

VK500K75

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

Cable de conexión, 5m, conector M8 recto de 6 polos, extremo de cable libre, 6x0,25mm², PUR (poliuretano), Ø5mm, 30V, -25-85°C, IP67, compatible con cadenas de arrastre, aceites y lubricantes refrigerantes, sin silicona



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, a petición, con apantallamiento de 360°. Con las siguientes propiedades: compatibles con bus, aptos 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

Versión de la conexión eléctrica A	M8
Versión de la conexión eléctrica B	Extremo del cable libre
Número de polos de la conexión A	6
Tensión de servicio (CA 50Hz)	30 V
Tensión de servicio (CC)	30 V
ardSOCA_Betriebsspannung	30VAC(50Hz) 30VDC

Datos mecánicos

Número de hilos	6
Estructura de hilos	32 x 0,1mm
Sección del conductor	0,25 mm ²
Longitud de cable	5 m
Paso de cables conexión A	recto
ciclos de flexión	≥2 millones de ciclos
Grado de protección (IP)	IP67
Material del revestimiento de contactos	Oro
Material del revestimiento del cable	Plástico (PUR)
Material del cuerpo base del contacto	Plástico
Temperatura externa admisible del cable, tendido fijo	-50 - 80 °C
Temperatura externa admisible del cable, en movimiento	-25 - 80 °C
Adecuado para cadenas de arrastre	Sí
Material de los tornillos	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material de los contactos	Latón
Diámetro de cable	5 mm

Datos ópticos

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

Otros datos

Sin halógenos	Sí
Sin silicona	Sí
Aceites y lubricantes refrigerantes	Sí

Clasificación

ETIM 8

Más

Grupo de productos ipf	856 Tomas/conectores de cable (diversos)
dimensiones de embalaje	220 x 160 x 23 mm
Peso bruto	180 g
Código arancelario	85444290
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión

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

Extracto del programa de accesorios

AV000116



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

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

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 dinamo métrica, 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.