

VK50V025

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

Cable de conexión, 5m, conector M12 recto de 3 polos, extremo de cable libre, 3x0, 25mm², PUR/PVC, Ø3,9mm, 250V, -25-70°C, IP67



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

Tipo de contacto enchufable, conexión A	Hembrilla
Versión de la conexión eléctrica A	M12
Versión de la conexión eléctrica B	Extremo del cable libre
Número de polos de la conexión A	3
Corriente admisible	4 A
Tensión de servicio (CC)	250 V
Tensión de servicio	250VDC

Datos mecánicos

Material del aislamiento de los hilos	Plástico (PVC)
Número de hilos	3
Estructura de hilos	32 x 0,1mm
Sección del conductor	0,25 mm ²
Radio de curvatura (flexible)	60 mm
Longitud de cable	5 m
Paso de cables conexión A	recto
Par de apriete máximo de conexión A	0,8 Nm
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	TPU
Material del revestimiento del cable	Kunststoff (PUR)
Temperatura externa admisible del cable, tendido fijo	-40 - 70 °C
Temperatura externa admisible del cable, en movimiento	-5 - 60 °C
Material de los tornillos	Latón niquelado
Material de los contactos	CuSn, chapado en oro
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C
Diámetro de cable	3,9 mm
Propiedades de los materiales	Silikonfrei
Resistencia ambiental	Öle Kühlschmiermittel

Otros datos

aplicaciones	Schleppkettentauglich
--------------	-----------------------

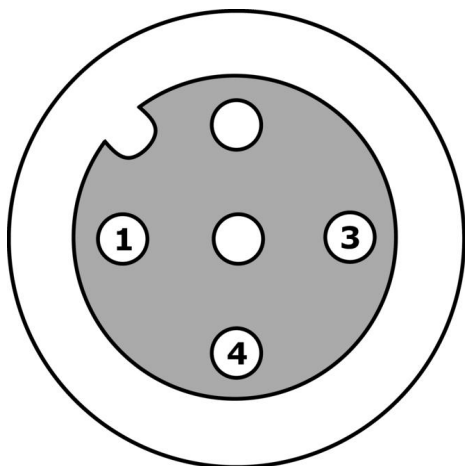
Clasificación

ETIM 8

Más

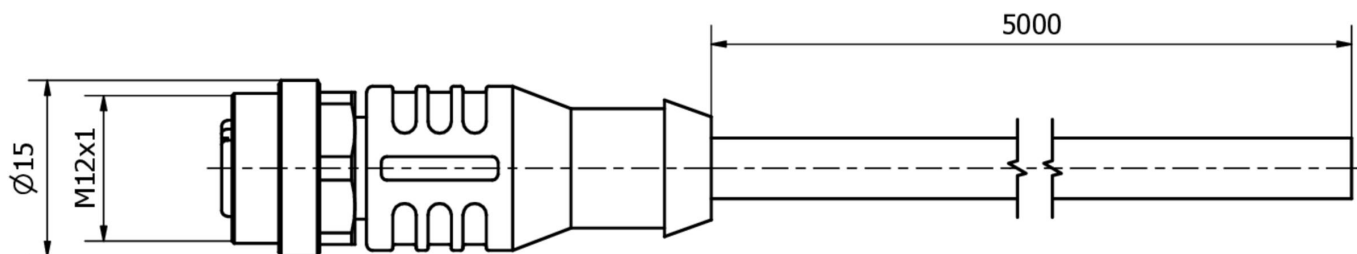
Grupo de productos ipf	850 Tomas/conectores de cable (preconfec. en un lado)
dimensiones de embalaje	150 x 150 x 20 mm
Peso bruto	114 g
Código arancelario	85444290
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



- 1** marrón
- 3** azul
- 4** negro

Dibujo acotado



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

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

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

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.