

## Hoja técnica

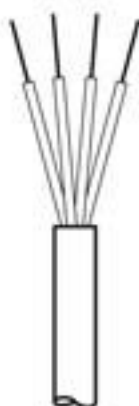
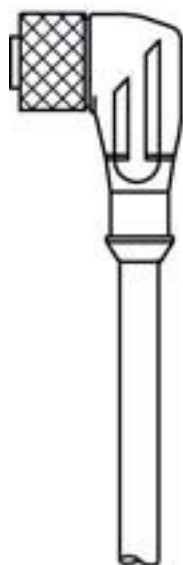
### Cable de conexión

Código: 50106154

K-D M8W-4P-2m-FAB

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de trabajo 50 V CA, 60 V 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	Acodado
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	0,25 mm <sup>2</sup>
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 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

### Operación e Indicación

### 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

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

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

## Conexión eléctrica

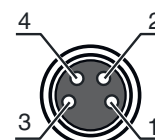
### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M8
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Número de polos	4 polos
Versión	Acodado
Conector redondo, LED	No
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

