

## Hoja técnica

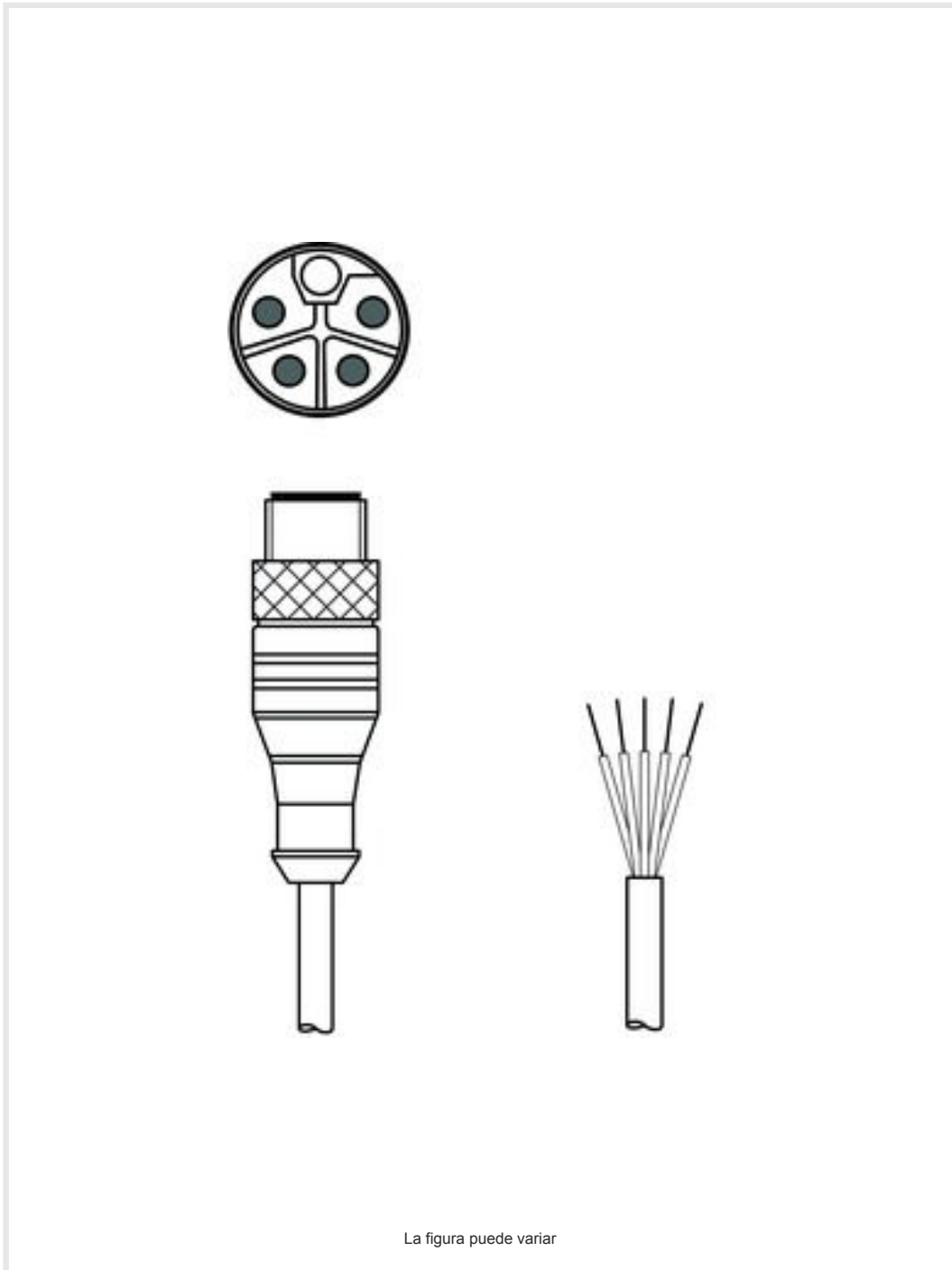
### Cable de conexión

Código: 50143055

KD PL-M12-5A-P0-150

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Esquemas de conexiones



## 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
---------	-------

Conector redondo, LED	No
-----------------------	----

#### Propiedades de cable

Número de conductores	5 Unidad(es)
-----------------------	--------------

Sección de conductor	1,5 mm <sup>2</sup>
----------------------	---------------------

Color de cubierta	Gris
-------------------	------

Apantallado	Sí
-------------	----

Versión de cable	Cable de conexión (abierto en un extremo)
------------------	---

Diámetro de cable (externo)	8 mm
-----------------------------	------

Longitud de cable	15.000 mm
-------------------	-----------

Material de cubierta	PUR
----------------------	-----

Aislamiento del conductor	PP
---------------------------	----

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>
-----------------------------	---

Aptitud para cadena de arrastre	Sí
---------------------------------	----

### Datos mecánicos

Peso neto	1.462 g
-----------	---------

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
-------------------	----------

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
-----------	----------

UNSPSC 26.08	26121604
--------------	----------

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
------------------	------------------

Tamaño de rosca	M12
-----------------	-----

Tipo	Conector hembra
------	-----------------

Número de polos	5 polos
-----------------	---------

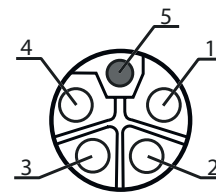
Codificación	Codificación L
--------------	----------------

Versión	Axial
---------	-------

Conector redondo, LED	No
-----------------------	----

## Conexión eléctrica

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



## Esquemas de conexiones

### Esquema de cableado

