

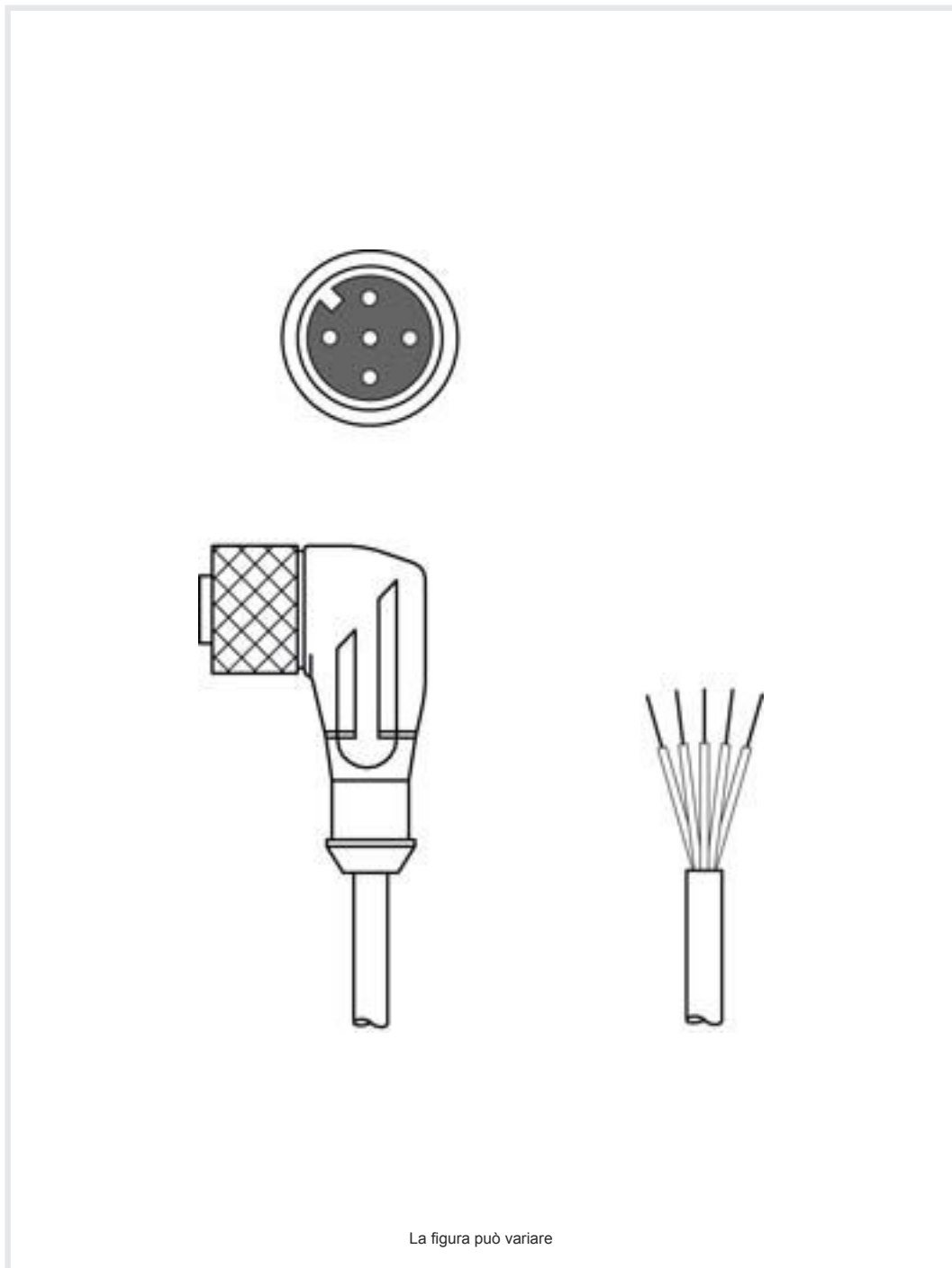
## Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Applicazione	Resistenza ad olio e lubrificanti
--------------	-----------------------------------

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di esercizio	Max. 60 V CA/CC
-----------------------	-----------------

### Collegamento

#### Collegamento 1

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

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

Tipo	female
------	--------

Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
----------------------------------	-----

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

Codifica	Codifica A
----------	------------

Modello	Angolare
---------	----------

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

#### Collegamento 2

Tipo di collegamento	A cablare
----------------------	-----------

Bloccaggio	Raccordo filettato, ottone nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante
------------	--

#### Proprietà del cavo

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

Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
------------------------	----------------------

AWG	22
-----	----

Colore della guaina	Viola
---------------------	-------

Schermato	Sì
-----------	----

Senza silicone	Sì
----------------	----

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

Diametro del cavo (esterno)	5,6 mm
-----------------------------	--------

Lunghezza cavo	15.000 mm
----------------	-----------

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

Isolamento del conduttore	PE
---------------------------	----

Velocità di traslazione	Max. 3,3 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 5 m/s <sup>2</sup>
-------------------------	---

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

Caratteristiche della guaina esterna	Senza CFC, cadmio, silicone, alogeni e piombo, colore opaco, a bassa adesione, resistenza alle abrasioni, buone proprietà per la lavorazione a macchina
--------------------------------------	---

Resistenza della guaina esterna	Resistenza all'idrolisi e ai microbi, buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina ai sensi della VDE 0472 paragrafo 803 test B, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
---------------------------------	--

Capacità torsionale	± 30° / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)
---------------------	--

### Dati meccanici

Apertura della chiave	13 mm
-----------------------	-------

Cicli di curvatura	5.000.000 pezzo(i)
--------------------	--------------------

Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Min. 10 x diametro del cavo
---	-----------------------------

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

### Comando e visualizzazione

### Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-30 ... 70 °C
--	---------------

Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 80 °C
---	---------------

### Certificazioni

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

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

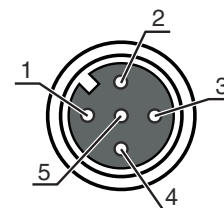
### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Angolare
Connettore circolare, LED	No

### Pin

### Colore del conduttore

1	-
2	Rosso
3	Nero
4	Bianco
5	Blu



### Collegamento 2

Tipo di collegamento	A cablare
Bloccaggio	Raccordo filettato, ottone nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

## Schemi elettrici

### Schema elettrico

