

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 429088

CB-M12-15000-5GF

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- 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. 125 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	No
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	5 mm
Longitud de cable	15.000 mm
Material de los conductores	Cobre
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PP
Velocidad de desplazamiento	Máx. 3,3 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 5 m/s ²
Aptitud para cadena de arrastre	Sí
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
Capacidad de torsión	±180° / m (máx. 2 millones de ciclos a 35 ciclos/min)

Datos mecánicos

Núm. de llave	13 mm
Ciclos de flexión	5.000.000 Unidad(es)
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido fijo, mín.	Mín. 5 x diámetro de cable

Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 80 °C

Certificaciones

Certificaciones	c UL US UL
-----------------	---------------

Clasificación

Número de arancel	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Conexión eléctrica

Conexión 1

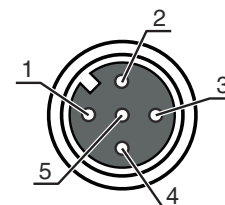
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR

Conexión eléctrica

Conexión 1

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

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

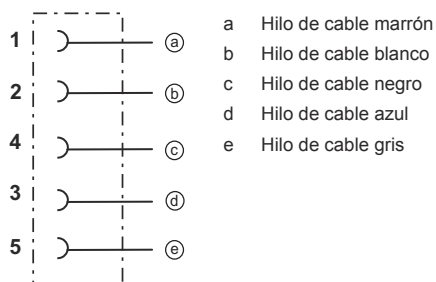


Conexión 2

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


Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



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, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.