

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50134971

KD U-M23-JA-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. 120 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	19 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	19 Unidad(es)
Sección de conductor	0,5 mm ²
Sección de conductor	16 x 0,5 mm ² 3 x 1 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)	11,6 mm
Longitud de cable	5.000 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

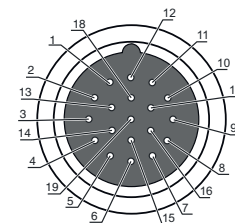
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M23
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	TPU

Conexión eléctrica

Conexión 1

Número de polos	19 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	Violeta
2	Rojo
3	Gris
4	Azul / Rojo
5	Verde
6	Azul
7	Gris / Rosa
8	Blanco / Verde
9	Amarillo / Blanco
10	Blanco / Gris
11	Negro
12	Amarillo / Verde
13	Amarillo / Marrón
14	Marrón / Verde
15	Blanco
16	Amarillo
17	Rosa
18	Gris / Marrón
19	Marrón



Conexión 2

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