

## Hoja técnica

### Cable de conexión

Código: 50149846

KD U-M8-3A-T0-020 F+B

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

|            |  |
|------------|--|
| Aplicación | Áreas higiénicas y húmedas<br>Resistente a sustancias químicas |
|------------|--|

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Tensión de trabajo | Máx. 60 V CA/CC |
|--------------------|-----------------|

### Conexión

#### Conexión 1

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tipo de conexión      | Conector redondo  |
| Tamaño de rosca       | M8  |
| Tipo                  | Conector hembra   |
| Material del cuerpo   | PP  |
| Material de junta     | EPDM  |
| Número de polos       | 3 polos   |
| Codificación          | Codificación A  |
| Versión               | Axial   |
| Conector redondo, LED | No  |
| Enclavamiento         | Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,4 Nm, auto-bloqueante |

#### 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               | Gris                                      |
| 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               | 2.000 mm                                  |
| Material de cubierta            | TPE                                       |
| Aislamiento del conductor       | TPE                                       |
| Aptitud para cadena de arrastre | Sí  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Propiedades de la cubierta exterior | Libres de halógenos, libres de sustancias que deterioran la humectación de la pintura (PWIS), reciclable, con mayor capacidad de carga térmica |
|-------------------------------------|--|

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Resistencia de la cubierta exterior | Resistente a los ácidos, a los álcalis, al ozono y al agua de mar, resistente a la hidrólisis, con resistencia comprobada al P3-topactive |
|-------------------------------------|---|

### Datos mecánicos

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Núm. de llave                                  | 9 mm                        |
| Peso neto                                      | 70 g                        |
| 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  |

### Operación e Indicación

#### Datos ambientales

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Temperatura ambiente en servicio, indicación complementaria | Cadena de arrastre: -25 °C ... +60 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible    | -40 ... 105 °C                        |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo        | -40 ... 105 °C                        |

#### Certificaciones

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Índice de protección | IP 65<br>IP 67<br>IP 68<br>IP 69 |
| Certificaciones      | ECOLAB                           |

#### 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

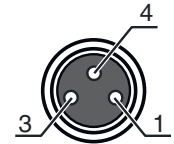
|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo de conexión    | Conector redondo |
| Tamaño de rosca     | M8               |
| Tipo                | Conector hembra  |
| Material del cuerpo | PP               |
| Material de junta   | EPDM             |

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Número de polos       | 3 polos  |
| Codificación          | Codificación A   |
| Versión               | Axial  |
| Conector redondo, LED | No   |
| Enclavamiento         | Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,4 Nm, autobloqueante |

| Pin | Color de conductor |
|-----|--------------------|
| 1   | Marrón             |
| 3   | Azul               |
| 4   | Negro              |



### Conexión 2

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Tipo de conexión | Final abierto |
|------------------|---------------|

## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado

