

VKA00F21

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

Cable de conexión, 10 m, conector M12 acodado de 4 polos, conector M12 recto de 4 polos, 4 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	4
Número de polos de la conexión B	4
Tensión de servicio (CA 50Hz)	60 V
Tensión de servicio (CC)	60 V

Datos mecánicos

Número de hilos	4
Estructura de hilos	42 x 0,1mm
Longitud de cable	10 m
Paso de cables conexión A	acodado
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	5 millones de ciclos
Ciclos de torsión	+/-360°/m, ≥ 2 millones de ciclos
Material del revestimiento del cable	Plástico (PUR)
Adecuado para cadenas de arrastre	Sí
Material de los tornillos	Latón

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

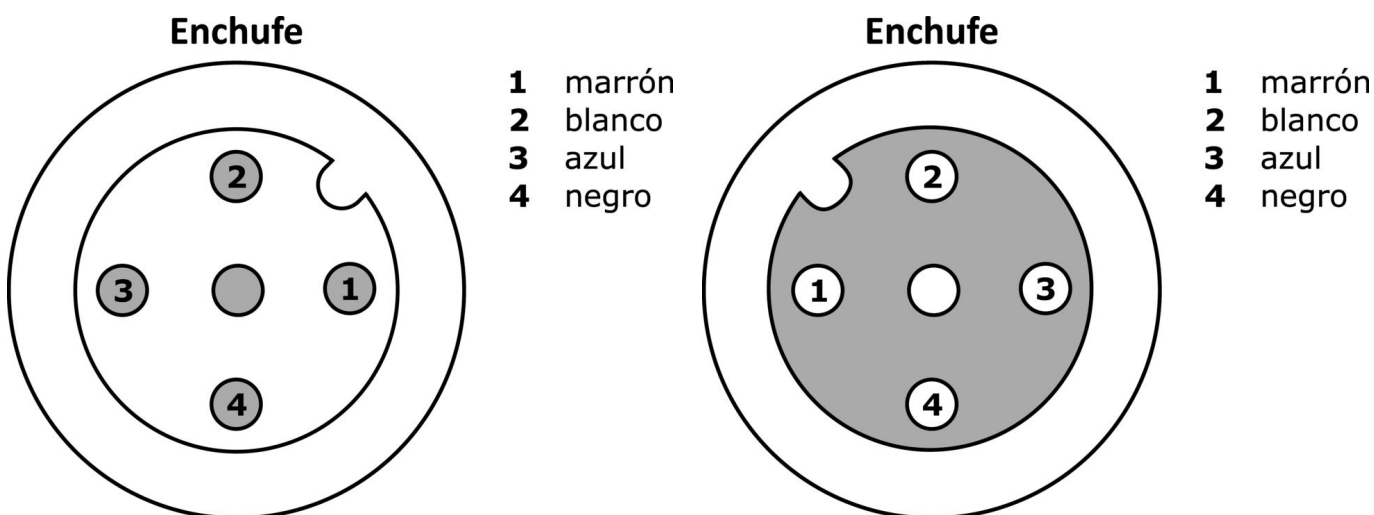
Clasificación

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

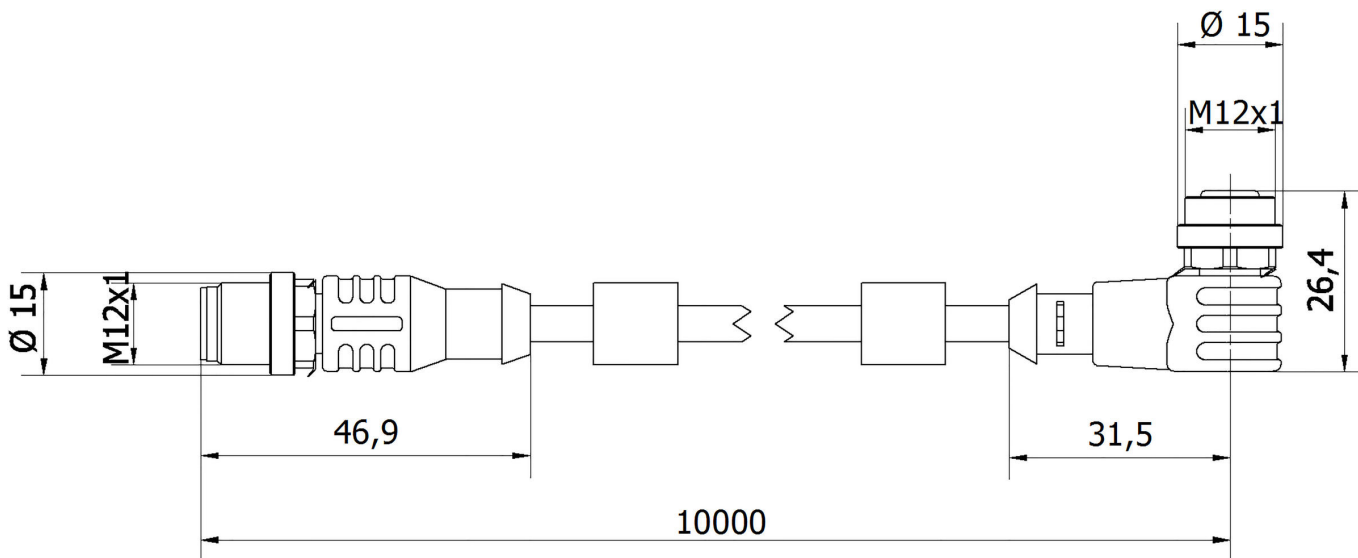
Más

Grupo de productos ipf	851 Tomas/conectores de cable (preconfec. en ambos lados)
dimensiones de embalaje	180 x 170 x 40 mm
Peso bruto	300 g
Código arancelario	85444290
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión




Dibujo acotado




Extracto del programa de accesorios


VK200021

 cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 3polos acodado, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,3mm, 250v, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona


VK200025

 cable de conexión, 2m, m12 hembrilla 3polos recto, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,3mm, 250v, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona


VK003020

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

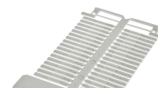
VK003024

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

VK000037

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


AV000117

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


VK000004

 tornillo de cierre, M12x1,5, plástico, negro

VK000007

 distribuidor, 60x42x102mm, 10-30v dc, 4x m12, distribuidor de cubiertas/toma de cable principal enchufable 5polos, ip67, pbt, m20 x 1,5, con indicador led

AV000141

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

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.