

## Hoja técnica

### Cable de conexión

Código: 50137381

KS GB-M12-8A-P7-300

#### 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
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación X
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	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 conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	6,4 mm
Longitud de cable	30.000 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
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 65
	IP 67

### 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación X
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 eléctrica

### Conexión 2

Tipo de conexión

Final abierto

## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado

