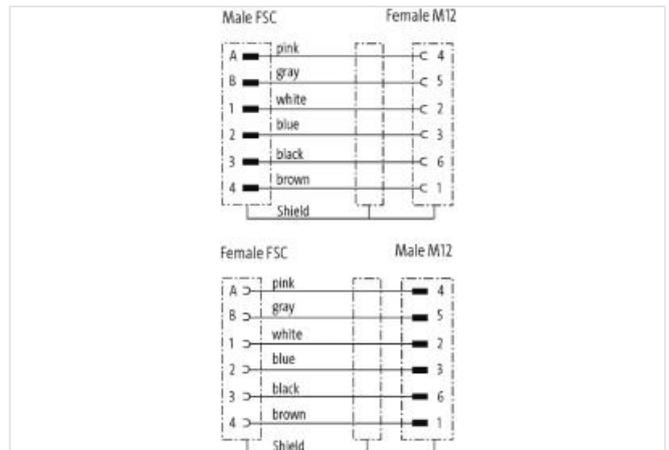


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

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
Verpackungseinheit	1

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 30.04.2024

Zolltarifnummer 85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC 24 V

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529) IP65

Mechanische Daten | Montagedaten

Höhe 30 mm

Breite 410 mm

Tiefe 30 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -25 °C

Betriebstemperatur max. 85 °C

Installation | Kabel

Kabelkennung 802

Mantelfarbe grün

Zertifikatstyp cURus

STOOW-Style Mantel Hybrid, Signal, Daten

Anzahl Verseilung 1

Verseilung 2 Adern verseilt

Anzahl Verseilung (Typ 2) 1

Verseilung (Typ 2) 4 Adern mit Verseilverbund mit 3 Füller verseilt

Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinkt

Kabelschirmung (Bedeckung) 80 %

Bandierung Vlies

Füller ja

Adernanordnung (grau, rosa), blau, weiß, braun, schwarz

Kabelgewicht 77 g/m

Material Mantel PUR

Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei

Außendurchmesser (Mantel) 6,6 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %

Material Aderisolation PP

Anzahl Adern 4

Aussendurchmesser Aderisolation 1,4 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei

Anzahl Einzeldrähte (Ader) 64

Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm

Leiter Querschnitt (Ader) 0,5 mm²

Material Leiter Ader Kupferlitze, blank

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6

Material Aderisolation (Daten) PP

Außendurchmesser Aderisolation (Daten) 1,1 mm

Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) ± 5 %

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei

Anzahl Adern (Daten) 2

Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) 32

Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) 0,1 mm

Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 0,25 mm²

Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, blank

Leitertyp Ader (Daten) Litzenklasse 6

Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	6,3 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	3,2 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	39 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	79 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Induktivitätsbelag	0,65 mH/km
Schleifenwiderstand	2000 MΩ × km
Nennspannung Power AC max.	300 V
Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader) (Power)	63000 pF/km
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm)	1,2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	1,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	90 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m