

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 60332-2-2

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Conexión eléctrica

Conexión 1

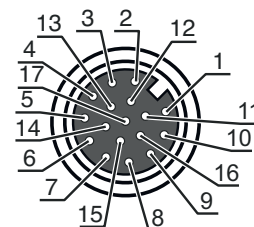
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal

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
------------------	---------------