

Hoja técnica

Cable de interconexión

Código: 50137078

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-050

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 | 60 V CC |
|--------------------|---------|

Conexión

Conexión 1

| | |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector macho |
| Número de polos | 4 polos |
| Codificación | Codificación D |
| Versión | Axial |
| Conector redondo, LED | No |

Conexión 2

| | |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector macho |
| Número de polos | 4 polos |
| Codificación | Codificación D |
| Versión | Axial |

Propiedades de cable

| | |
|---------------------------------|--|
| Número de conductores | 4 Unidad(es) |
| Sección de conductor | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Color de cubierta | Verde |
| Apantallado | Sí |
| Sin silicona | Sí |
| Versión de cable | Cable de interconexión |
| Diámetro de cable (externo) | 6,7 mm |
| Longitud de cable | 5.000 mm |
| Material de cubierta | PUR |
| Aislamiento del conductor | PP |
| Aptitud para cadena de arrastre | Sí |
| Velocidad de desplazamiento | Máx. 3,3 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 2 m/s ² |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Propiedades de la cubierta exterior | Sin CFC, cadmio, silicona, halógenos ni plomo, mate, con poca adhesión, resistente a la abrasión, fácil de procesar con máquina |
|-------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Resistencia de la cubierta exterior | Resistente a la hidrólisis y los microbios, alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas de acuerdo con VDE 0472 Parte 803 Test B, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |
|-------------------------------------|--|

Datos mecánicos

| | |
|--|-------------------------------------|
| Núm. de llave | 13 mm |
| Peso neto | 302 g |
| Ciclos de flexión | 2.000.000 Unidad(es) |
| Radio de curvatura para tendido flexible, mín. | Una vez, mín. 5 x diámetro de cable |
| Radio de curvatura para tendido fijo, mín. | Una vez, mín. 5 x diámetro de cable |

Operación e Indicación

Datos ambientales

| | |
|--|---------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible | -20 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | -20 ... 60 °C |

Certificaciones

| | |
|----------------------|-------|
| Índice de protección | 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 |
| 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

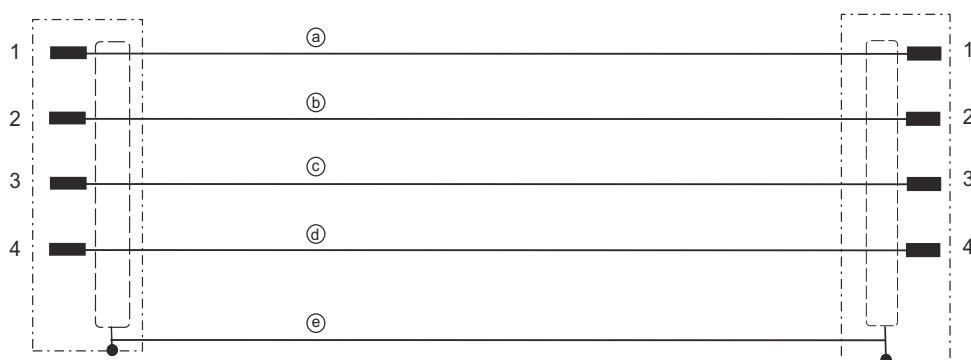
| | |
|-----------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector macho |
| Número de polos | 4 polos |
| Codificación | Codificación D |
| Versión | Axial |
| Conector redondo, LED | No |

Conexión 2

| | |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector macho |
| Número de polos | 4 polos |
| Codificación | Codificación D |
| Versión | Axial |

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



- | | | | |
|---|-----|---|----------|
| a | TD+ | d | RD- |
| b | RD+ | e | Blindaje |
| c | TD- | | |