

VK003L24

Sistema de conexión • Cajas de conexiones/conectores para autoconfiguración

Caja de derivación, recta, automontable, conexión soldada, Ø6-8mm, 1A, 30V, -40-85°C, toma M12 12pin, IP67, PA 6 (plástico)



Las cajas de cables ipf se utilizan principalmente para establecer la conexión eléctrica de los sensores. Se caracterizan por su robustez, en las clases de protección más altas (IP67 | IP68 | IP69K) y, a petición, con apantallamiento de 360°. Con las características: compatibles con bus, con cadenas de arrastre y robots, resistentes a aceites, productos químicos, chispas de soldadura, a sus detergentes o a la limpieza por chorro de alta presión y 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 soldada
Número de polos de la conexión A	12
Corriente admisible	1 A
Tensión de servicio (CA 50Hz)	30 V
Tensión de servicio (CC)	30 V

Datos mecánicos

Sección de hilo	0,25 mm ²
Paso de cables	recto
Paso de cables conexión A	recto
Codificación de conexión A	A
Grado de protección (IP)	IP67
Material del revestimiento de contactos	Oro
Material de la carcasa	Poliamida PA
Material del cuerpo base del contacto	Latón
Diámetro del cable admisible	6 - 8 mm
Material de los tornillos	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Temperatura ambiente	-40 - 85 °C

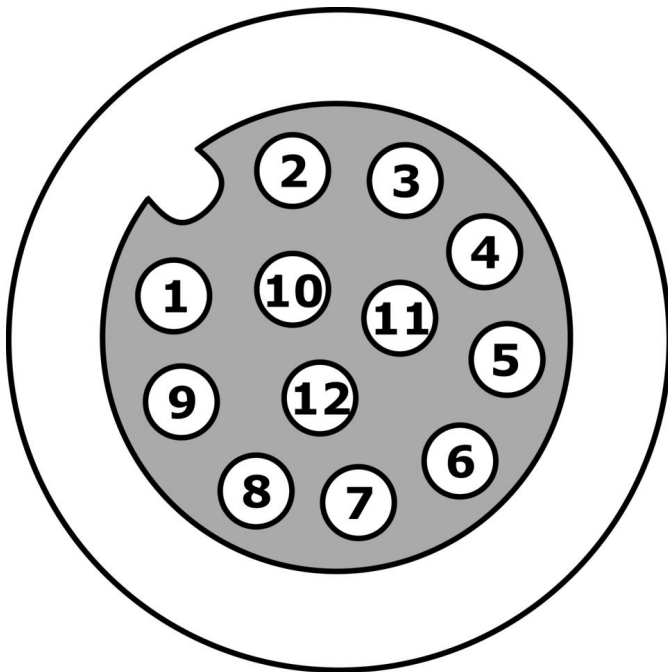
Clasificación

ETIM 8	EC002635 Conector circular, cableable en campo (conector industrial)
--------	----------------------------------------------------------------------

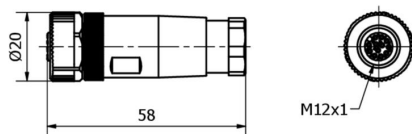
Más

Grupo de productos ipf	852 Tomas/conectores de cable (autoconfeccionables)
dimensiones de embalaje	120 x 100 x 20 mm
Peso bruto	23 g
Código arancelario	85369010
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
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.