

## Folha de dados técnicos

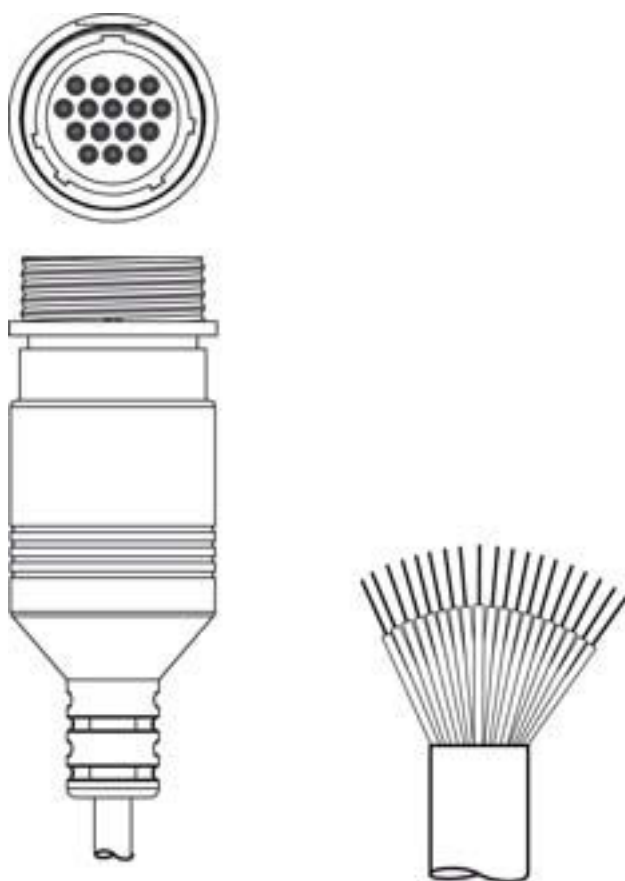
### Cabo de conexão

N.º do art.: 50137264

KD S-M30-16A-V1-100

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir

## Dados técnicos

### Dados básicos

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Aplicação | Resistente a produtos químicos |
|-----------|--------------------------------|

### Conexão

#### Conexão 1

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão       | Conector redondo                                                                   |
| Tamanho da rosca      | M30                                                                                |
| Tipo                  | female                                                                             |
| Material do corpo     | PUR                                                                                |
| Número de polos       | 16 polos                                                                           |
| Versão                | Axial                                                                              |
| Conector redondo, LED | Não                                                                                |
| Bloqueio              | União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

#### Conexão 2

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Extremidade aberta |
|-----------------|--------------------|

#### Características dos cabos

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Número de fios                           | 16 Unid.                                                    |
| Seção transversal do fio                 | T: 2 x 1 mm <sup>2</sup> / sinal: 14 x 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Cor da bainha                            | Preto                                                       |
| Blindado                                 | Sim                                                         |
| Versão do cabo                           | Cabo de conexão (aberto de um lado)                         |
| Diâmetro do cabo (exterior)              | 7,5 mm                                                      |
| Comprimento do cabo                      | 10.000 mm                                                   |
| Material da bainha                       | PVC                                                         |
| Isolamento do fio                        | PVC                                                         |
| Adequabilidade para correntes de arraste | Não                                                         |

### Dados mecânicos

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Raio de curvatura de instalação fixa, min. | Min. 6 x diâmetro do cabo |
|--------------------------------------------|---------------------------|

### Operação e indicação

#### Dados do ambiente

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente em operação, instalação fixa | 0 ... 80 °C |
|---------------------------------------------------|-------------|

#### Certificações

|               |      |
|---------------|------|
| Certificações | RoHS |
|---------------|------|

#### Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 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 |
| ETIM 5.0                  | EC001855 |
| ETIM 6.0                  | EC001855 |
| ETIM 7.0                  | EC001855 |
| ETIM 8.0                  | EC001855 |
| ETIM 9.0                  | EC001855 |

## Conexão elétrica

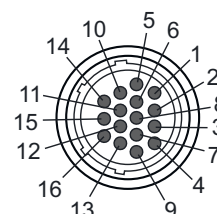
### Conexão 1

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão       | Conector redondo                                                                   |
| Tamanho da rosca      | M30                                                                                |
| Tipo                  | female                                                                             |
| Material do corpo     | PUR                                                                                |
| Número de polos       | 16 polos                                                                           |
| Versão                | Axial                                                                              |
| Conector redondo, LED | Não                                                                                |
| Bloqueio              | União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

### Pino

### Cor do fio

|    |          |
|----|----------|
| 1  | Branco   |
| 2  | Marrom   |
| 3  | Verde    |
| 4  | Amarelo  |
| 5  | Cinza    |
| 6  | Rosa     |
| 7  | Azul     |
| 8  | Vermelho |
| 9  | Preto    |
| 10 | Violeta  |



Conexão elétrica

| Pino | Cor do fio       |
|------|------------------|
| 11   | Cinza / Rosa     |
| 12   | Azul / Vermelho  |
| 13   | Branco / Verde   |
| 14   | Marrom / Verde   |
| 15   | Amarelo / Branco |
| 16   | Amarelo / Marrom |

Conexão 2

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Extremidade aberta |
|-----------------|--------------------|