

VK30RF84

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

Cable de conexión, 3m, conector hembra M8 de 3 polos recto, conector macho M12 de 3 polos recto, 3x0,25mm², PUR (poliuretano) naranja, Ø4,6mm, 60V, -40-90°C, IP69K, 4A, robótica, 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 VK30RF84 está equipado con un conector hembra recto de cable M8 de 3 polos y el otro con un conector hembra recto de cable M12 de 3 polos. Los núcleos de la línea con cubierta de plástico (PUR) pueden cargarse cada uno con 4A.

Datos eléctricos

Tipo de contacto enchufable, conexión A	Hembrilla
Tipo de contacto enchufable, conexión B	Conector macho
Versión de la conexión eléctrica A	M8
Versión de la conexión eléctrica B	M12
Número de polos de la conexión A	3
Número de polos de la conexión B	3
Corriente admisible	4 A
Tensión de servicio (CA 50Hz)	60 V
Tensión de servicio (CC)	60 V

Datos mecánicos

Número de hilos	3
Sección del conductor	0,25 mm ²
Color del revestimiento del cable	naranja
Longitud de cable	3 m
Paso de cables conexión A	recto
Paso de cables conexión B	recto
Par de apriete máximo de conexión A	0,6 Nm
Par de apriete máximo de conexión B	1 Nm
ciclos de flexión	≥ 10 millones de ciclos
Grado de protección (IP)	IP69K
Ciclos de torsión	+/-360°/m, ≥ 10 millones de ciclos
Material de la carcasa	TPU
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
Resistente al agua de mar	Sí
Material de los tornillos	Latón niquelado
Material de los contactos	CuSn, chapado en oro
Temperatura ambiente	-40 - 90 °C
Diámetro de cable	4,6 mm

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
Robótica	Sí
Apto para cadenas de arrastre y torsión	Sí
Área de soldadura	Sí
Sin silicona	Sí
Resistencia a la sosa y al ácido	Sí
Aceites y lubricantes refrigerantes	Sí

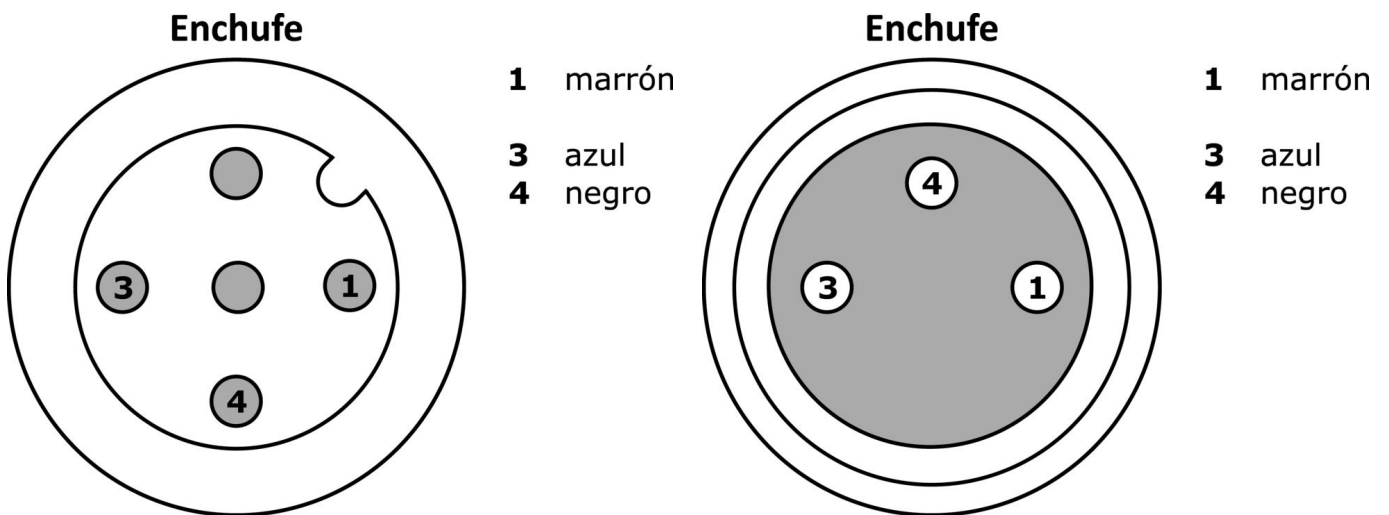
Clasificación

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

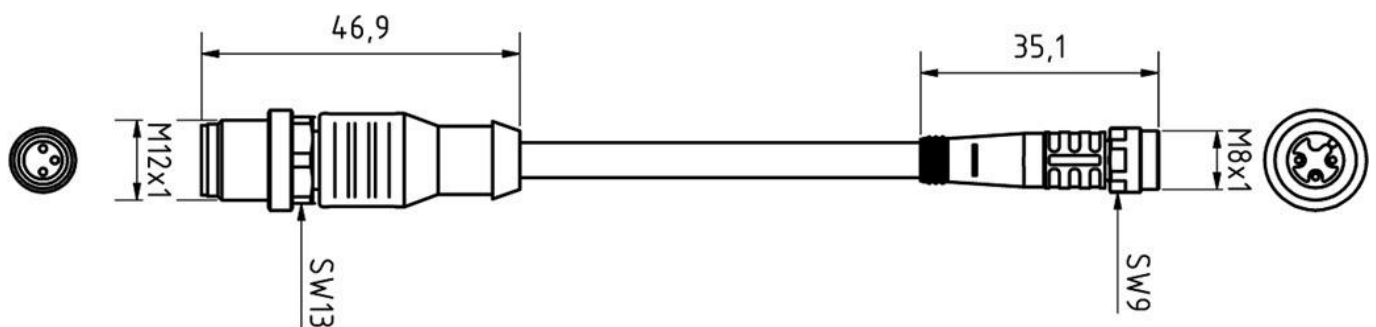
Más

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



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

AY000141



tubo de protección de plástico, $\varnothing 17\text{mm}$, 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

AV98F001



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

AV98F002



Herramienta, llave de vaso para llave dinamométrica, SW13

VK200021



cable de conexión, 2m, m12 hembra 3polos acodado, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), $\varnothing 4,3\text{mm}$, 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 hembra 3polos recto, extremo del cable libre, 3x0,34mm², pur (poliuretano), $\varnothing 4,3\text{mm}$, 250v, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK000037



adaptación, m12 hembra 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

VK003021



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión con tornillos, $\varnothing 3-6,5\text{mm}$, 4a, 60v, -25-90°C, m12 hembra 5polos, ip67, pbt

VK003025



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, $\varnothing 3-6,5\text{mm}$, 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.