

## VK030F28

### Sistema de conexión • Cajas de conexiones/conectores preconfeccionados en ambos lados

Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M12 de 5 polos recto, conector macho M12 de 5 polos recto, de 5 conductores, PUR (poliuretano), resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona



Este cable de conexión dispone de conexiones precableadas en ambos lados. Se puede utilizar para integrar de forma rentable dispositivos finales con una conexión de enchufe a través de un terminal de distribución o un módulo lógico.

#### Datos eléctricos

Tipo de contacto enchufable, conexión A	Hembra
Tipo de contacto enchufable, conexión B	Conector macho
Versión de la conexión eléctrica A	M12
Versión de la conexión eléctrica B	M12
Número de polos de la conexión A	5
Número de polos de la conexión B	5
Tensión de servicio (CC)	30 V

#### Datos mecánicos

Número de hilos	5
Estructura de hilos	42 x 0,1mm
Color del revestimiento del cable	negro
Longitud de cable	0,3 m
Paso de cables conexión A	recto
Paso de cables conexión B	recto
Par de apriete máximo de conexión A	1 Nm
Par de apriete máximo de conexión B	1 Nm
ciclos de flexión	3 millones de ciclos
Ciclos de torsión	+/-180°/m, ≥ 1 millón de ciclos
Material del revestimiento de contactos	Oro
Material del revestimiento del cable	Plástico (PUR)
Material del cuerpo base del contacto	Latón
Adecuado para cadenas de arrastre	Sí
Material de los tornillos	Latón
Temperatura ambiente	-30 - 90 °C

**Datos ópticos**

Grado de suciedad	3
-------------------	---

**Otros datos**

No propaga la llama	según EN 60332-2-2
Sin halógenos	Sí
A prueba de hidrólisis	Sí
Libre de LABS	Sí
Resistente al ozono y los rayos UV	Sí
Apto para cadenas de arrastre y torsión	Sí
Área de soldadura	Sí
Sin silicona	Sí
Aceites y lubricantes refrigerantes	Sí

**Clasificación**

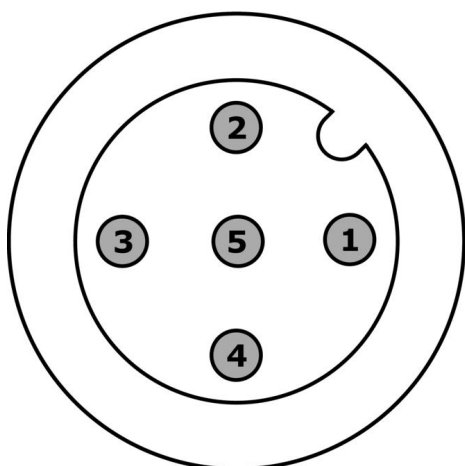
ETIM 8	EC001855 Cable sensor-actuador ensamblado
--------	---

**Más**

Grupo de productos ipf	851 Tomas/conectores de cable (preconfec. en ambos lados)
dimensiones de embalaje	
Peso bruto	50 g
Código arancelario	85444290
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

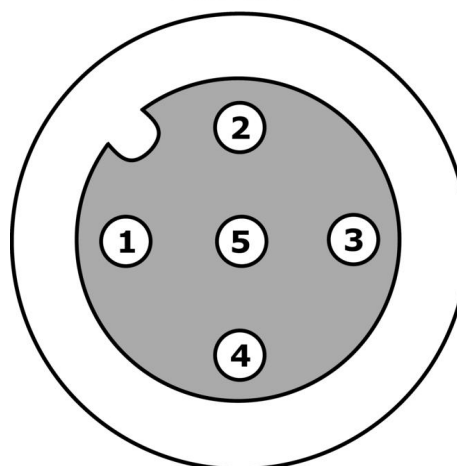
**Conexión**

**Enchufe**



- 1** marrón
- 2** blanco
- 3** azul
- 4** negro
- 5** gris

**Enchufe**



- 1** marrón
- 2** blanco
- 3** azul
- 4** negro
- 5** gris

**Extracto del programa de accesorios**

**AV98F001**



herrami  
inserto  
de llave  
para  
llave  
dinamométrica,  
ancho  
de llave  
de  
14

**AV98F002**



Herramienta, llave de vaso para  
llave dinamométrica, SW13

**VK003020**



Toma de cable, acodada,  
automontable, conexión por  
tornillo, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-  
90°C, conector M12 de 4 polos,  
IP67, PBT

**VK003024**



caja de conexiones, recto,  
autocoefecionable, conexión con  
tornillos, Ø3-6,5mm, 4a, 240v, -25-  
90°C, m12 hembra 4polos, ip67,  
pbt

**AV000117**



material de identificación, placa,  
2,1x30x4mm, plástico pc, 34  
placas de identificación

**VK000037**



adaptación, m12 hembra 3polos  
recto, m8 conector macho 3polos  
recto, 24v, -25-85°C, ip67, aceites  
y lubricantes refrigerantes, área  
de soldadura

**AV000141**



accesorios caja de conexiones, clip  
de fijación, 13,5mm, ppo, unidad  
de embalaje 5, accesorios para  
conector/caja de conexiones m12

**VK003021**



caja de conexiones, acodado,  
autocoefecionable, conexión con  
tornillos, Ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-  
90°C, m12 hembra 5polos, ip67,  
pbt

**VK003025**



caja de conexiones, recto,  
autocoefecionable, conexión con  
tornillos, Ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-  
90°C, m12 hembra 5polos, ip67,  
pbt

Encontrará más accesorios en nuestra página web



**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser  
llevado a cabo por electricistas cualificados.



**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG:  
40951076

**Indicaciones de seguridad**

/ Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

/ El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.