

Hoja técnica

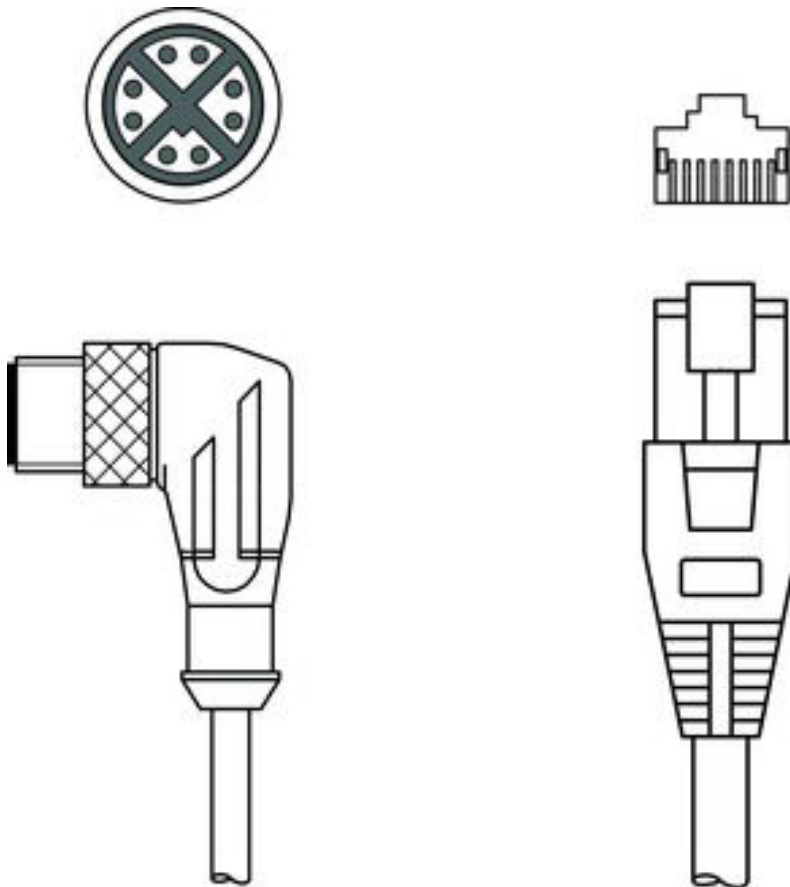
Cable de interconexión

Código: 50136189

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

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 ² |
| 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 | 105 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 |
| ECLASS 16.0 | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

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 |

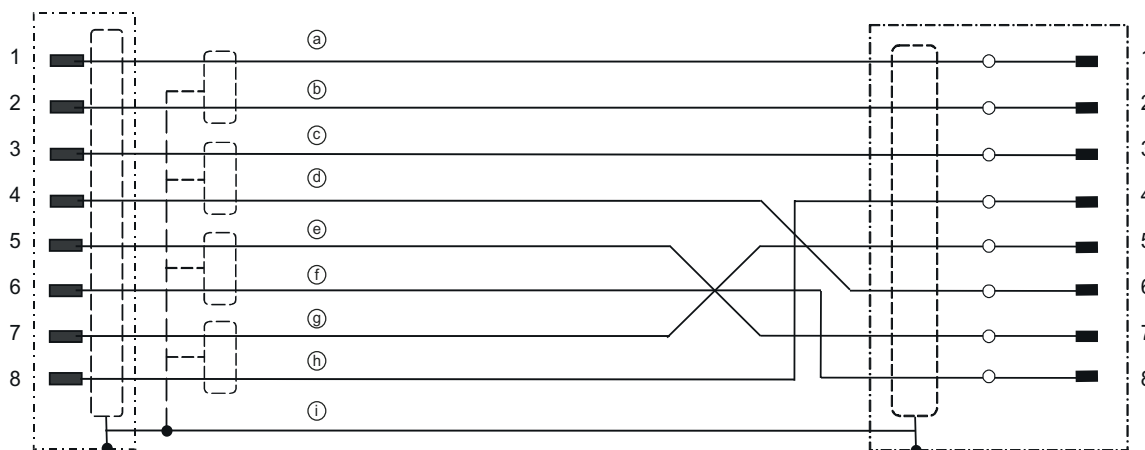
Conexión eléctrica

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 |