

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de trabajo Máx. 60 V CA/CC

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión Conector redondo

Tamaño de rosca M12

Tipo Conector hembra

Material del cuerpo PUR

Número de polos 5 polos

Codificación Codificación A

Versión Acodado

Conexión 2

Tipo de conexión Final abierto

Enclavamiento Junta de rosca, latón niquelado, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Propiedades de cable

Número de conductores 5 Unidad(es)

Sección de conductor 0,34 mm²

AWG 22

Color de cubierta Violeta

Apantallado Sí

Sin silicona Sí

Versión de cable Cable de conexión (abierto en un extremo)

Diámetro de cable (externo) 5,6 mm

Longitud de cable 15.000 mm

Material de cubierta PUR

Aislamiento del conductor PE

Velocidad de desplazamiento Máx. 3,3 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 5 m/s²

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 60332-2-2

Capacidad de torsión ±30° / 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 -30 ... 70 °C

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

Certificaciones

Índice de protección IP 65

IP 67

Certificaciones c UL US

Clasificación

Número de arancel 85444290

eCl@ss 5.1.4 27279201

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

eCl@ss 10.0 27060311

eCl@ss 11.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión Conector redondo

Tamaño de rosca M12

Tipo Conector hembra

Material del cuerpo PUR

Número de polos 5 polos

Codificación Codificación A

Versión Acodado

Conexión eléctrica

Pin	Color de conductor
1	-
2	Rojo
3	Negro
4	Blanco
5	Azul



Conexión 2

Tipo de conexión	Final abierto
Enclavamiento	Junta de rosca, latón niquelado, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Esquemas de conexiones

Esquema eléctrico

