

Hoja técnica

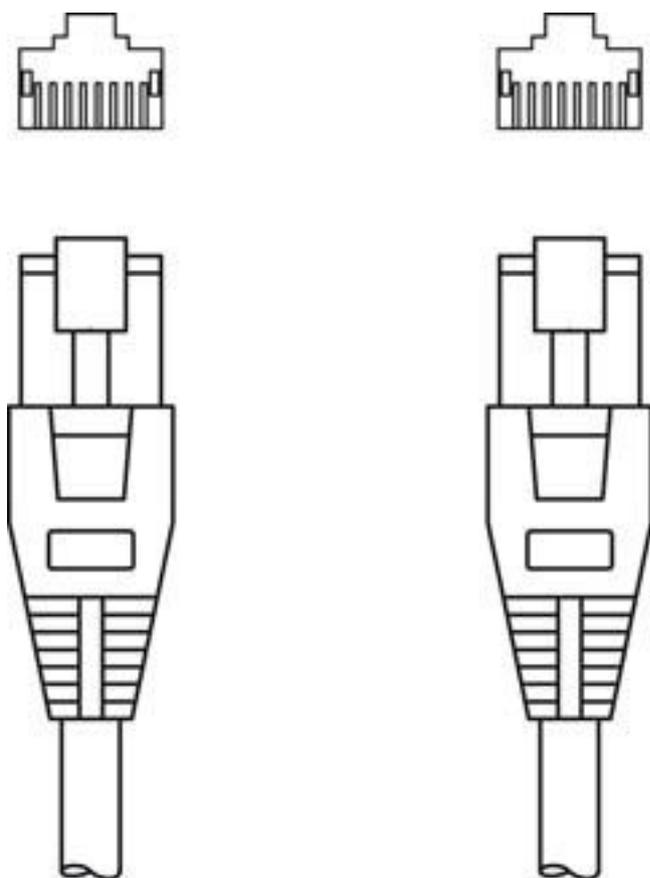
Cable de interconexión

Código: 50144653

KSS ET-RJ45-A-RJ45-A-P7-100-R

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 |
| Conector redondo, LED | No |
| Versión | Axial |
| Número de polos | 4 polos |
| Tipo | Conector macho |

Conexión 2

| | |
|------------------|----------------|
| Tipo de conexión | RJ45 |
| Tipo | Conector macho |
| Número de polos | 4 polos |
| 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 | 10.000 mm |
| Material de cubierta | PUR |
| Aislamiento del conductor | PP |
| 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 |

Aptitud para cadena de arrastre

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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

| | |
|----------------------|---|
| Capacidad de torsión | ±180° / m (máx. 1 millón de ciclos a 20 ciclos/min) |
|----------------------|---|

Datos mecánicos

| | |
|--|--------------------------------------|
| Núm. de llave | 13 mm |
| Radio de curvatura para tendido flexible, mín. | Una vez, mín. 12 x diámetro de cable |
| Radio de curvatura para tendido fijo, mín. | Una vez, mín. 8 x diámetro de cable |

Operación e Indicación

Datos ambientales

| | |
|--|---------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible | -10 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | -40 ... 80 °C |

Certificaciones

| | |
|----------------------|---------------|
| Índice de protección | IP 20 (RJ 45) |
| | 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 |
| 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 |
| Conector redondo, LED | No |
| Versión | Axial |
| Número de polos | 4 polos |
| Tipo | Conector macho |

Conexión eléctrica

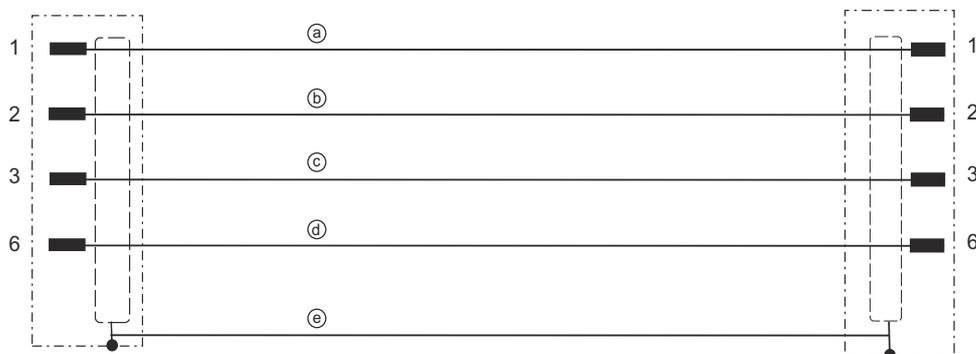
Conexión 2

Tipo de conexión

RJ45

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



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