

## Folha de dados técnicos

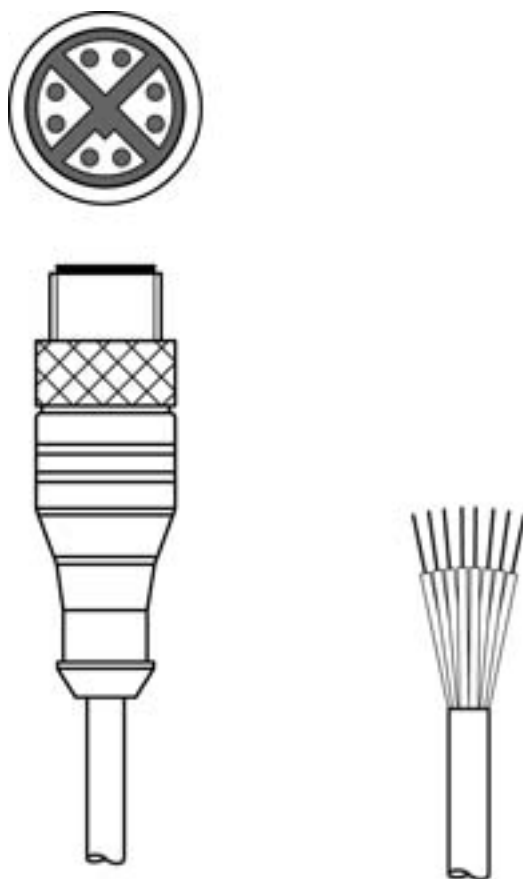
### Cabo de conexão

N.º do art.: 50133389

KS GB-M12-8A-P7-100

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Adequado para interface | Ethernet |
|-------------------------|----------|

Dados elétricos

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Dados de desempenho |                  |
| Tensão de operação  | Máx. 125 V CA/CC |

Conexão

|                                          |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexão 1                                |                                                                                                                                                          |
| Tipo de conexão                          | Conector redondo                                                                                                                                         |
| Tamanho da rosca                         | M12                                                                                                                                                      |
| Tipo                                     | male                                                                                                                                                     |
| Material do corpo                        | PUR                                                                                                                                                      |
| Número de polos                          | 8 polos                                                                                                                                                  |
| Codificação                              | Codificação X                                                                                                                                            |
| Versão                                   | Axial                                                                                                                                                    |
| Conector redondo, LED                    | Não                                                                                                                                                      |
| Bloqueio                                 | União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, auto-travante                                                                      |
| Conexão 2                                |                                                                                                                                                          |
| Tipo de conexão                          | Extremidade aberta                                                                                                                                       |
| Características dos cabos                |                                                                                                                                                          |
| Número de fios                           | 8 Unid.                                                                                                                                                  |
| Seção transversal do fio                 | 0,14 mm²                                                                                                                                                 |
| AWG                                      | 26                                                                                                                                                       |
| Cor da bainha                            | Verde                                                                                                                                                    |
| Blindado                                 | Sim                                                                                                                                                      |
| Sem silicone                             | Sim                                                                                                                                                      |
| Versão do cabo                           | Cabo de conexão (aberto de um lado)                                                                                                                      |
| Diâmetro do cabo (exterior)              | 6,4 mm                                                                                                                                                   |
| Comprimento do cabo                      | 10.000 mm                                                                                                                                                |
| Material da bainha                       | PUR                                                                                                                                                      |
| Isolamento do fio                        | PE                                                                                                                                                       |
| Adequabilidade para correntes de arraste | Não                                                                                                                                                      |
| Características da bainha externa        | Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo, de fácil processamento mecânico                                                                                 |
| Resistência da bainha externa            | Boa resistência química, a óleos e a gasolina em conformidade com a norma VDE 072, retardador de chamas em conformidade com a norma IEC 60332 / VDE 0472 |

Dados mecânicos

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Tamanho                                        | 13 mm                      |
| Peso líquido                                   | 411 g                      |
| Raio de curvatura de instalação flexível, mín. | Min. 10 x diâmetro do cabo |
| Raio de curvatura de instalação fixa, mín.     | Min. 5 x diâmetro do cabo  |

Operação e indicação

Dados do ambiente

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente em operação, instalação flexível | -5 ... 70 °C  |
| Temperatura ambiente em operação, instalação fixa     | -40 ... 80 °C |

Certificações

|                  |       |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 65 |
|                  | IP 67 |

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 |
| ECLASS 15.0               | 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 |

Conexão elétrica

Conexão 1

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão       | Conector redondo                                                                   |
| Tamanho da rosca      | M12                                                                                |
| Tipo                  | male                                                                               |
| Material do corpo     | PUR                                                                                |
| Número de polos       | 8 polos                                                                            |
| Codificação           | Codificação X                                                                      |
| Versão                | Axial                                                                              |
| Conector redondo, LED | Não                                                                                |
| Bloqueio              | União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

## Conexão elétrica

## Conexão 2

### Tipo de conexão

Extremidade aberta

## Diagramas de conexão

## Esquema de fiação

