

VK003070

SISTEMA DE CONEXIÓN • CAJAS DE CONEXIONES/CONECTORES PARA AUTOCONFIGURACIÓN

Las cajas de conexiones de ipf sirven fundamentalmente para establecer la conexión eléctrica de sensores. Estas destacan por su diseño robusto, por los máximos grados de protección (IP67 | IP68 | IP69K) y por una pantalla de 360° (opcional). Las cajas de conexiones cumplen todos los requerimientos de la técnica de automatización con las siguientes propiedades: son 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 y a la limpieza con chorro a alta presión o con chorro de vapor, el rango de temperatura hasta +230°C, el sistema de conexión rápida o propiedades especiales en la transmisión de datos.



DATOS MECÁNICOS

adecuado para cadenas de arrastre	+
Disposición del paso de cables, lado del campo	acodado
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Latón
Material del cuerpo base del contacto	CuSn
Material del revestimiento de contactos	Au
Número de hilos	3
Sección de hilo	0.25 mm ²
Temperatura externa admisible del cable, tendido fijo (MÁX)	85 °C
Temperatura externa admisible del cable, tendido fijo (MÍN)	-40 °C

DATOS ELÉCTRICOS

Autocofeccionable	+
Corriente asignada In	4 A
Número de polos	3
Tensión asignada	60 V
Versión de la conexión eléctrica, lado del campo	M8

OTROS DATOS

No propaga la llama	no
Reticulado por radiación	-

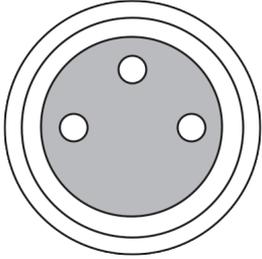
Otros

Dimensiones de embalaje	100mm x 11.0mm x 120mm
Peso del invío	0.01kg
Código arancelario	85369010

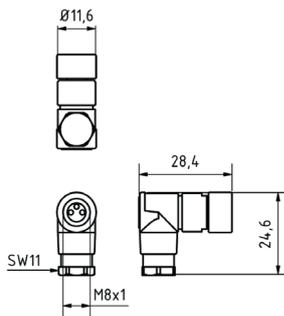
Clasificación

ipf grupo de productos	852
eClass 8.0	27279218
eClass 9.0	27060311
eClass 9.1	27060311
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855

Conexión



Dibujo acotado



Montaje



El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

Eliminación de residuos



Software

Puede descargar el software y el controlador necesario para operar su dispositivo de forma gratuita desde nuestra página web: www.ipf.de

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.

Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.