

VKA0L075

Sistema de conexión • Cajas de conexiones/conectores preconfeccionados en un lado

Cable de conexión, 10m, conector M8 recto de 3 polos, extremo de cable libre, 3x0,34mm², TPE gris, Ø4,6mm, 60V, -40-105°C, IP67, PP, 4A, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión



Las tomas de cable ipf se utilizan principalmente para establecer la conexión eléctrica de sensores. Se caracterizan por su diseño robusto, en las clases de protección más altas (IP67 | IP68 | IP69K) y con apantallamiento de 360° a petición. Con las siguientes propiedades: compatibles con bus, aptas para cadenas de arrastre y robots, resistentes al aceite y a los productos químicos, resistentes a las chispas de soldadura, resistentes a los productos de limpieza o a la limpieza a alta presión y con chorro de vapor, el rango de temperatura ampliado hasta +230°C, la técnica de conexión rápida o las propiedades especiales de transmisión de datos, las tomas de cable cumplen todos los requisitos de la técnica de automatización.

Datos eléctricos

Tipo de contacto enchufable, conexión A	Hembra
Versión del cable	de múltiples hilos
Versión de la conexión eléctrica A	M8
Versión de la conexión eléctrica B	Extremo del cable libre
Resistencia de volumen	5 mOhm
Número de polos de la conexión A	3
Corriente admisible	4 A
Tensión de servicio (CA 50Hz)	60 V
Tensión de servicio (CC)	60 V

Datos mecánicos

Número de hilos	3
Estructura de hilos	42 x 0,1mm
Sección del conductor	0,34 mm ²
Color del revestimiento del cable	gris
Longitud de cable	10 m
Paso de cables conexión A	recto
Par de apriete máximo de conexión A	0,6 Nm
Grado de protección (IP)	IP67
Material del revestimiento de contactos	Oro
Material de la carcasa	PP
Material del revestimiento del cable	Plástico (TPE)
Material del cuerpo base del contacto	Latón
Temperatura externa admisible del cable, tendido fijo	-40 - 105 °C
Temperatura externa admisible del cable, en movimiento	-25 - 105 °C
Adecuado para cadenas de arrastre	Sí
Resistente al agua de mar	Sí
Material de los tornillos	Acero inoxidable (V4A)
Temperatura ambiente	-40 - 105 °C
Diámetro de cable	4,6 mm

Datos ópticos

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

Otros datos

No propaga la llama	no
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
Resistencia a la sosa y al ácido	Sí

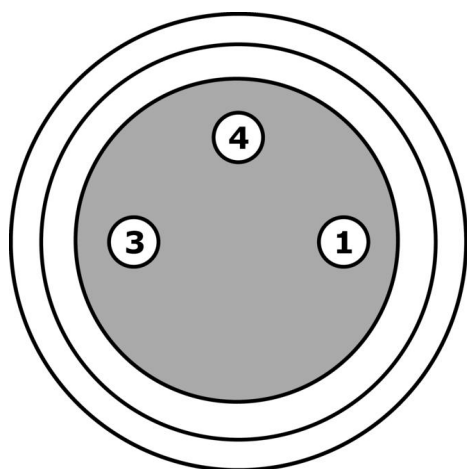
Clasificación

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

Más

Grupo de productos ipf	856 Tomas/conectores de cable (diversos)
dimensiones de embalaje	180 x 165 x 28 mm
Peso bruto	320 g
Código arancelario	85444290
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión

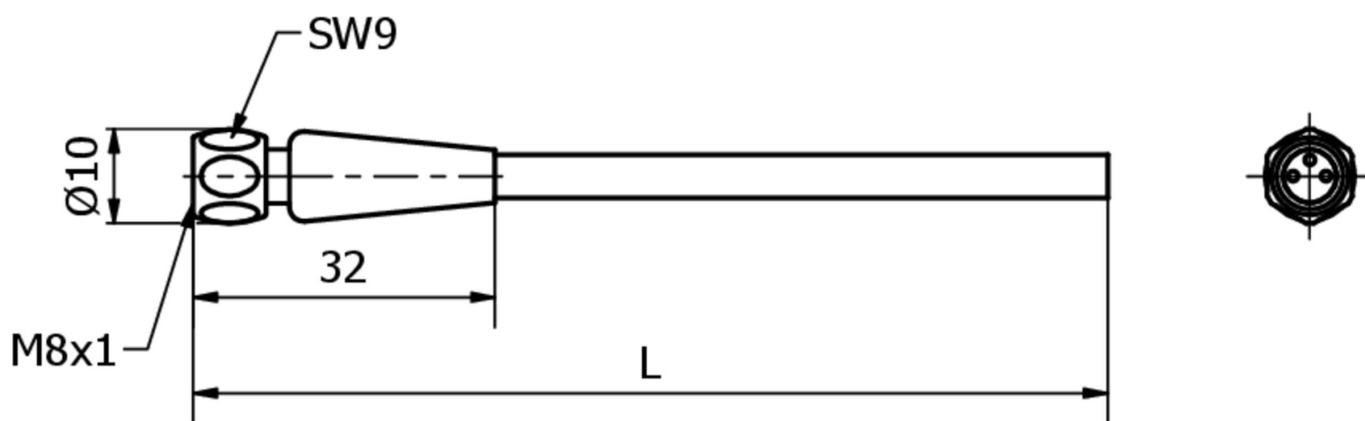


1 marrón

3 azul

4 negro

Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

AV000130



herramienta, alicate pelacables, 28x166x102mm, rango de aislamiento diámetro (mín) 4,4-7mm, plástico

AV000132



herramienta, alicate pelacables, 28x166x102mm, rango de aislamiento diámetro (mín) 3,2-4,4mm, plástico

AV98F001



herramienta, inserto de llave para llave dinamométrica, ancho de llave de 14mm

AV98F002



Herramienta, llave de vaso para llave dinamométrica, SW13

AV000116



material de identificación, placa de etiqueta para cables, 30mm largo, diámetro del cable (máx) 3,7-6,2mm, plástico, transparente

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

AV000140



Herramienta, llave dinamométrica, Modelo destornillador, Toma hexagonal 4mm, Con escala, Resolución 0.05Nm

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.