

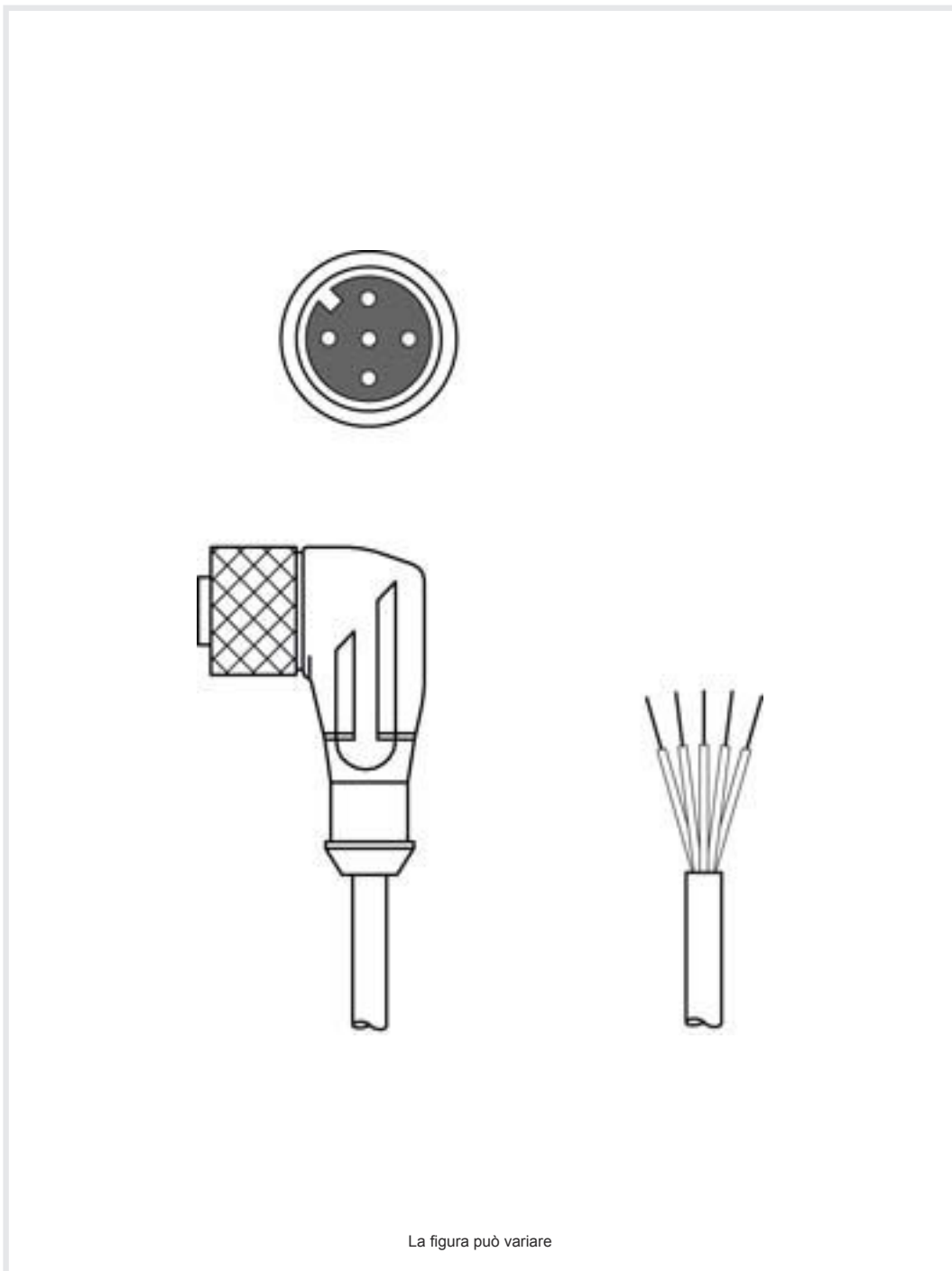
## Scheda tecnica dati

### 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 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

#### 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

### 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

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

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Tipo di collegamento Connettore circolare

Grandezza della filettatura M12

Tipo female

Materiale corpo dell'impugnatura PUR

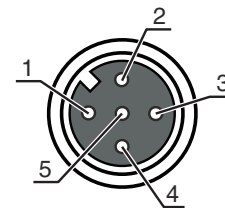
Numero di poli 5 poli

Codifica Codifica A

Modello Angolare

## Collegamento elettrico

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

