

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50134970

KD U-M23-CA-P1-100

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

| | |
|------------|--|
| Aplicación | Resistente a los aceites y lubricantes |
|------------|--|

Datos eléctricos

Datos de potencia

| | |
|--------------------|------------------|
| Tensión de trabajo | Máx. 240 V CA/CC |
|--------------------|------------------|

Conexión

Conexión 1

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M23 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material del cuerpo | TPU |
| Número de polos | 12 polos |
| Codificación | Codificación A |
| 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 | 12 Unidad(es) |
| Sección de conductor | 0,5 mm ² |
| Sección de conductor | 3 x 1 mm ² |
| | 8 x 0,5 mm ² |
| AWG | 21 |
| Color de cubierta | Negro |
| Apantallado | No |
| Sin silicona | Sí |
| Versión de cable | Cable de conexión (abierto en un extremo) |
| Diámetro de cable (externo) | 9,3 mm |
| Longitud de cable | 10.000 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 5 m/s ² |
| Propiedades de la cubierta exterior | Sin silicona ni halógenos, 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 y sustancias químicas de acuerdo con IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2 |

Datos mecánicos

| | |
|--|-----------------------------|
| Ciclos de flexión | 2.000.000 Unidad(es) |
| 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 | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | -50 ... 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

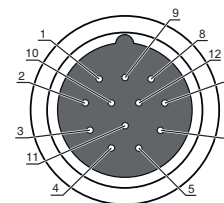
| | |
|---------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M23 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material del cuerpo | TPU |

Conexión eléctrica

Conexión 1

| | |
|-----------------------|---|
| Número de polos | 12 polos |
| Codificación | Codificación A |
| Versión | Axial |
| Conector redondo, LED | No |
| Enclavamiento | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante |

| Pin | Color de conductor |
|-----|--------------------|
| 1 | Blanco |
| 2 | Verde |
| 3 | Amarillo |
| 4 | Gris |
| 5 | Gris / Rosa |
| 6 | Azul / Rojo |
| 7 | Blanco / Verde |
| 8 | Marrón / Verde |
| 9 | Azul |
| 10 | Azul |
| 11 | Marrón / Verde |
| 12 | Amarillo / Verde |



Conexión 2

| | |
|------------------|---------------|
| Tipo de conexión | Final abierto |
|------------------|---------------|