

## Hoja técnica

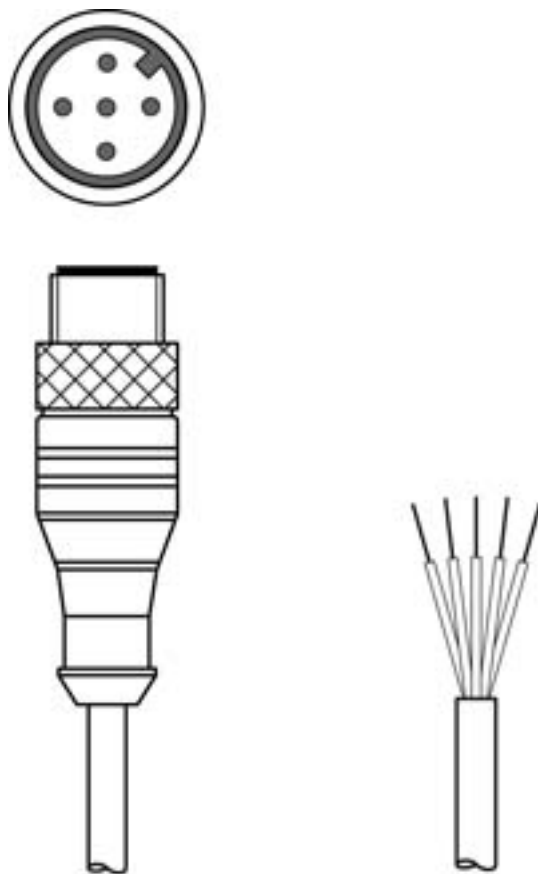
### Cable de conexión

Código: 678051

CB-M12-10000E-5GM

#### 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
<b>Datos de potencia</b>	
Tensión de trabajo	Máx. 60 V CA/CC

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
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 <sup>2</sup>
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
Aptitud para cadena de arrastre	No
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 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 macho
Material del cuerpo	PUR

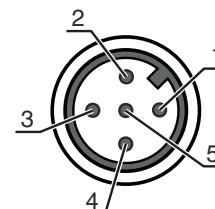
## Conexión eléctrica

### 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

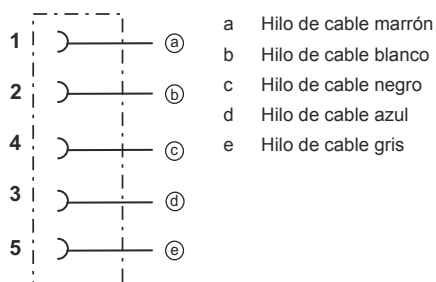


### Conexión 2

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.