

## Hoja técnica

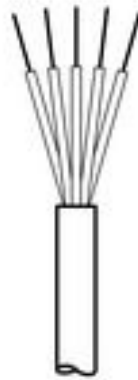
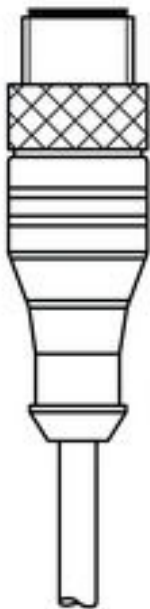
### Cable de conexión

Código: 50141463

KD PL-M12-5A-P0-050

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Apropiado para	MD 748i
----------------	---------

### 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	M12
Tipo	Conector hembra
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación L
Versión	Axial

#### Propiedades de cable

Número de conductores	5 Unidad(es)
Sección de conductor	1,5 mm <sup>2</sup>
Color de cubierta	Gris
Apantallado	No
Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
Diámetro de cable (externo)	2,35 mm
Longitud de cable	5.000 mm
Material de cubierta	PUR
Aislamiento del conductor	PP
Aptitud para cadena de arrastre	Sí
Velocidad de desplazamiento	Máx. 5 m/s a 5 m de longitud de desplazamiento horiz. y con una aceleración máx. de 50 m/s <sup>2</sup>

### Datos mecánicos

Ciclos de flexión	10.000.000 Unidad(es)
Radio de curvatura para tendido flexible, mín.	Mín. 7,5 x diámetro de cable
Radio de curvatura para tendido fijo, mín.	Mín. 4 x diámetro de cable

### Datos ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido flexible	-30 ... 90 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento, tendido fijo	-40 ... 90 °C

### Certificaciones

Índice de protección	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Certificaciones	c UL US

### 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

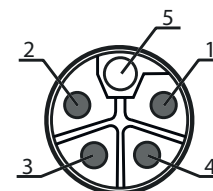
### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación L
Versión	Axial

### Pin

1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro
5	Gris

### Color de conductor



## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado

