

Hoja técnica

Caja de conexiones

Código: 50038537

KD 02-5-SA

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 redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector macho |
| 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 |

Conexión 2

| | |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Borne de tornillo |
|------------------|-------------------|

Propiedades de cable

| | |
|----------------------|----------------------|
| Sección de conductor | 0,75 mm ² |
| AWG | 18 |

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 redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector macho |
| 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 |

Conexión 2

| | |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Borne de tornillo |
|------------------|-------------------|

Datos ambientales

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

Certificaciones

| | |
|----------------------|---------|
| Índice de protección | IP 67 |
| Certificaciones | c UL US |

Clasificación

| | |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27440102 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27440102 |
| ECLASS 11.0 | 27440102 |
| ECLASS 12.0 | 27440116 |
| ECLASS 13.0 | 27440116 |
| ECLASS 14.0 | 27440116 |
| ETIM 5.0 | EC002635 |
| ETIM 6.0 | EC002635 |
| ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 |
| ETIM 9.0 | EC002635 |