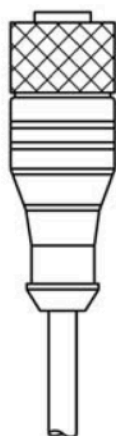




**Código: 678059**  
**CB-M12-50000E-5GF**  
**Cable de conexión**



La figura puede variar

## Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Accesorios

Código: 678059 – CB-M12-50000E-5GF – Cable de conexión

## 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 <sup>2</sup>
AWG	22
Color de cubierta	Negro
Apantallado	Sí
Sin silicona	Si
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	6,3 mm
Longitud de cable	50.000 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

Código: 678059 – CB-M12-50000E-5GF – Cable de conexión

Certificaciones

c UL US  
UL

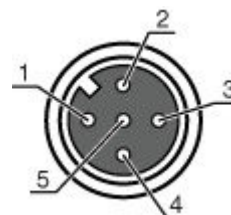
#### Clasificación

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	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


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