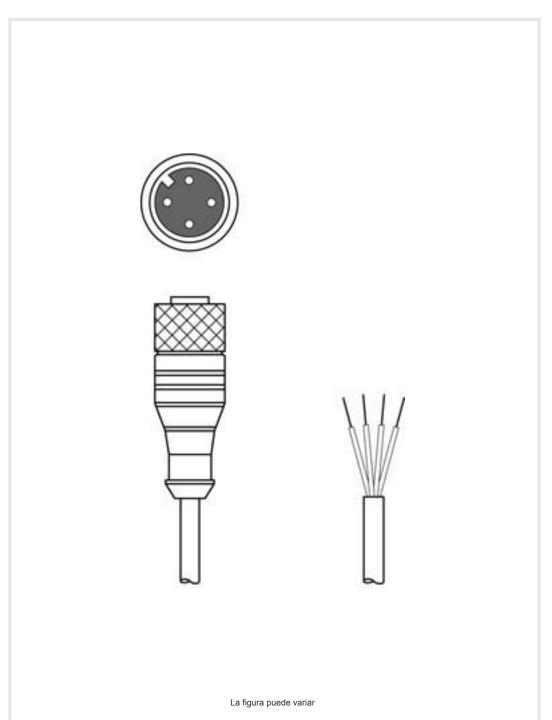


Hoja técnica Cable de conexión

Código: 50112960

K-D M12A-4P-10m-FAB



Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones









Datos técnicos



Datos básicos

Aplicación Áreas higiénicas y húmedas

Datos eléctricos

Datos de potencia Tensión de trabajo Máx. 250 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	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No
Enclavamiento	Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,6 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 Negro Apantallado No Sin silicona Sí Versión de cable Cable de conexión (abierto en un extremo) Diámetro de cable (externo) 5 mm Longitud de cable 10.000 mm Material de cubierta PVC Aislamiento del conductor PVC Aptitud para cadena de arrastre No Propiedades de la cubierta exterior Sin CFC, cadmio, silicona ni plomo, fácil

Resistencia de la cubierta exterior

Alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1

de procesar con máquina

Datos mecánicos

Peso neto 320 g Radio de curvatura para tendido Mín. 10 x diámetro de cable flexible, mín. Mín. 5 x diámetro de cable Radio de curvatura para tendido fijo, mín.

Operación e Indicación

Datos ambientales

Temperatura ambiente de funciona--5 ... 80 °C miento, tendido flexible -30 ... 80 °C Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Certificaciones	c UL US
	UL

Clasificación

info@leuze.com • www.leuze.com

Tel.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

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
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

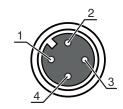
Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
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 0,6 Nm, autobloqueante

Conexión eléctrica



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



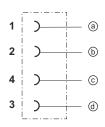
Conexión 2

Tipo de conexión

Final abierto

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado



- a Hilo de cable marrón
- b Hilo de cable blanco
- c Hilo de cable negro
- d Hilo de cable azul