

## Hoja técnica

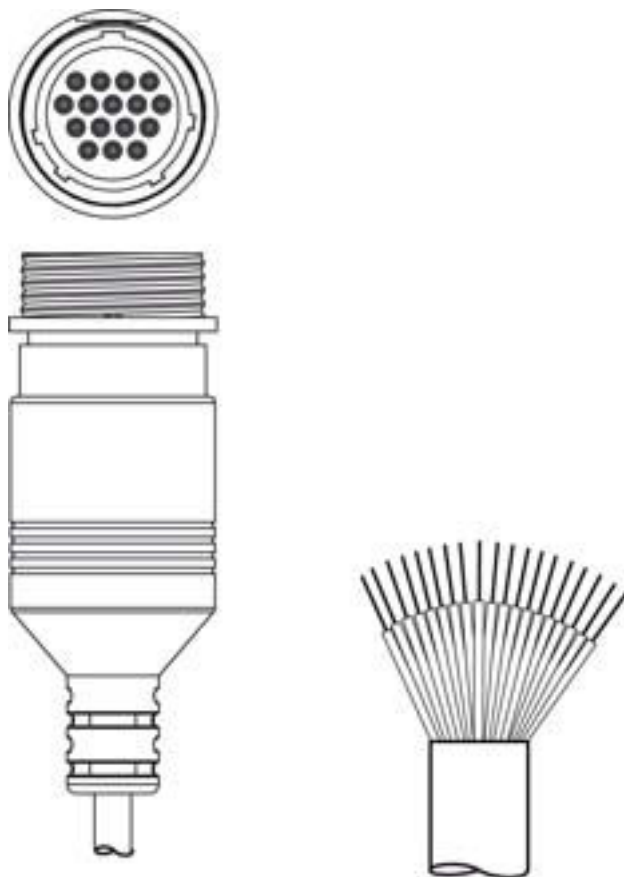
### Cable de conexión

Código: 50137264

KD S-M30-16A-V1-100

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar

Datos técnicos

Datos básicos

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

Conexión

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión 1                      |                                                                                                       |
| Tipo de conexión                | Conector redondo                                                                                      |
| Tamaño de rosca                 | M30                                                                                                   |
| Tipo                            | Conector hembra                                                                                       |
| Material del cuerpo             | PUR                                                                                                   |
| Número de polos                 | 16 polos                                                                                              |
| Versión                         | Axial                                                                                                 |
| Conector redondo, LED           | No                                                                                                    |
| Enclavamiento                   | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante |
| Conexión 2                      |                                                                                                       |
| Tipo de conexión                | Final abierto                                                                                         |
| Propiedades de cable            |                                                                                                       |
| Número de conductores           | 16 Unidad(es)                                                                                         |
| Sección de conductor            | Tensión: 2 x 1 mm² / señal: 14 x 0,14 mm²                                                             |
| Color de cubierta               | Negro                                                                                                 |
| Apantallado                     | Sí                                                                                                    |
| Versión de cable                | Cable de conexión (abierto en un extremo)                                                             |
| Diámetro de cable (externo)     | 7,5 mm                                                                                                |
| Longitud de cable               | 10.000 mm                                                                                             |
| Material de cubierta            | PVC                                                                                                   |
| Aislamiento del conductor       | PVC                                                                                                   |
| Aptitud para cadena de arrastre | No                                                                                                    |

Datos mecánicos

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Peso neto                                  | 958 g                      |
| Radio de curvatura para tendido fijo, mín. | Mín. 6 x diámetro de cable |

Datos ambientales

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | 0 ... 80 °C |
|------------------------------------------------------|-------------|

Certificaciones

|                 |      |
|-----------------|------|
| Certificaciones | RoHS |
|-----------------|------|

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

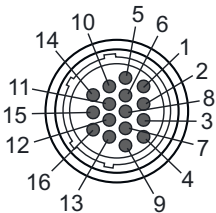
Conexión 1

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión      | Conector redondo                                                                                      |
| Tamaño de rosca       | M30                                                                                                   |
| Tipo                  | Conector hembra                                                                                       |
| Material del cuerpo   | PUR                                                                                                   |
| Número de polos       | 16 polos                                                                                              |
| Versión               | Axial                                                                                                 |
| Conector redondo, LED | No                                                                                                    |
| Enclavamiento         | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante |

Pin

|   |          |
|---|----------|
| 1 | Blanco   |
| 2 | Marrón   |
| 3 | Verde    |
| 4 | Amarillo |
| 5 | Gris     |
| 6 | Rosa     |

Color de conductor



Conexión eléctrica

| Pin | Color de conductor |
|-----|--------------------|
| 7   | Azul               |
| 8   | Rojo               |
| 9   | Negro              |
| 10  | Violeta            |
| 11  | Gris / Rosa        |
| 12  | Azul / Rojo        |
| 13  | Blanco / Verde     |
| 14  | Marrón / Verde     |
| 15  | Amarillo / Blanco  |
| 16  | Amarillo / Marrón  |

Conexión 2

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