

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50130852

KD U-M8-4A-V1-150

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de trabajo Máx. 30 V CA/CC

Conexión

Conexión 1

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M8 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material del cuerpo | PUR |
| Número de polos | 4 polos |
| Versión | Axial |
| Conector redondo, LED | No |
| Enclavamiento | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante |

Conexión 2

Tipo de conexión Final abierto

Propiedades de cable

| | |
|-------------------------------------|--|
| Número de conductores | 4 Unidad(es) |
| Sección de conductor | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Color de cubierta | Negro |
| Apantallado | No |
| Sin silicona | Sí |
| Versión de cable | Cable de conexión (abierto en un extremo) |
| Diámetro de cable (externo) | 4,7 mm |
| Longitud de cable | 15.000 mm |
| Material de cubierta | PVC |
| Aislamiento del conductor | PVC |
| Aptitud para cadena de arrastre | No |
| Propiedades de la cubierta exterior | Sin CFC, cadmio, silicona ni plomo, fácil de procesar con máquina |
| Resistencia de la cubierta exterior | Alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

Datos mecánicos

| | |
|--|-----------------------------|
| Núm. de llave | 9 mm |
| Radio de curvatura para tendido flexible, mín. | Mín. 10 x diámetro de cable |
| Radio de curvatura para tendido fijo, mín. | Mín. 5 x diámetro de cable |

Operación e Indicación

Datos ambientales

| | |
|--|---------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible | -5 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | -30 ... 80 °C |

Certificaciones

| | |
|----------------------|---------|
| Índice de protección | IP 65 |
| | IP 67 |
| Certificaciones | c UL US |

Clasificación

| | |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

Conexión eléctrica

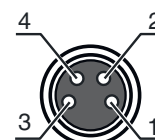
Conexión 1

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M8 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material del cuerpo | PUR |
| Número de polos | 4 polos |
| Versión | Axial |
| Conector redondo, LED | No |
| Enclavamiento | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante |

Pin

| | |
|---|--------|
| 1 | Marrón |
| 2 | Blanco |
| 3 | Azul |
| 4 | Negro |

Color de conductor



Conexión eléctrica

Conexión 2

Tipo de conexión

Final abierto

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado

