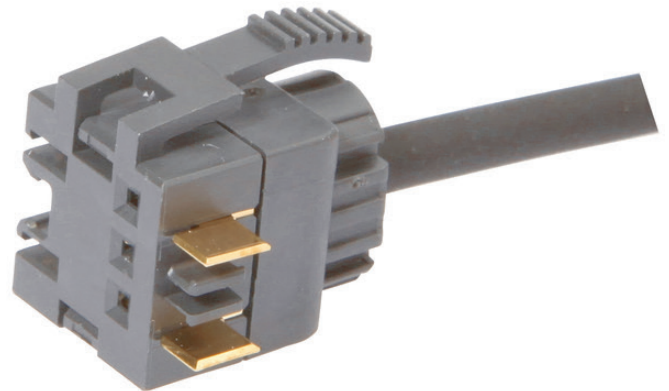


AL000018

SISTEMA DE CONEXIÓN • CAJAS DE CONEXIONES/CONECTORES PRECONFECCIONADOS EN UN LADO

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 de la carcasa	recto
Disposición del paso de cables, lado del campo	recto
Longitud de cable	5 m
Material de la carcasa	Plástico
Material del revestimiento del cable	PUR (poliuretano)
Número de hilos	1
Temperatura ambiente (MÁX)	55 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-10 °C
Temperatura externa admisible del cable, en movimiento (MÁX)	55 °C
Temperatura externa admisible del cable, en movimiento (MÍN)	-10 °C

DATOS ELÉCTRICOS

Diámetro de cable	3 mm
Número de polos	1
Número de polos, lado de la carcasa	1
Versión de la conexión eléctrica, lado de la carcasa	Extremo del cable libre
Versión de la conexión eléctrica, lado del campo	Conector plano

OTROS DATOS

Área de soldadura	+
No propaga la llama	no

Otros

Dimensiones de embalaje	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Peso del envío	0.72kg
Código arancelario	85444290

Clasificación

ipf grupo de productos	900
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.