

## VK00302D

### Sistema de conexión • Cajas de conexiones/conectores para autoconfiguración

Caja de derivación, recta, automontable, atornillable, Ø4-8mm, 2A, 30V, -30-80°C, conector M12 de 8 polos, IP67, PBT



Las cajas de cables ipf se utilizan principalmente para establecer la conexión eléctrica de los sensores. Se caracterizan por su versión robusta, en las clases de protección más altas (IP67 | IP68 | IP69K) y, a petición, con apantallamiento de 360°. Con las características: compatible con bus, compatible con cadenas de arrastre y robots, resistente al aceite, a los productos químicos, a las chispas de soldadura, a sus detergentes o a la limpieza a alta presión y con chorro de vapor, el rango de temperatura ampliado hasta +230°C, la interconexión rápida (tecnología) o las propiedades especiales de transmisión de datos, las cajas de cables cumplen todos los requisitos de la tecnología de automatización.

#### Datos eléctricos

Tipo de contacto enchufable, conexión A	Hembra
Versión de la conexión eléctrica A	M12
Versión de la conexión eléctrica B	Conexión con tornillos
Número de polos de la conexión A	8
Corriente admisible	2 A
Tensión de servicio (CA 50Hz)	30 V
Tensión de servicio (CC)	30 V

#### Datos mecánicos

Sección de hilo	0,5 mm <sup>2</sup>
Paso de cables	recto
Paso de cables conexión A	recto
Codificación de conexión A	A
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo base del contacto	Latón
Diámetro del cable admisible	4 - 8 mm
Temperatura ambiente	-30 - 80 °C

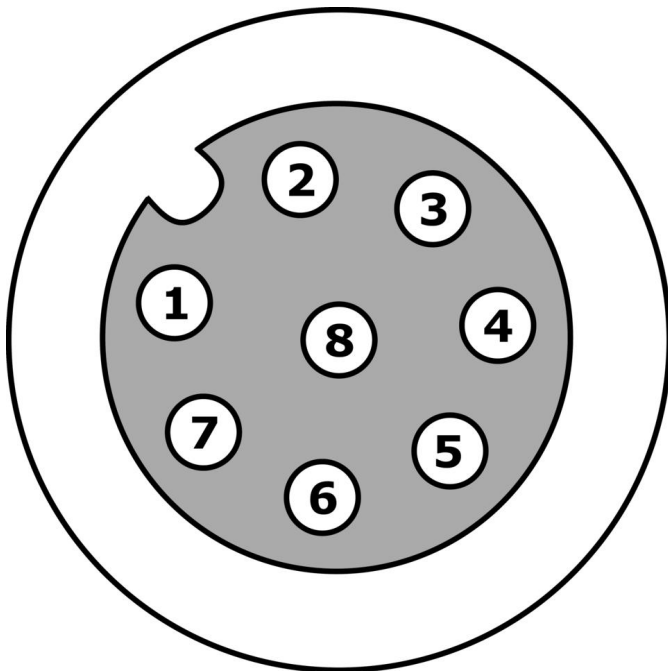
#### Clasificación

ETIM 8	EC001855 Cable sensor-actuador ensamblado
--------	---

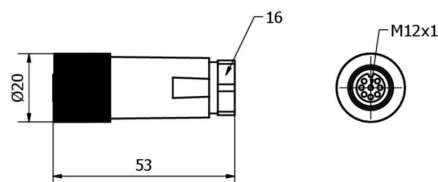
**Más**

Grupo de productos ipf	852 Tomas/conectores de cable (autoconfeccionables)
dimensiones de embalaje	120 x 100 x 25 mm
Peso bruto	32 g
Código arancelario	85369010
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**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.