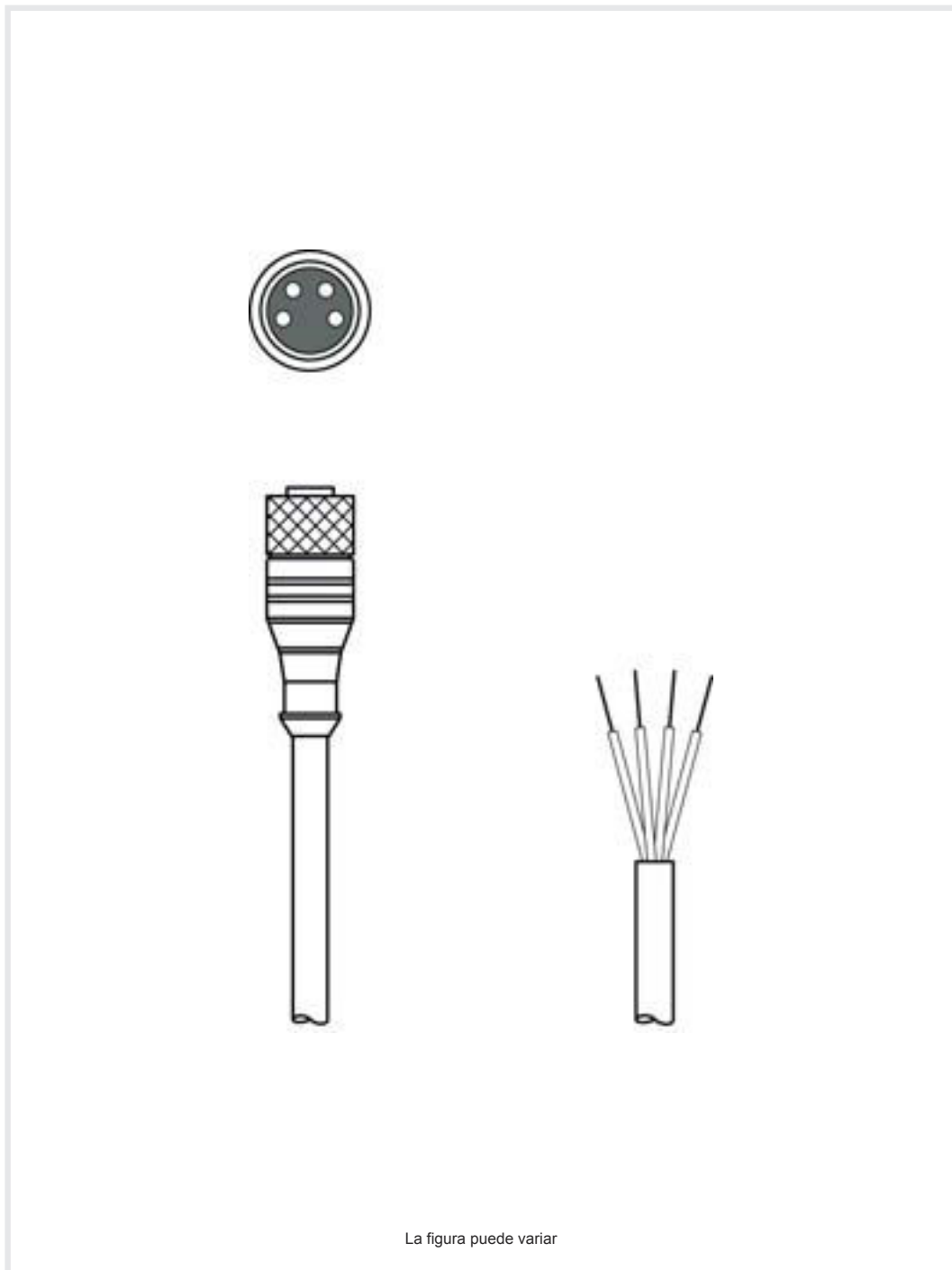


Hoja técnica

Cable de conexión

Código: 50106152

K-D M8A-4P-2m-FAB



Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



Datos técnicos

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de trabajo	Máx. 30 V CA/CC
--------------------	-----------------

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M8
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	4 polos
Versión	Axial
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	0,4444 mm ²
AWG	24
Color de cubierta	Negro
Apantallado	No
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	4,7 mm
Longitud de cable	2.000 mm
Material de cubierta	PVC
Aislamiento del conductor	PVC
Aptitud para cadena de arrastre	No
Propiedades de la cubierta exterior	Sin CFC, cadmio, silicona, halógenos ni plomo, fácil de procesar con máquina
Resistencia de la cubierta exterior	Alta resistencia a aceites, gasolinas y sustancias químicas, ignífugo de acuerdo con UL 1581 VW1 / CSA FT1

Datos mecánicos

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

Certificaciones

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

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

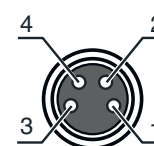
Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M8
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	4 polos
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Pin

1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro

Color de conductor



Conexión eléctrica

Conexión 2

Tipo de conexión

Final abierto

Esquemas de conexiones

Esquema de cableado

