

## Hoja técnica

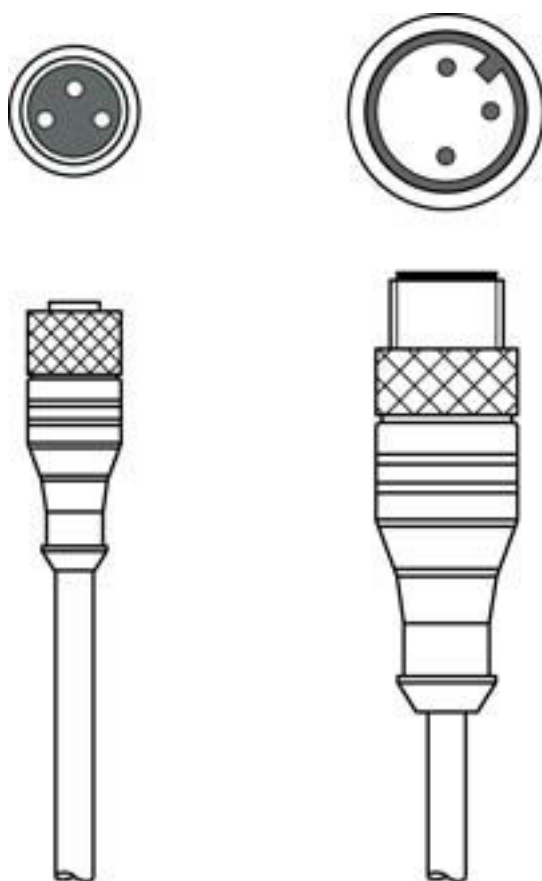
### Cable de interconexión

Código: 50136448

KDS U-M8-3A-M12-3A-V1-010

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

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

### Conexión

#### Conexión 1

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión      | Conector redondo |
| Tamaño de rosca       | M8               |
| Tipo                  | Conector hembra  |
| Número de polos       | 3 polos          |
| Versión               | Axial            |
| Conector redondo, LED | No               |

#### Conexión 2

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca  | M12              |
| Tipo             | Conector macho   |
| Número de polos  | 3 polos          |
| Codificación     | Codificación A   |
| Versión          | Axial            |

#### Propiedades de cable

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de conductores               | 3 Unidad(es)                                                                                               |
| Sección de conductor                | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| AWG                                 | 24                                                                                                         |
| Color de cubierta                   | Negro                                                                                                      |
| Apantallado                         | No                                                                                                         |
| Sin silicona                        | Sí                                                                                                         |
| Versión de cable                    | Cable de interconexión                                                                                     |
| Diámetro de cable (externo)         | 4,3 mm                                                                                                     |
| Longitud de cable                   | 1.000 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                                  | 13 mm                       |
| Peso neto                                      | 132 g                       |
| Ciclos de flexión                              | 5.000.000 Unidad(es)        |
| 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  |

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión      | Conector redondo |
| Tamaño de rosca       | M8               |
| Tipo                  | Conector hembra  |
| Número de polos       | 3 polos          |
| Versión               | Axial            |
| Conector redondo, LED | No               |

### Datos ambientales

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo     | -40 ... 80 °C |

### 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 |

Conexión eléctrica

Conexión 2

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca  | M12              |
| Tipo             | Conector macho   |
| Número de polos  | 3 polos          |
| Codificación     | Codificación A   |
| Versión          | Axial            |

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado

