

## Hoja técnica

## Caja de conexiones

Código: 50038538

KD 02-5-BA

### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de trabajo	Máx. 60 V CA/CC
Corriente de servicio de medición	4.000 mA

### Conexión

#### Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector con bornes de tornillo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

#### Propiedades de cable

Sección de conductor	0,75 mm <sup>2</sup>
AWG	22

### Datos mecánicos

Núm. de llave	18 mm
Paso de cable	4 ... 6 mm
	5 ... 8 mm
	6 ... 8 mm
	6,5 ... 8,5 mm
	8 ... 9 mm

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector con bornes de tornillo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-40 ... 85 °C
----------------------------------	---------------

### Certificaciones

Índice de protección	IP 67
Certificaciones	c UL US

### Clasificación

Número de arancel	85369010
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635