

## Hoja técnica

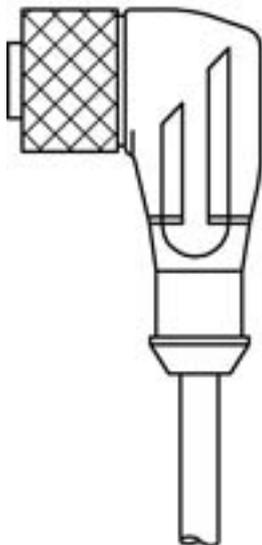
### Cable de conexión

Código: 678074

CB-M12-50000E-8WF

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Aplicación	Resistente a los aceites y lubricantes
------------	--

### Datos eléctricos

Grado de aislamiento	Categoría 1
Grado de aislamiento	IEC 60644-1

### Datos de potencia

Tensión de trabajo	30 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	8 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Acodado
Conector redondo, LED	No
Corriente de servicio por contacto	2 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	8 Unidad(es)
Sección de conductor	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Color de cubierta	Negro
Apantallado	Sí
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	6,6 mm
Longitud de cable	50.000 mm
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 <sup>2</sup>

#### Aptitud para cadena de arrastre

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

±30° / m (máx. 2 millones de ciclos a 35 ciclos/min)

### Datos mecánicos

Núm. de llave	13 mm
Ciclos de flexión	2.000.000 Unidad(es)
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido fijo, mín.	Mín. 10 x diámetro de cable

### Operación e Indicación

#### Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 80 °C

#### Clasificación

Número de arancel	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

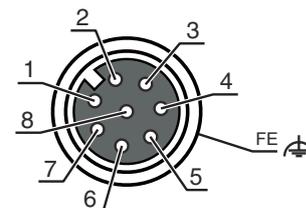
# Conexión eléctrica

## Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Acodado
Conector redondo, LED	No
Corriente de servicio por contacto	2 A
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Pin	Color de conductor
-----	--------------------

Pin	Color de conductor
1	Blanco
2	Marrón
3	Verde
4	Amarillo
5	Gris
6	Rosa
7	Azul
8	Rojo

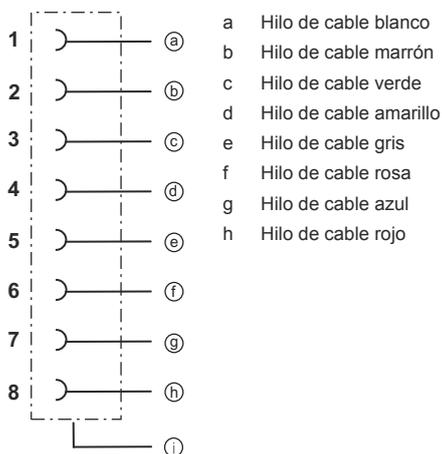


## Conexión 2

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.