

## Hoja técnica

### Cable de interconexión

Código: 50155180

KDS 05 U-M12-5A-M12-5A-V1-100

#### 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       | 5 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  | 5 polos          |
| Codificación     | Codificación A   |
| Versión          | Axial            |

#### Propiedades de cable

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Número de conductores               | 5 Unidad(es)   |
| Sección de conductor                | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Color de cubierta                   | Negro  |
| Apantallado                         | No   |
| Sin silicona                        | Sí   |
| Versión de cable                    | Cable de interconexión   |
| Diámetro de cable (externo)         | 5 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 ni plomo, fácil de procesar con máquina  |
| Resistencia de la cubierta exterior | Alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas, ignifugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

### Datos mecánicos

|               |       |
|---------------|-------|
| Núm. de llave | 13 mm |
| Peso neto     | 128 g |

### Operación e Indicación

#### 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 |
| 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

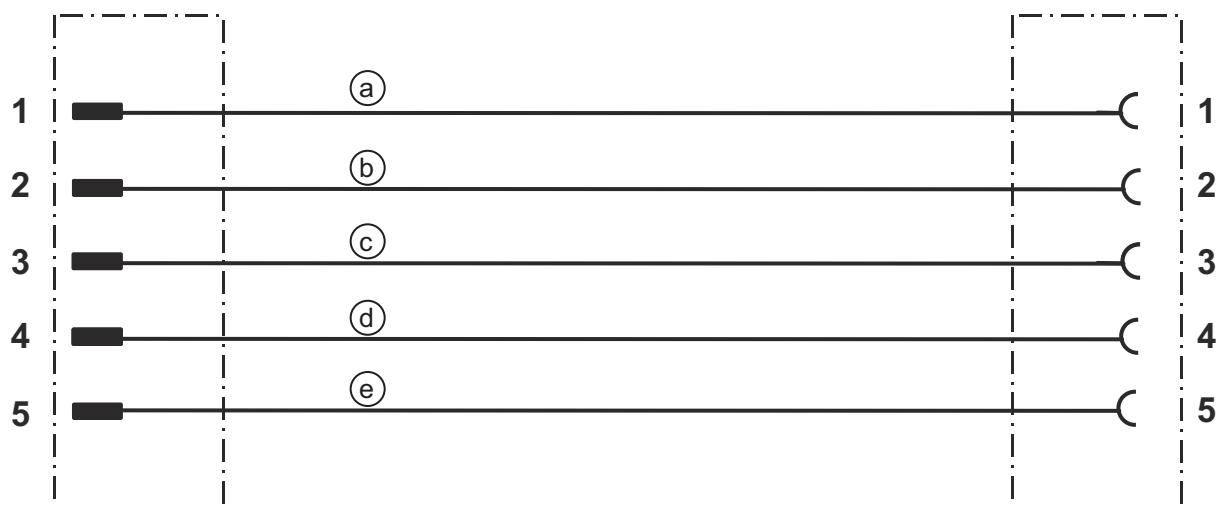
### Conexión 1

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión      | Conector redondo |
| Tamaño de rosca       | M12              |
| Tipo                  | Conector hembra  |
| Número de polos       | 5 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  | 5 polos          |
| Codificación     | Codificación A   |
| Versión          | Axial            |

## Esquemas de conexiones



## 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.