

## Hoja técnica

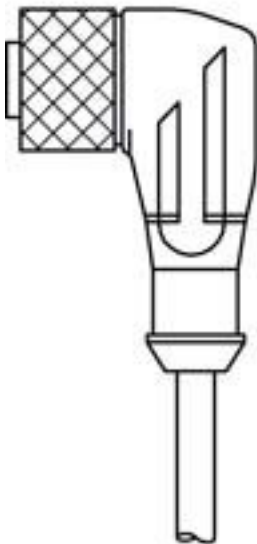
### Cable de conexión

Código: 50130681

KD U-M12-3W-V1-100

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de trabajo Máx. 250 V CA/CC

### Conexión

#### Conexión 1

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo de conexión    | Conector redondo  |
| Tamaño de rosca     | M12   |
| Tipo                | Conector hembra   |
| Material del cuerpo | PUR   |
| Número de polos     | 3 polos   |
| Versión             | Acodado   |
| 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               | 3 Unidad(es)   |
| Sección de conductor                | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                 | 22   |
| Color de cubierta                   | Negro  |
| Apantallado                         | No   |
| Sin silicona                        | Sí   |
| Versión de cable                    | Cable de conexión (abierto en un extremo)  |
| Diámetro de cable (externo)         | 4,6 mm   |
| Longitud de cable                   | 10.000 mm  |
| Material de cubierta                | PVC  |
| Aislamiento del conductor           | PVC  |
| Aptitud para cadena de arrastre     | No   |
| Propiedades de la cubierta exterior | Sin CFC, cadmio, silicona, halógenos 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                                  | 13 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  |

### 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 |
| eCl@ss 5.1.4      | 27279201 |
| eCl@ss 8.0        | 27279218 |
| eCl@ss 9.0        | 27060311 |
| eCl@ss 10.0       | 27060311 |
| eCl@ss 11.0       | 27060311 |
| ETIM 5.0          | EC001855 |
| ETIM 6.0          | EC001855 |
| ETIM 7.0          | EC001855 |

## Conexión eléctrica

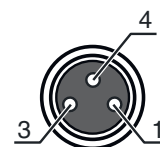
### Conexión 1

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo de conexión    | Conector redondo  |
| Tamaño de rosca     | M12   |
| Tipo                | Conector hembra   |
| Material del cuerpo | PUR   |
| Número de polos     | 3 polos   |
| Versión             | Acodado   |
| Enclavamiento       | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante |

### Pin

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

### Color de conductor



## Conexión eléctrica

### Conexión 2

Tipo de conexión

Final abierto

## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado

