MURR ELEKTRONIK
stay connected

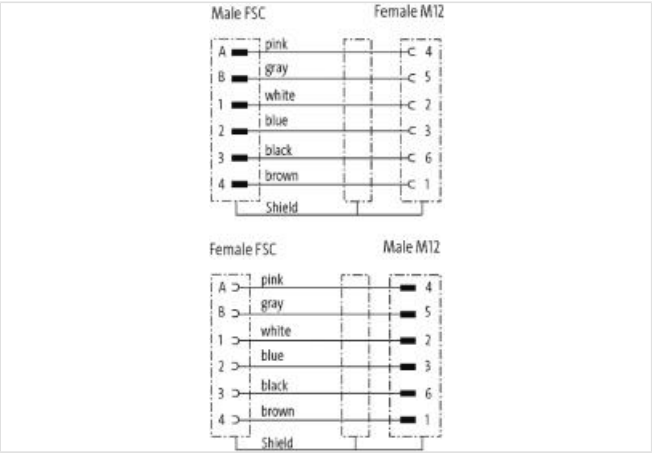
Cube67 Zubehör

Trennsteckverbinder für Systemleitungen CUBE67

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

Link zum Produkt

Abbildungen



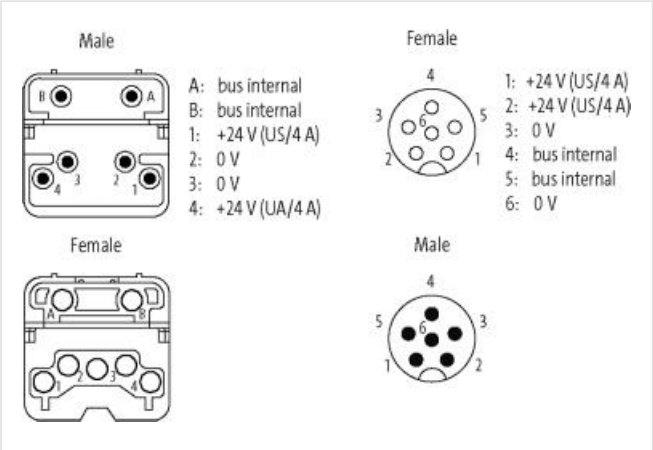


Abbildung stellvertretend

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: 26.05.2024

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
Kabelfunktion	Hybrid, Signal, Daten
Mantelfarbe	grün
Zertifikatstyp	cURus
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, verzinnt
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

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: 26.05.2024

Nennspannung AC max.	300 V
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
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1,5 kV @ 60 s
Elektrischer Induktivitätsbelag	0,65 mH/km
Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader)	63000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	1,2 kV @ 60 s
Isolationswiderstand	2000 MΩ × km
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
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 m/s @ 25 °C
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

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: 26.05.2024