

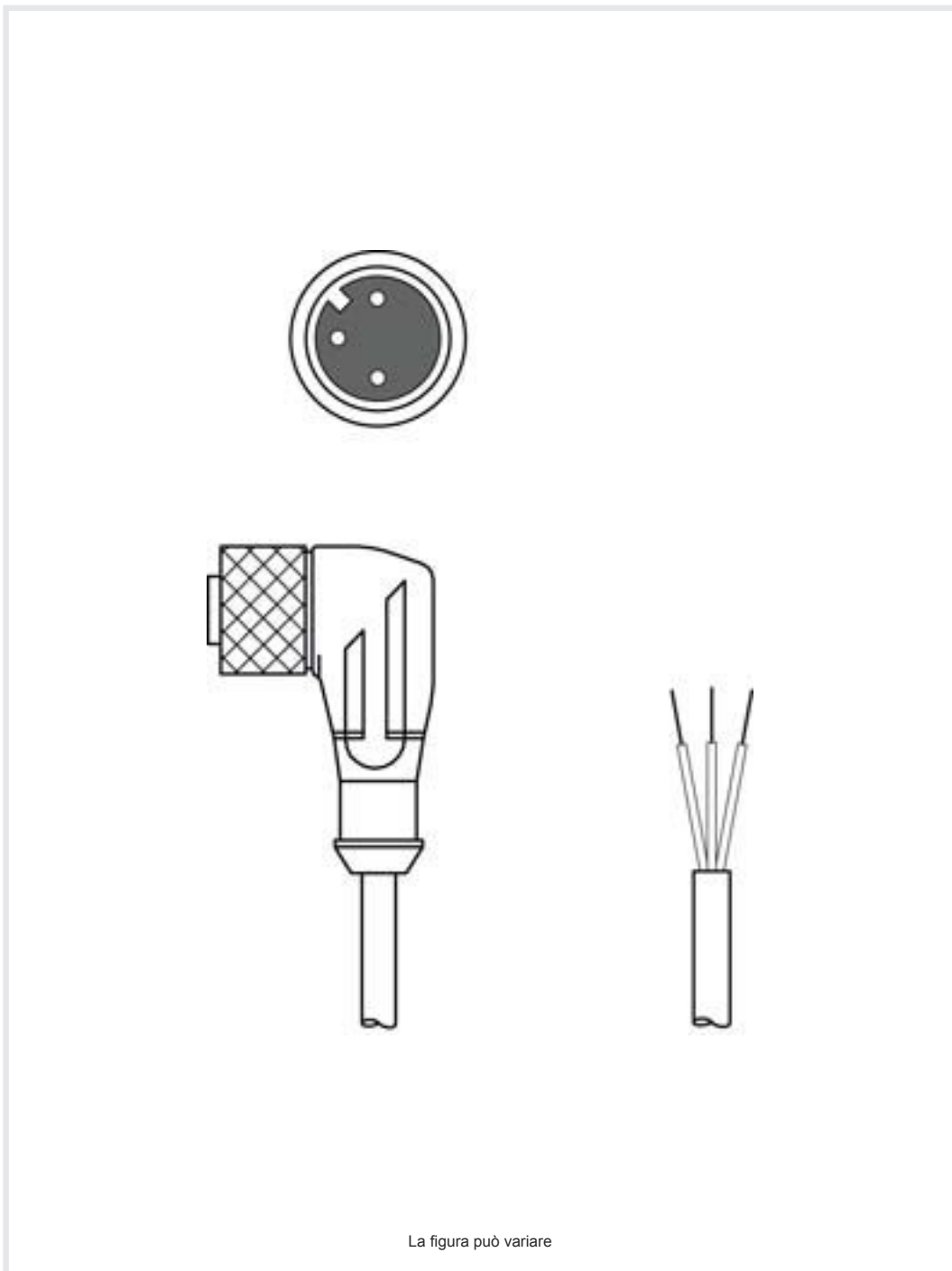
## Scheda tecnica dati

### Cavo di collegamento

Cod. art.: 50130696  
KD U-M12-3W-V1-020-DP

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



## Dati tecnici

### Dati di base

Applicazione	Resistenza alle sostanze chimiche
--------------	-----------------------------------

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di esercizio	24 V CC $\pm$ 25%
-----------------------	-------------------

### Collegamento

#### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	3 poli
Modello	Angolare
Connettore circolare, LED	Sì
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

#### Collegamento 2

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

#### Proprietà del cavo

Numero di conduttori	3 pezzi(i)
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Colore della guaina	Nero
Schermato	No
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	4,6 mm
Lunghezza cavo	2.000 mm
Materiale della guaina	PVC
Isolamento del conduttore	PVC
Idoneità per catena portacavi	No
Caratteristiche della guaina esterna	Senza CFC, cadmio, silicone e piombo, buone proprietà per la lavorazione a macchina
Resistenza della guaina esterna	Buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

### Dati meccanici

Apertura della chiave	13 mm
Peso netto	172 g
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

Numero di LED	1 pezzo(i)
---------------	------------

### Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-5 ... 80 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-30 ... 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	3 poli
Modello	Angolare
Connettore circolare, LED	Sì
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

## Collegamento elettrico

Pin	Colore del conduttore
1	Marrone
3	Blu
4	Nero



### Collegamento 2

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

## Schemi elettrici

### Schema di cablaggio

