MURR ELEKTRONIK
stay connected

Cube67 Accessories

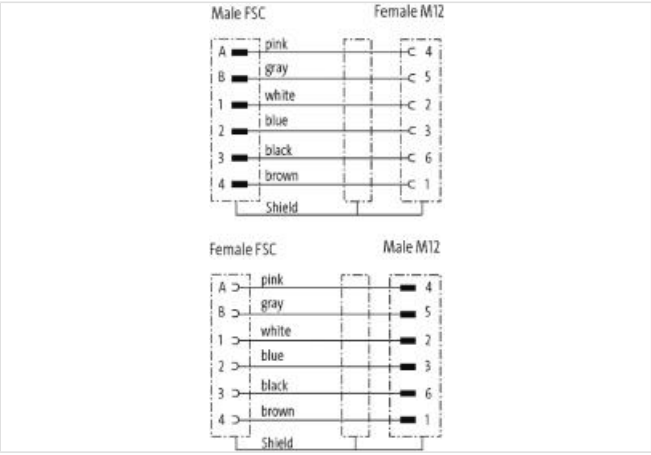
fast system connectors for CUBE67

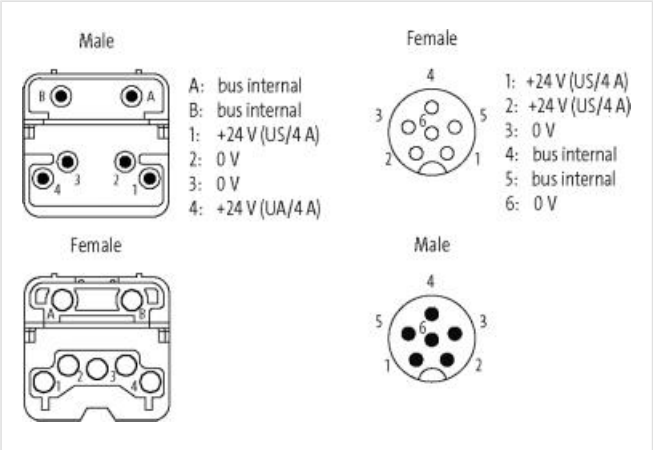
Cube67 FSC Connector Set
con enchufe de montaje
Han-Brid®, 6 polos – M12, 6 polos
Longitud del cable (120 mm)

Enlace al producto

Ilustración







El producto puede diferir de la imagen

Datos comerciales

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
Número de tarifa arancelaria	85444290

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Altura	30 mm
Anchura	410 mm
Profundidad	30 mm
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Installation | Cable	
Identificación de cable	802
Color de la cubierta	verde
Type of Certificate	cURus
Estilo STOOW envoltura	Híbrido, Señal, Datos
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 wires con Combinación de torsión con 3 Filler twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	80 %
Envoltura	test
Filler	sí
wire arrangement	(gris, rosa), azul, blanco, , negro
Cable weigth	77 g/m
Material cubierta	PUR
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
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	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 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)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	32
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,25 mm²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 6
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio. @ 25 °C

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Distancia de recorrido (cadenas portacables)	10 m @ 25 °C
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	6,3 A
Intensidad de corriente mín. conductor (datos)	3,2 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	79 Ω/km @ 20 °C
Revestimiento eléctrico de inductancia	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 de servicio mín. (fija)	-50 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 | bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Estrés de torsión	± 180 °/m

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024