

VK004028

Sistema de conexión • Cajas de conexiones/conectores para autoconfiguración

Conector de cable, recto, automontable, conexión brida-tornillo, Ø8-10mm, 12A, 630V, -40-85°C, conector M12 de 4 polos, IP67, PA 6 (plástico), codificación S



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	Conector macho
Versión de la conexión eléctrica A	M12
Versión de la conexión eléctrica B	Conexión con tornillos
Número de polos de la conexión A	4
Corriente admisible	12 A
Tensión de servicio (CA 50Hz)	630 V
Tensión de servicio (CC)	630 V
Tensión de servicio	
Codificación de conexión A	S

Datos mecánicos

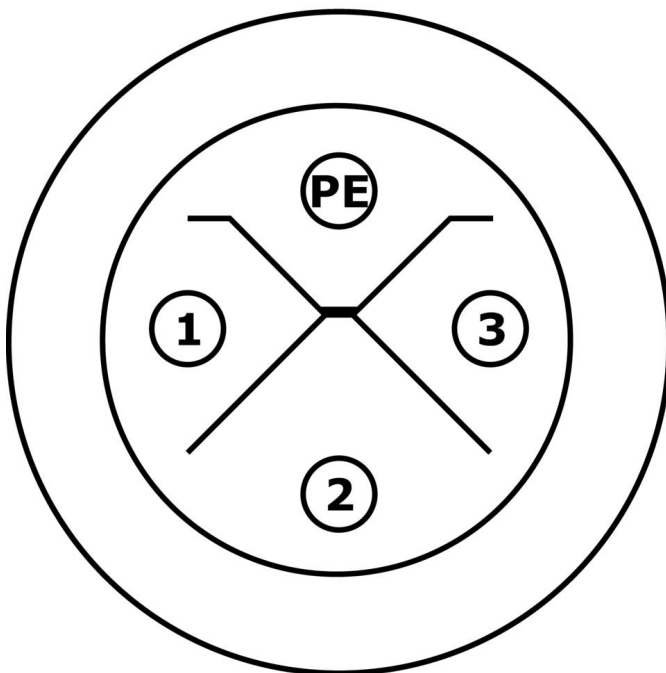
Paso de cables	recto
Grado de protección (IP)	IP67
Material del revestimiento de contactos	Oro
Material de la carcasa	PA 6 (plástico)
Material del cuerpo base del contacto	Latón
Diámetro del cable admisible	8 - 10 mm
Temperatura ambiente	-40 - 85 °C

Clasificación

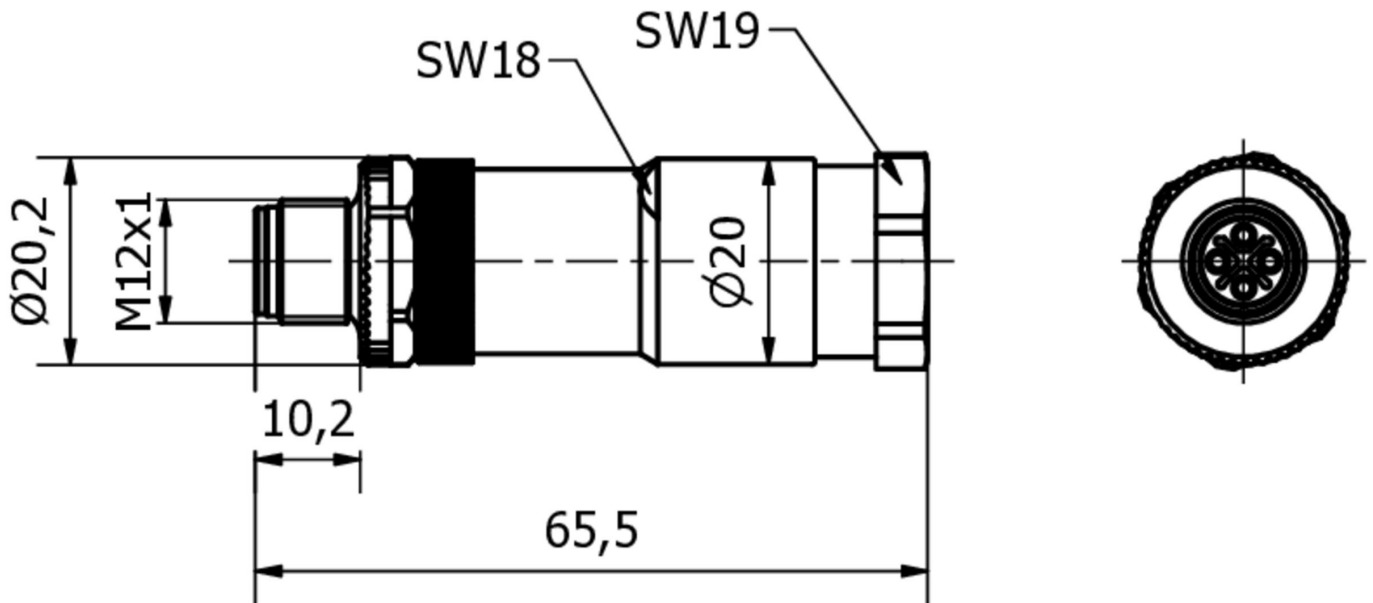
ETIM 8

Más

Grupo de productos ipf	852 Tomas/conectores de cable (autoconfeccionables)
dimensiones de embalaje	100 x 120 x 20 mm
Peso bruto	25 g
Código arancelario	85369010
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión**Enchufe**

Dibujo acotado



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.