

Hoja técnica

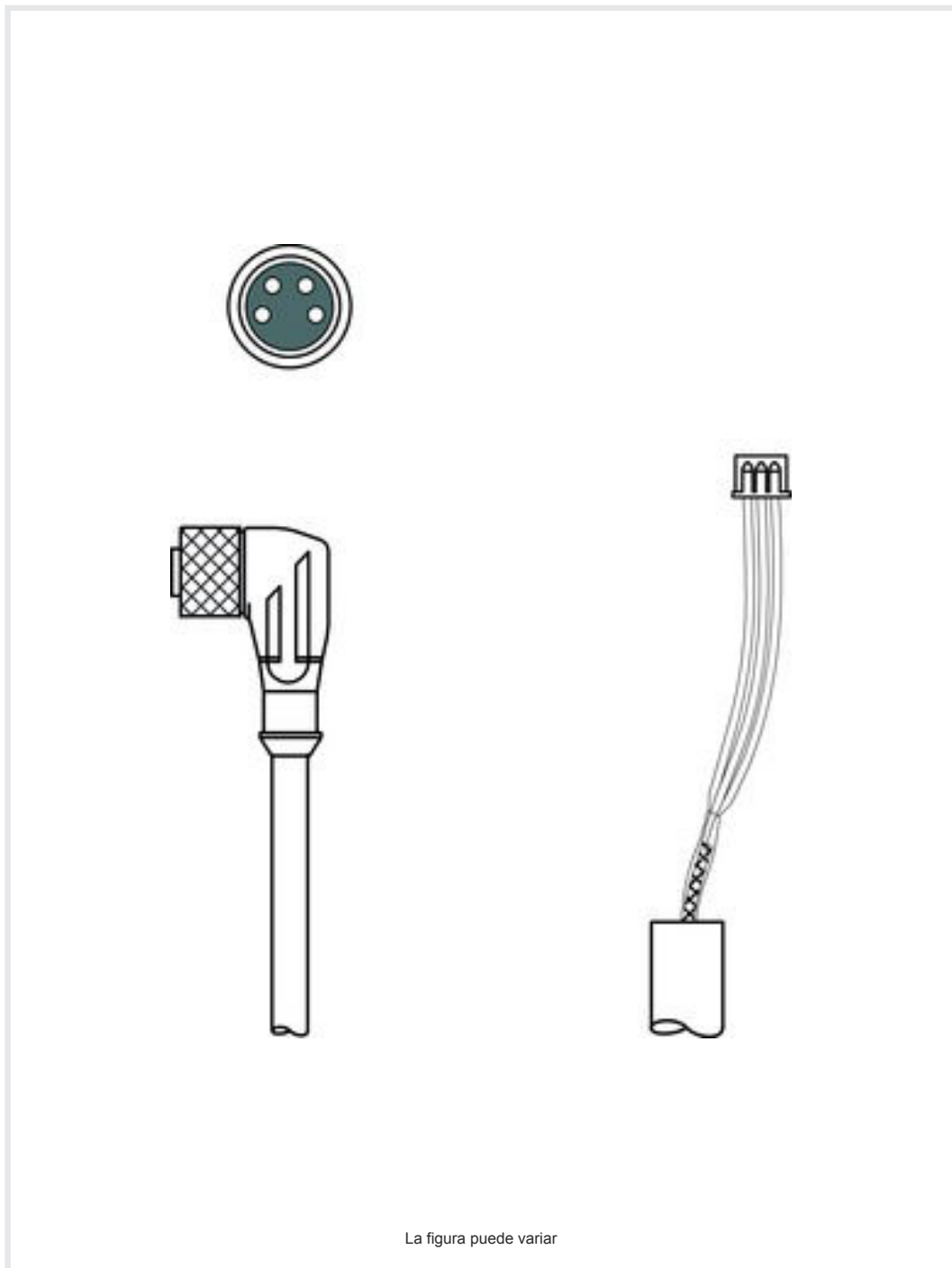
Cable de interconexión

Código: 50146941

KDS U-M8-4W-JST-4A-V1-027

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



Datos técnicos

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de trabajo	30 V CA/CC
Corriente de servicio de medición	4.000 mA

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M8
Tipo	Conector hembra
Número de polos	4 polos
Versión	Acodado
Enclavamiento	Junta de rosca, latón niquelado, par de giro recomendado 0,4 Nm, autobloqueante

Conexión 2

Tipo de conexión	JST PHR
Número de polos	3 polos

Propiedades de cable

Número de conductores	4 Unidad(es)
Sección de conductor	0,25 mm ²
AWG	24
Color de cubierta	Negro
Apantallado	No
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de interconexión
Diámetro de cable (externo)	4,8 mm
Longitud de cable	2.700 mm
Material de cubierta	PVC
Aislamiento del conductor	PVC
Propiedades de la cubierta exterior	Sin CFC, cadmio, silicona 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

Núm. de llave	9 mm
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	-25 ... 80 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 67, Válido para conector M8
----------------------	--------------------------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Conexión eléctrica

Conexión 1

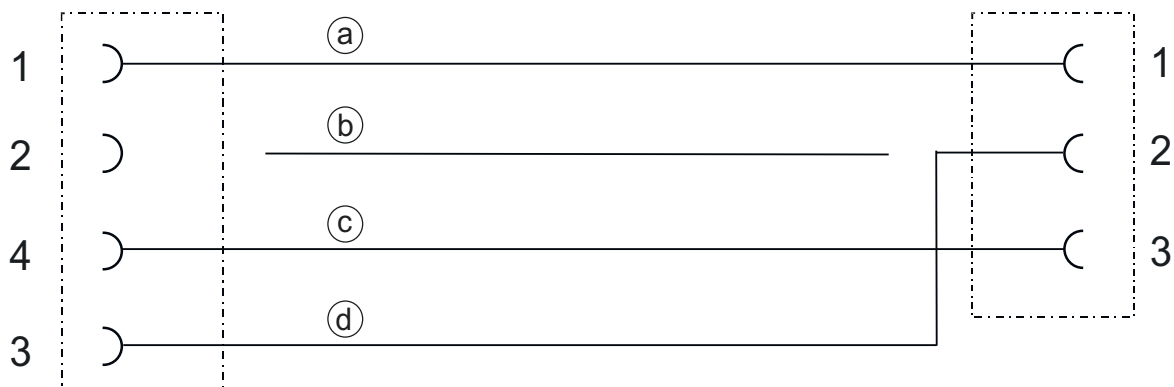
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M8
Tipo	Conector hembra
Número de polos	4 polos
Versión	Acodado
Enclavamiento	Junta de rosca, latón niquelado, par de giro recomendado 0,4 Nm, autobloqueante

Conexión 2

Tipo de conexión	JST PHR
Número de polos	3 polos

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
- 1 Conexión 1, hembra M8
- 2 Conexión 2, hembra JST PHR