

VK03E275

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

Cable de conexión, 0,3m, conector hembra M12 de 8 polos recto, conector macho M23 de 12 polos recto, 8x0,25mm², PUR (poliuretano) negro, Ø6,3mm, 30V, -30-90°C, IP67, apantallado, resistente a cadenas de arrastre y 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. Un lado del VK03E275 está equipado con un conector hembra recto M12 de 8 polos y el otro con un conector hembra recto M23 de 12 polos. Los núcleos de la línea con cubierta de plástico (PUR) pueden cargarse cada uno con 1,5 A.

Datos eléctricos

Tipo de contacto enchufable, conexión A	Hembrilla
Tipo de contacto enchufable, conexión B	Conector macho
Versión de la conexión eléctrica A	M12
Versión de la conexión eléctrica B	M23
Número de polos de la conexión A	8
Número de polos de la conexión B	12
Corriente admisible	1,5 A
Tensión de servicio (CA 50Hz)	30 V
Tensión de servicio (CC)	30 V
Blindado	Sí

Datos mecánicos

Número de hilos	8
Estructura de hilos	32 x 0,1mm
Sección del conductor	0,25 mm ²
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
Grado de protección (IP)	IP67
Material del revestimiento de contactos	Oro
Material del revestimiento del cable	Plástico (PUR)
Material del cuerpo base del contacto	Latón
Temperatura externa admisible del cable, tendido fijo	-40 - 90 °C
Temperatura externa admisible del cable, en movimiento	-30 - 90 °C
Adecuado para cadenas de arrastre	Sí
Temperatura ambiente	-30 - 90 °C
Diámetro de cable	6,3 mm

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

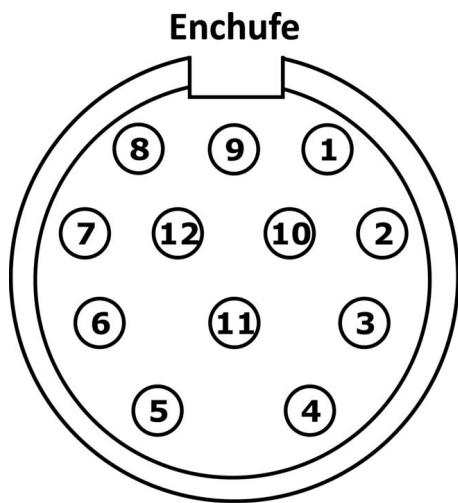
Clasificación

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

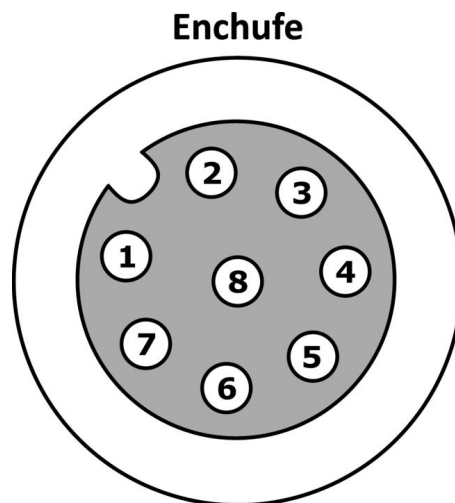
Más

Grupo de productos ipf	851 Tomas/conectores de cable (preconfec. en ambos lados)
dimensiones de embalaje	220 x 140 x 30 mm
Peso bruto	109 g
Código arancelario	85444290
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



- 1** verde
- 2** n.c.
- 3** rosa
- 4** gris
- 5** marrón
- 6** blanco
- 7** n.c.
- 8** amarillo
- 9** n.c.
- 10** azul
- 11** n.c.
- 12** rojo



- 1** blanco
- 2** marrón
- 3** verde
- 4** amarillo
- 5** gris
- 6** rosa
- 7** azul
- 8** rojo

Extracto del programa de accesorios

AY000141



tubo de protección de plástico,
 ø17mm, diámetro interno 10mm,
 -40-250°C, fibra óptica con caucho
 de silicona, resistencia breve
 contra salpicaduras de soldadura
 1200°C, resistencia a la tracción
 400n, flexible, antiinflamante, a
 metros

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.