

## Hoja técnica

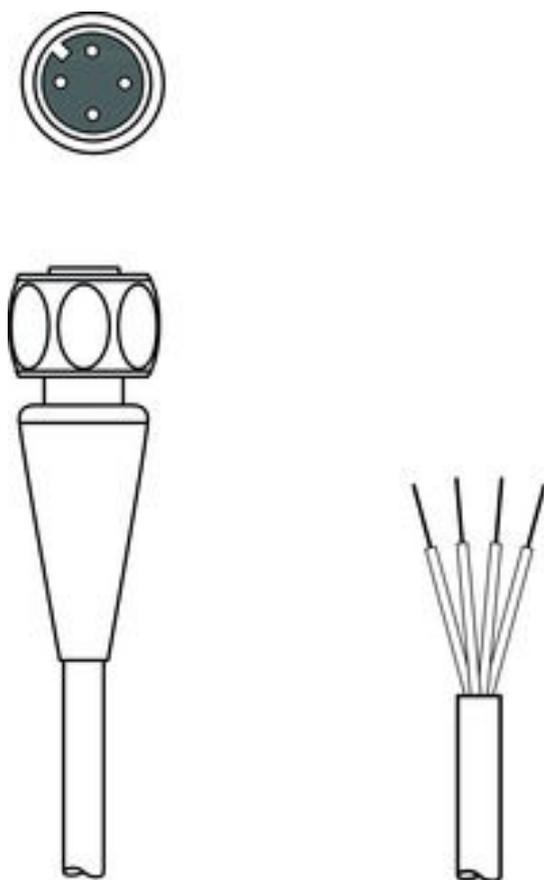
### Cable de conexión

Código: 50148349

KD U-M12-4A-T0-020 F+B

#### Contenido

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



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Aplicación	Áreas higiénicas y húmedas Resistente a sustancias químicas
------------	--

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de trabajo	Máx. 60 V CA/CC
--------------------	-----------------

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PP
Material de junta	EPDM
Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
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	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Color de cubierta	Gris
Apantallado	No
Sin silicona	Sí
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	4,6 mm
Longitud de cable	2.000 mm
Material de cubierta	TPE
Aislamiento del conductor	TPE
Aptitud para cadena de arrastre	Sí
Propiedades de la cubierta exterior	Libres de halógenos, libres de sustancias que deterioran la humectación de la pintura (PWIS), reciclable, con mayor capacidad de carga térmica
Resistencia de la cubierta exterior	Resistente a los ácidos, a los álcalis, al ozono y al agua de mar, resistente a la hidrólisis, con resistencia comprobada al P3-topactive

### Datos mecánicos

Núm. de llave	14 mm
Peso neto	70 g
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 en servicio, indicación complementaria	Cadena de arrastre: -25 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-40 ... 105 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 105 °C

#### Certificaciones

Índice de protección	IP 65 IP 67 IP 68 IP 69
Certificaciones	ECOLAB

#### 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
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

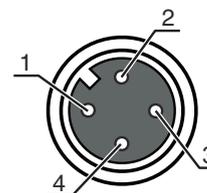
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material del cuerpo	PP
Material de junta	EPDM

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Número de polos	4 polos
Codificación	Codificación A
Versión	Axial
Conector redondo, LED	No
Enclavamiento	Junta de rosca, acero inoxidable V4A, par de giro recomendado 0,6 Nm, autobloqueante

Pin	Color de conductor
1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro

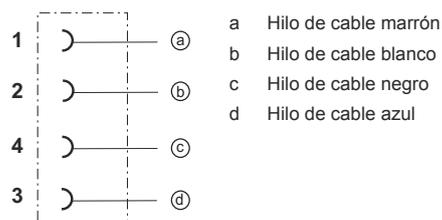


### Conexión 2

Tipo de conexión	Final abierto
------------------	---------------

## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado



## Accesorios

### Generalidades

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50148408	TT SW 14	Herramienta	Tipo: Cabezal hexagonal para llave dinamoétrica Núm. de llave: 14 mm Material: Acero inoxidable, Plástico 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.