

Hoja técnica

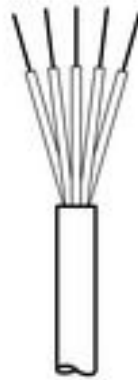
Cable de conexión

Código: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

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

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

Propiedades de cable

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

Sección de conductor	2,5 mm ²
----------------------	---------------------

AWG	14
-----	----

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

Apantallado	No
-------------	----

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

Diámetro de cable (externo)	9,8 mm
-----------------------------	--------

Longitud de cable	25.000 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 ²
-----------------------------	---

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

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

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

Conexión eléctrica

Conexión 1

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

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

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

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

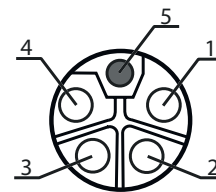
Codificación	Codificación L
--------------	----------------

Versión	Axial
---------	-------

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

Conexión eléctrica

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



Esquemas de conexiones

Esquema de cableado

