

Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50148347

KD U-M8-4A-T0-050 F+B



La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



Datos técnicos

Datos básicos

Aplicación	Áreas higiénicas y húmedas
	Resistente a sustancias químicas

Datos eléctricos

Datos de potencia	
Tensión de trabajo	Máx. 60 V CA/CC

Conexión

Conexión 1	
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M8
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PP
Material de junta	EPDM
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No
Enclavamiento	Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,4 Nm, auto-bloqueante
Conexión 2	
Tipo de conexión	Final abierto
Propiedades de cable	
Número de conductores	4 Unidad(es)
Sección de conductor	0,34 mm²
AWG	22
Color de cubierta	Gris
Apantallado	No
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	4,6 mm
Longitud de cable	5.000 mm
Material de cubierta	TPE
Aislamiento del conductor	TPE
Aptitud para cadena de arrastre	Sí
Propiedades de la cubierta exterior	Libres de halógenos, libres de sustancias que deterioran la humectación de la pintura (PWIS), reciclable, con mayor capacidad de carga térmica
Resistencia de la cubierta exterior	Resistente a los ácidos, a los álcalis, al ozono y al agua de mar, resistente a la hidrólisis, con resistencia comprobada al P3-topactive

Datos mecánicos

Núm. de llave	9 mm
Peso neto	70 g
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 en servicio, indicación complementaria	Cadena de arrastre: -25 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-40 ... 105 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 105 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
	IP 68
	IP 69
Certificaciones	ECOLAB

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

Conexión eléctrica

Conexión 1

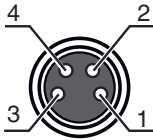
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M8
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PP
Material de junta	EPDM

Conexión eléctrica

Conexión 1

Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No
Enclavamiento	Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,4 Nm, autobloqueante

Pin	Color de conductor
1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro



Conexión 2

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

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado

