

## Hoja técnica

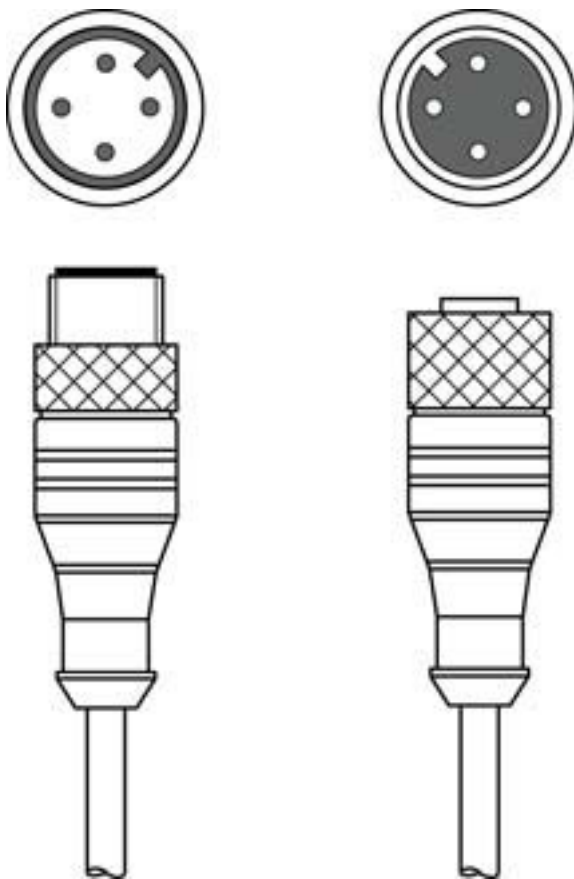
### Cable de interconexión

Código: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### 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
Color del mango	Negro
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

#### Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Color del mango	Negro
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

#### Propiedades de cable

Número de conductores	4 Unidad(es)
Sección de conductor	0,34 mm <sup>2</sup>
Color de cubierta	Amarillo
Apantallado	No
Cable cruzado	Conexión 1, pin 2 <-> Conexión 2, pin 4
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de interconexión
Diámetro de cable (externo)	6 mm
Longitud de cable	2.000 mm
Material de cubierta	PUR
Aptitud para cadena de arrastre	No

### Datos mecánicos

Núm. de llave	13 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	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 80 °C

### Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
Certificaciones	c UL
	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	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PUR
Color del mango	Negro
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

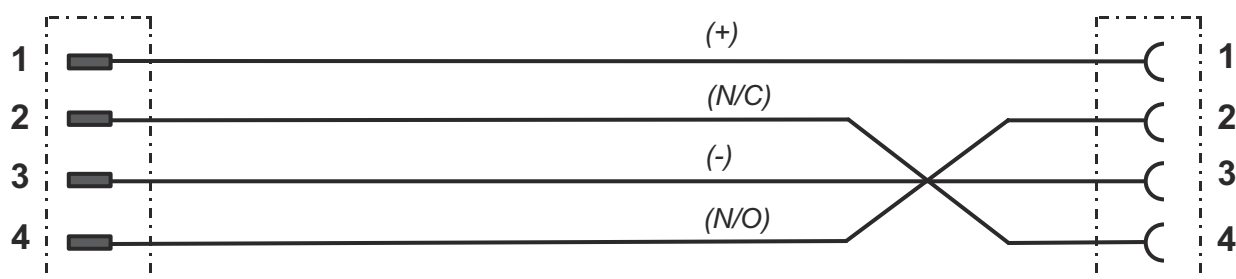
## Conexión eléctrica

### Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material del cuerpo	PUR
Color del mango	Negro
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Enclavamiento	Junta de rosca, fundición a presión de cinc niquelada, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado



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