

## Hoja técnica

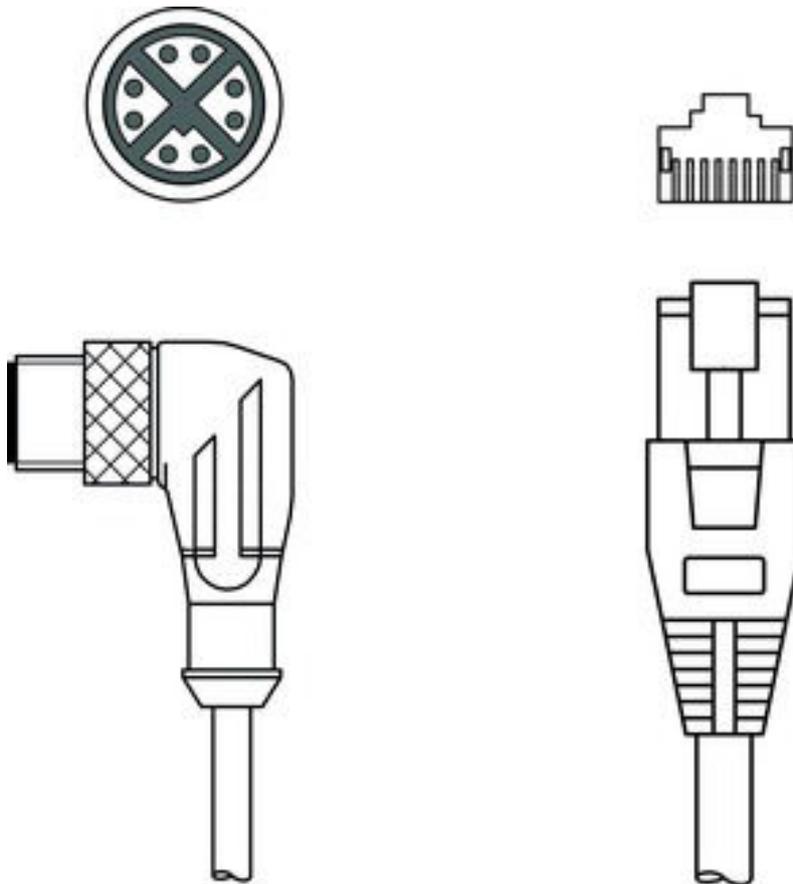
### Cable de interconexión

Código: 50136187

KSS GB-M12-8W-RJ45-A-P7-020

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Aplicación	Resistente a los aceites y lubricantes
Apropiado para interfaz	Ethernet

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de trabajo	Máx. 125 V CA/CC
--------------------	------------------

### Conexión

Número de conexiones	2 Unidad(es)
----------------------	--------------

#### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación X
Versión	Acodado
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 mm <sup>2</sup>
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	2.000 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	81 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	-5 ... 70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 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	Acodado
Conector redondo, LED	No

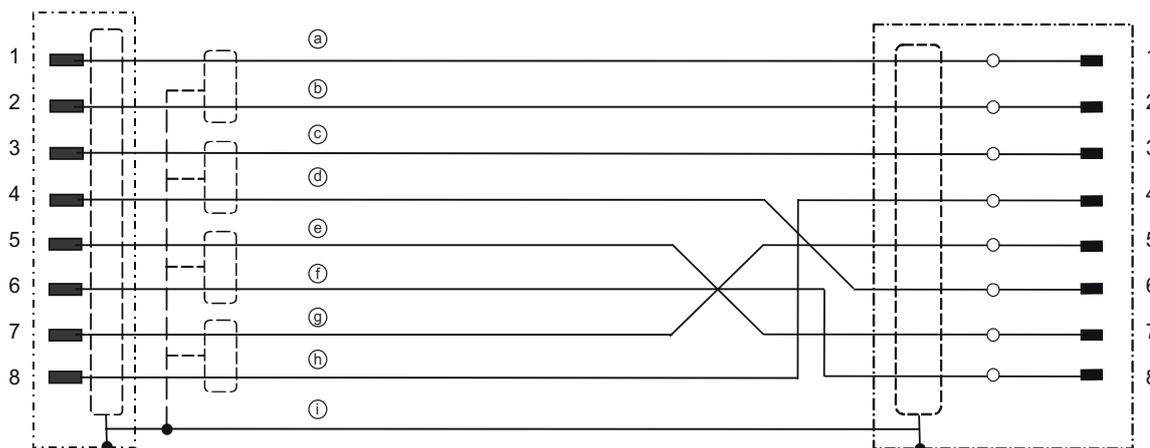
# Conexión eléctrica

## Conexión 2

Tipo de conexión	RJ45
Tipo	Conector macho
Número de polos	8 polos
Versión	Axial

## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado



- |                                |                               |                             |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| a Hilo de cable blanco/naranja | d Hilo de cable verde         | g Hilo de cable blanco/azul |
| b Hilo de cable naranja        | e Hilo de cable blanco/marrón | h Hilo de cable azul        |
| c Hilo de cable blanco/verde   | f Hilo de cable marrón        | i Blindaje                  |