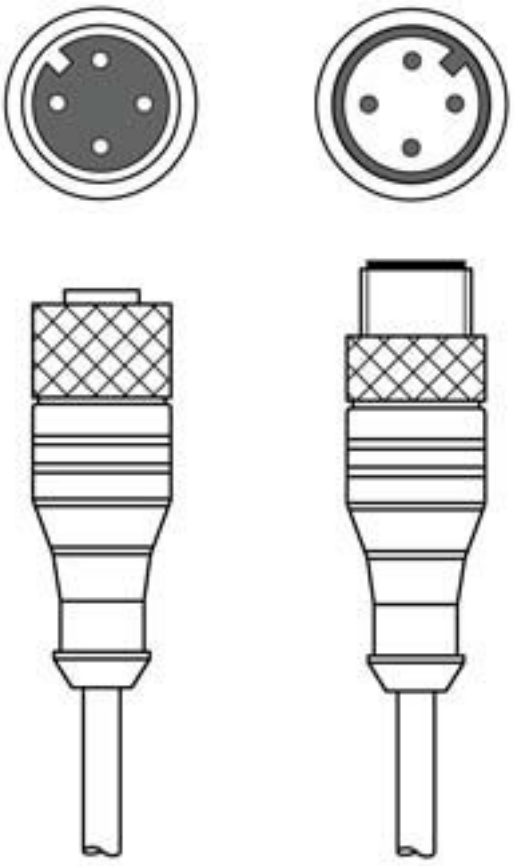
# Hoja técnica
# Cable de interconexión
Código: 50155266
KDS 05 U-M12-4A-M12-4A-P1-020



La figura puede variar

**Contenido**


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


IP 67 IP 65 cULus LISTED

# 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)** | 4,7 mm |
| **Longitud de cable** | 2.000 mm |
| **Material de cubierta** | PUR |
| **Aislamiento del conductor** | PP |
| **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** | 13 mm |
| **Peso neto** | 109 g |

## Operación e Indicación

## Certificaciones

| | |
|---|---|
| **Índice de protección** | IP 65 |
| | IP 67 |
| **Certificaciones** | c UL US |
| **Número UL-File** | E366145 |

## 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

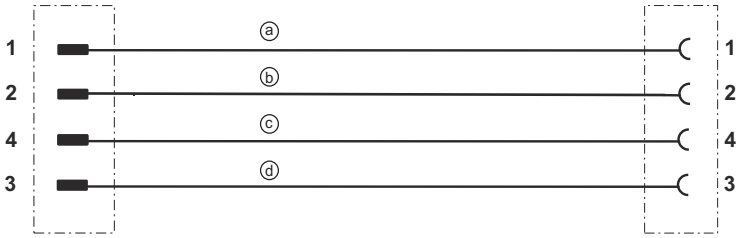
| | |
|---|---|
| **Tipo de conexión** | Conector redondo |
| **Tamaño de rosca** | M12 |
| **Tipo** | Conector hembra |
| **Número de polos** | 4 polos |
| **Codificación** | Codificación A |
| **Versión** | Axial |
| **Conector redondo, LED** | No |

## 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.