



La figura puede variar

Código: 50136448
KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050
Cable de interconexión



Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



Datos técnicos

| Conexión | |
|--|--|
| Conexión 1 | |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Número de polos | 3 polos |
| Versión | Axial |
| Conexión 2 | |
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M8 |
| Tipo | Conector macho |
| Número de polos | 3 polos |
| Versión | Axial |
| Propiedades de cable | |
| Número de conductores | 3 Unidad(es) |
| Sección de conductor | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Color de cubierta | Negro |
| Apantallado | No |
| Sin silicona | Si |
| Versión de cable | Cable de interconexión |
| Diámetro de cable (externo) | 4,3 mm |
| Longitud de cable | 1.000 mm |
| Material de cubierta | PUR |
| Aislamiento del conductor | PUR |
| 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 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. 2 millones de ciclos a 35 ciclos/min) |
| Datos mecánicos | |
| Núm. de llave | 13 mm |
| Ciclos de flexión | 5.000.000 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 |
| Datos ambientales | |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo | -40 ... 80 °C |
| Certificaciones | |
| Índice de protección | IP 66K, IP 67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Clasificación | |

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

Conexión eléctrica

| Conexión 1 | |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M12 |
| Tipo | Conector hembra |
| Número de polos | 3 polos |
| Codificación | |
| Versión | Axial |

| Conexión 2 | |
|------------------|------------------|
| Tipo de conexión | Conector redondo |
| Tamaño de rosca | M8 |
| Tipo | Conector macho |
| Número de polos | 3 polos |
| Codificación | |
| Versión | Axial |