

Hoja técnica

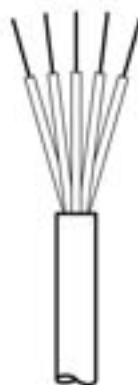
Cable de conexión

Código: 678056

CB-M12-10000E-5GF

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos eléctricos

Grado de aislamiento	Categoría 2
Grado de aislamiento	IEC 60644-1
Datos de potencia	
Tensión de trabajo	Máx. 60 V CA/CC

Conexión

Conexión 1	
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Corriente de servicio por contacto	4 A
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante
Conexión 2	
Tipo de conexión	Final abierto
Propiedades de cable	
Número de conductores	5 Unidad(es)
Sección de conductor	0,34 mm ²
AWG	22
Color de cubierta	Negro
Apantallado	Sí
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	6,3 mm
Longitud de cable	10.000 mm
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PP
Propiedades de la cubierta exterior	Sin CFC, cadmio, silicona, halógenos ni plomo, mate, con poca adhesión, resistente a la abrasión, fácil de procesar con máquina
Resistencia de la cubierta exterior	Resistente a la hidrólisis y los microbios, alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas de acuerdo con VDE 0472 Parte 803 Test B, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Datos mecánicos

Núm. de llave	13 mm
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Mín. 15 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido fijo, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable

Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-50 ... 80 °C

Certificaciones

Certificaciones	c UL US
	UL

Clasificación

Número de arancel	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

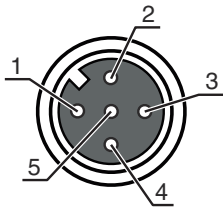
Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Corriente de servicio por contacto	4 A
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Conexión eléctrica

Pin	Color de conductor
1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro
5	Gris



Conexión 2

Tipo de conexión	Final abierto
------------------	---------------

Accesorios

Generalidades

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50132266	TT-Set 0,6-13	Herramienta	Tipo: Llave dinamométrica Núm. de llave: 13 mm Par de giro: 0,6 N·m Material: Plástico, Acero inoxidable Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C

Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze electronic, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.