

## Hoja técnica

### Cable de interconexión

Código: 50155265

KDS 05 U-M12-4A-M12-4A-P1-010

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Aplicación | Resistente a sustancias químicas |
|------------|----------------------------------|

### Conexión

#### Conexión 1

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión      | Conector redondo |
| Tamaño de rosca       | M12              |
| Tipo                  | Conector hembra  |
| Número de polos       | 4 polos          |
| Codificación          | Codificación A   |
| Versión               | Axial            |
| Conector redondo, LED | No               |

#### Conexión 2

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca  | M12              |
| Tipo             | Conector macho   |
| Número de polos  | 4 polos          |
| Codificación     | Codificación A   |
| Versión          | Axial            |

#### Propiedades de cable

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Número de conductores           | 4 Unidad(es)           |
| AWG                             | 22                     |
| Color de cubierta               | Negro                  |
| Apantallado                     | No                     |
| Sin silicona                    | Sí                     |
| Versión de cable                | Cable de interconexión |
| Diámetro de cable (externo)     | 4,8 mm                 |
| Longitud de cable               | 1.000 mm               |
| Material de cubierta            | PUR                    |
| Aislamiento del conductor       | PP                     |
| Aptitud para cadena de arrastre | Sí                     |

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 | 13 mm |
| Peso neto     | 103 g |

### Operación e Indicación

#### Certificaciones

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Índice de protección | IP 65 |
|                      | IP 67 |

#### 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 |
| ECLASS 13.0       | 27060311 |
| ECLASS 14.0       | 27060311 |
| ECLASS 15.0       | 27060311 |
| ECLASS 16.0       | 27060311 |
| ETIM 5.0          | EC001855 |
| ETIM 6.0          | EC001855 |
| ETIM 7.0          | EC001855 |
| ETIM 8.0          | EC001855 |
| ETIM 9.0          | EC001855 |
| ETIM 10.0         | EC001855 |
| UNSPSC 26.08      | 26121604 |

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

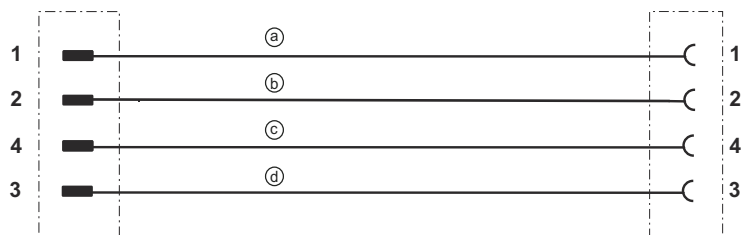
|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión      | Conector redondo |
| Tamaño de rosca       | M12              |
| Tipo                  | Conector hembra  |
| Número de polos       | 4 polos          |
| Codificación          | Codificación A   |
| Versión               | Axial            |
| Conector redondo, LED | No               |

### Conexión 2

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca  | M12              |
| Tipo             | Conector macho   |
| Número de polos  | 4 polos          |
| Codificación     | Codificación A   |
| Versión          | Axial            |

## Esquemas de conexiones


### Esquema de cableado



- a Hilo de cable marrón
- b Hilo de cable blanco
- c Hilo de cable negro
- d Hilo de cable azul

## Accesorios

### Generalidades

|  | Código   | Denominación  | Artículo    | Descripción   |
|--|----------|---------------|-------------|---|
|  | 50132266 | TT-Set 0,6-13 | Herramienta | Tipo: Llave dinamométrica<br>Núm. de llave: 13 mm<br>Par de giro: 0,6 N·m<br>Material: Plástico, Acero inoxidable<br>Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C |

#### Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.