

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50146482

KD U-M12-HA-P1-050

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. 30 V CA/CC |
|--------------------|-----------------|

Conexión

Conexión 1

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material del cuerpo | TPU |
| Número de polos | 17 polos |
| Codificación | Codificación A |
| Conector redondo, LED | No |
| Enclavamiento | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,4 Nm, autobloqueante |

Conexión 2

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

Propiedades de cable

| | |
|-----------------------------|--|
| Número de conductores | 17 Unidad(es) |
| Sección de conductor | 0,14 mm ² |
| AWG | 26 |
| Color de cubierta | Negro |
| Apantallado | No |
| Sin silicona | Sí |
| Versión de cable | Cable de conexión (abierto en un extremo) |
| Diámetro de cable (externo) | 8 mm |
| Longitud de cable | 5.000 mm |
| Material de cubierta | PUR |
| Aislamiento del conductor | PP |
| Velocidad de desplazamiento | Máx. 3m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 10 m/s ² |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Aptitud para cadena de arrastre | Sí |
| 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 |
|-------------------------------------|--|

Datos mecánicos

| | |
|--|------------------------------|
| Peso neto | 320 g |
| Ciclos de flexión | 400.000 Unidad(es) |
| Radio de curvatura para tendido flexible, mín. | Mín. 7,5 x diámetro de cable |
| Radio de curvatura para tendido fijo, mín. | Mín. 7,5 x diámetro de cable |

Operación e Indicación

Datos ambientales

| | |
|--|---------------|
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible | -5 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | -40 ... 80 °C |

Certificaciones

| | |
|----------------------|-------|
| Índice de protección | IP 67 |
| | IP 68 |

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

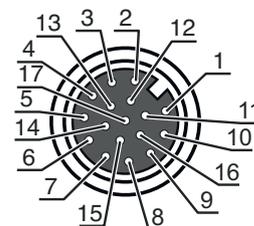
| | |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Material | Metal |

Conexión eléctrica

Conexión 1

| | |
|-----------------------|---|
| Material del cuerpo | TPU |
| Número de polos | 17 polos |
| Codificación | Codificación A |
| Conector redondo, LED | No |
| Enclavamiento | Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,4 Nm, autobloqueante |

| Pin | Color de conductor |
|-----|--------------------|
| 1 | Marrón |
| 2 | Azul |
| 3 | Blanco |
| 4 | Verde |
| 5 | Rosa |
| 6 | Amarillo |
| 7 | Negro |
| 8 | Gris |
| 9 | Rojo |
| 10 | Violeta |
| 11 | gris/rosa |
| 12 | Rojo / azul |
| 13 | blanco/verde |
| 14 | marrón/verde |
| 15 | blanco/amarillo |
| 16 | amarillo/marrón |
| 17 | blan/gris |



Conexión 2

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