

## Hoja técnica

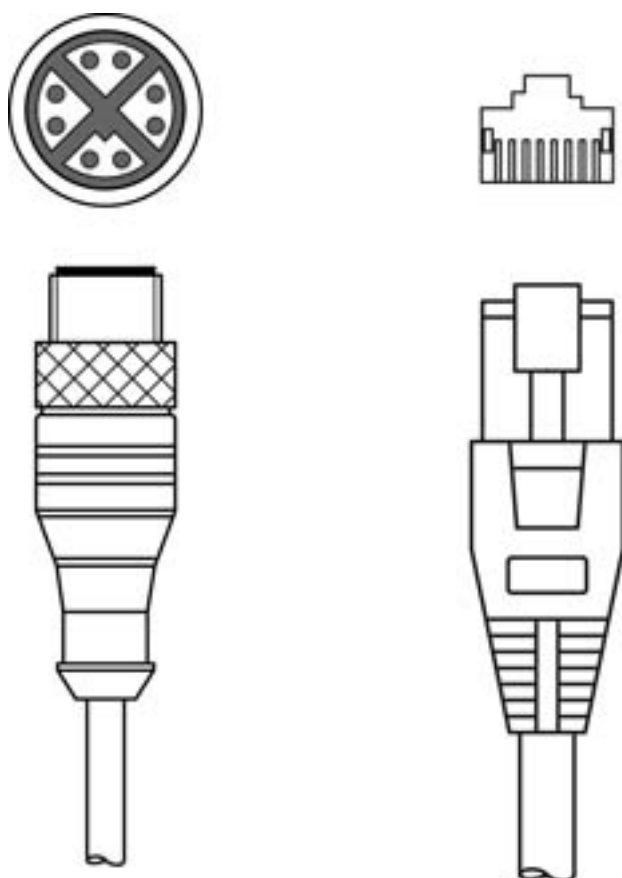
### Cable de interconexión

Código: 50133388

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-100

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Apropiado para interfaz | Ethernet |
|-------------------------|----------|

Datos eléctricos

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Datos de potencia  |                  |
| Tensión de trabajo | Máx. 125 V CA/CC |

Conexión

|                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión 1                          |                                                                                                                                  |
| Tipo de conexión                    | Conector redondo                                                                                                                 |
| Tamaño de rosca                     | M12                                                                                                                              |
| Tipo                                | Conector macho                                                                                                                   |
| Número de polos                     | 8 polos                                                                                                                          |
| Codificación                        | Codificación X                                                                                                                   |
| Versión                             | Axial                                                                                                                            |
| Conector redondo, LED               | No                                                                                                                               |
| Conexión 2                          |                                                                                                                                  |
| Tipo de conexión                    | RJ45                                                                                                                             |
| Tipo                                | Conector macho                                                                                                                   |
| Número de polos                     | 8 polos                                                                                                                          |
| Versión                             | Axial                                                                                                                            |
| Propiedades de cable                |                                                                                                                                  |
| Número de conductores               | 8 Unidad(es)                                                                                                                     |
| Sección de conductor                | 0,14 mm²                                                                                                                         |
| AWG                                 | 26                                                                                                                               |
| Color de cubierta                   | Verde                                                                                                                            |
| Apantallado                         | Sí                                                                                                                               |
| Sin silicona                        | Sí                                                                                                                               |
| Versión de cable                    | Cable de interconexión                                                                                                           |
| Diámetro de cable (externo)         | 6,4 mm                                                                                                                           |
| Longitud de cable                   | 10.000 mm                                                                                                                        |
| Material de cubierta                | PUR                                                                                                                              |
| Aislamiento del conductor           | PE                                                                                                                               |
| 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 de acuerdo con VDE 072, ignífugo de acuerdo con IEC 60332 / VDE 0472 |

Datos mecánicos

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Núm. de llave                                  | 13 mm                       |
| Peso neto                                      | 407 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 de funcionamiento, tendido flexible | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo     | -25 ... 80 °C |

Certificaciones

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Índice de protección | IP 67, IP 20 para RJ45 |
|----------------------|------------------------|

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 |
| 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

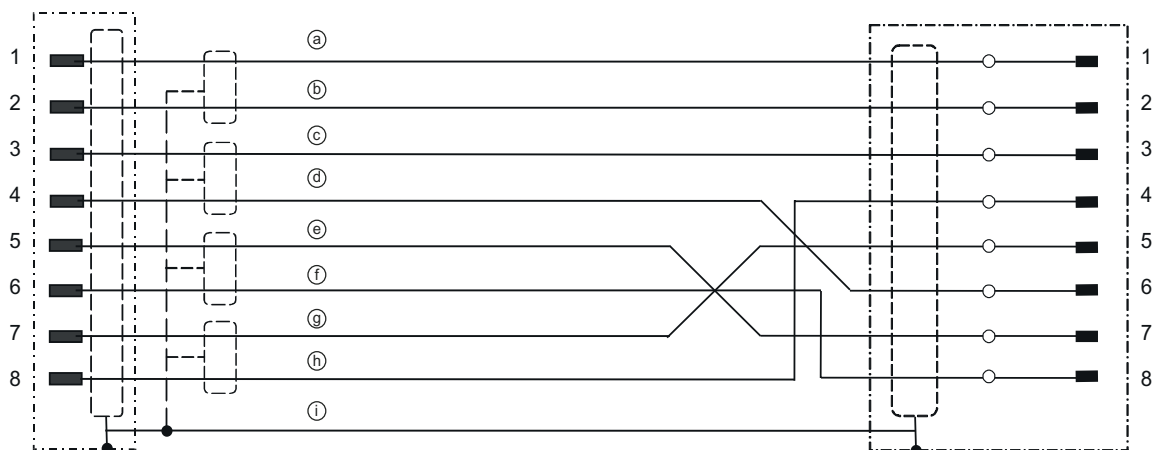
Conexión 1

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión      | Conector redondo |
| Tamaño de rosca       | M12              |
| Tipo                  | Conector macho   |
| Número de polos       | 8 polos          |
| Codificación          | Codificación X   |
| Versión               | Axial            |
| Conector redondo, LED | No               |

Conexión 2

|                  |      |
|------------------|------|
| Tipo de conexión | RJ45 |
|------------------|------|

## Esquemas de conexiones



a Hilo de cable blanco/naranja  
b Hilo de cable naranja  
c Hilo de cable blanco/verde

d Hilo de cable verde  
e Hilo de cable blanco/marrón  
f Hilo de cable marrón

g Hilo de cable blanco/azul  
h Hilo de cable azul  
i Blindaje