

## VK003L20

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

caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión soldada, ø6-8mm, 30a, 30v, -40-85°C, m12 hembra 12polos, ip67, pa 6 (plástico)



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 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 <sup>2</sup>
Paso de cables	acodado
Paso de cables conexión A	acodado
Codificación de conexión A	A
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	6 - 8 mm
Material de los tornillos	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Temperatura ambiente	-40 - 85 °C

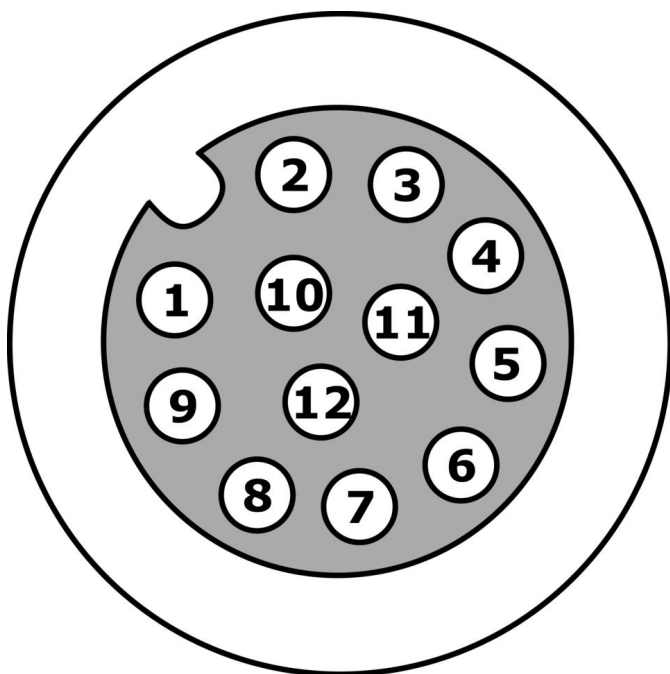
#### Clasificación

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	25 g
Código arancelario	85369010
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**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.