

## Scheda tecnica dati

## Cavo di collegamento

Cod. art.: 50149848

KD U-M8-3A-T0-100 F+B

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Applicazione	Resistenza alle sostanze chimiche Zone asettiche ed umide
--------------	--

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

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

### Collegamento

#### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PP
Materiale della guarnizione	EPDM
Numero di poli	3 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, acciaio inox V4A, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante

#### Collegamento 2

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

#### Proprietà del cavo

Numero di conduttori	3 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Colore della guaina	Grigio
Schermato	No
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	4,6 mm
Lunghezza cavo	10.000 mm
Materiale della guaina	TPE
Isolamento del conduttore	TPE
Idoneità per catena portacavi	Sì
Caratteristiche della guaina esterna	Senza alogeni, senza PWIS (sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice), riciclabile, resistenza termica aumentata

Resistenza della guaina esterna	Resistente agli acidi, agli alcalini, all'ozono e all'acqua di mare, resistente all'idrolisi, resistenza verificata a P3-topactive
---------------------------------	--

### Dati meccanici

Apertura della chiave	9 mm
Peso netto	70 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

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento, Catena portacavi: -25°C ... +60°C  
nota supplementare

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-40 ... 105 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 105 °C

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 68
	IP 69
	IP 65
Omologazioni	ECOLAB

### 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

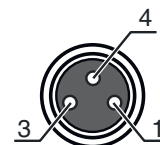
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PP
Materiale della guarnizione	EPDM

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Numero di poli	3 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, acciaio inox V4A, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante

Pin	Colore del conduttore
1	Marrone
3	Blu
4	Nero



### Collegamento 2

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

## Schemi elettrici

### Schema di cablaggio

