

## Hoja técnica

### Cable de interconexión

Código: 50155154

KDS 05 U-M12-4A-M12-4A-P1-050

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Aplicación	Resistente a sustancias químicas
------------	----------------------------------

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No

#### Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial

#### Propiedades de cable

Número de conductores	4 Unidad(es)
AWG	22
Color de cubierta	Negro
Apantallado	No
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de interconexión
Diámetro de cable (externo)	4,7 mm
Longitud de cable	5.000 mm
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PP
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

Núm. de llave	13 mm
Peso neto	103 g

### Operación e Indicación

#### Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
Certificaciones	c UL US
Número UL-File	E366145

#### 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
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	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

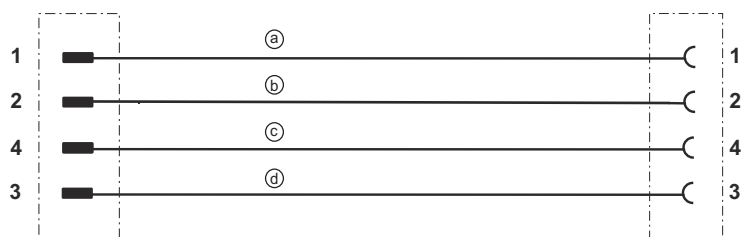
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No

### Conexión 2

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial

## 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

## Accesorios

### Generalidades

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50132266	TT-Set 0,6-13	Herramienta	Tipo: Llave dinamométrica Núm. de llave: 13 mm Par de giro: 0,6 N·m Material: Plástico, Acero inoxidable Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C

#### Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.