

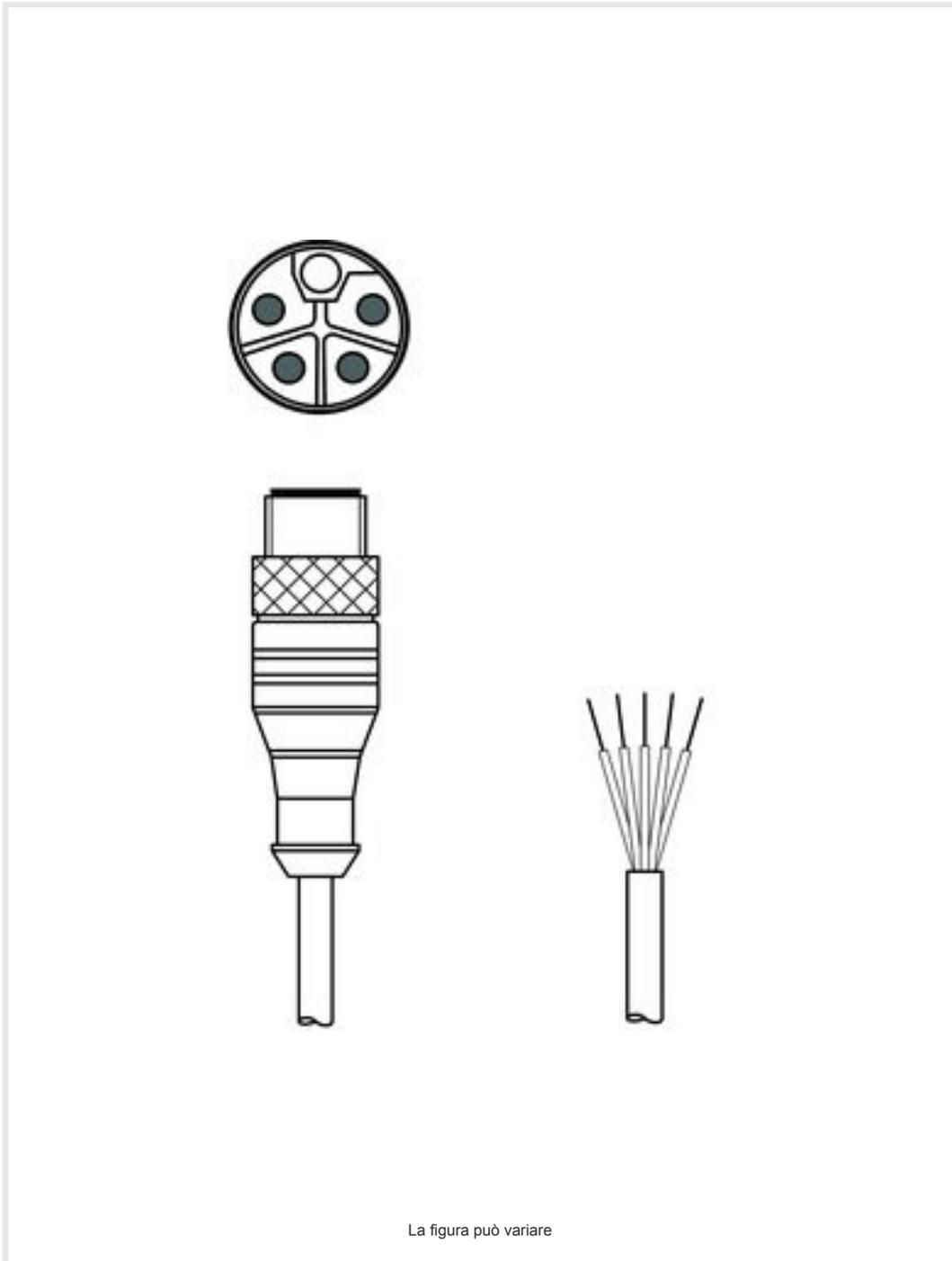
## Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50143054

KD PL-M12-5A-P0-100

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



## Dati tecnici

### Dati di base

Idoneo per	MD 748i
------------	---------

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di esercizio	50 V CA / 60 V CC
-----------------------	-------------------

### Collegamento

#### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
----------------------	----------------------

Grandezza della filettatura	M12
-----------------------------	-----

Tipo	femile
------	--------

Numero di poli	5 poli
----------------	--------

Codifica	Codifica L
----------	------------

Modello	Assiale
---------	---------

Connettore circolare, LED	No
---------------------------	----

#### Proprietà del cavo

Numero di conduttori	5 pezzo(i)
----------------------	------------

Sezione del conduttore	1,5 mm <sup>2</sup>
------------------------	---------------------

Colore della guaina	Grigio
---------------------	--------

Schermato	Sì
-----------	----

Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
-----------------	--

Diametro del cavo (esterno)	8 mm
-----------------------------	------

Lunghezza cavo	10.000 mm
----------------	-----------

Materiale della guaina	PUR
------------------------	-----

Isolamento del conduttore	PP
---------------------------	----

Idoneità per catena portacavi	Sì
-------------------------------	----

Velocità di traslazione	Max. 5 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 50 m/s <sup>2</sup>
-------------------------	--

### Dati meccanici

Cicli di curvatura	10.000.000 pezzo(i)
--------------------	---------------------

Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Min. 7,5 x diametro del cavo
---	------------------------------

Raggio di curvatura posa fissa, min.	Min. 4 x diametro del cavo
--------------------------------------	----------------------------

### Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-30 ... 90 °C
--	---------------

Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 90 °C
---	---------------

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

IP 69K

IP 65

Omologazioni	c UL US
--------------	---------

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	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
----------	----------

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
----------------------	----------------------

Grandezza della filettatura	M12
-----------------------------	-----

Tipo	femile
------	--------

Numero di poli	5 poli
----------------	--------

Codifica	Codifica L
----------	------------

Modello	Assiale
---------	---------

Connettore circolare, LED	No
---------------------------	----

### Pin

1	Marrone
---	---------

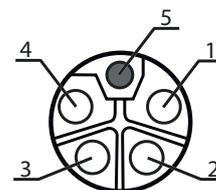
2	Bianco
---	--------

3	Blu
---	-----

4	Nero
---	------

5	Grigio
---	--------

### Colore del conduttore



## Schemi elettrici

### Schema di cablaggio

