

## Scheda tecnica dati

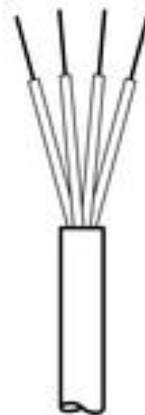
## Cavo di collegamento

Cod. art.: 50147678

KS ET-M12-4A-T9-150-F+B

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Applicazione	Resistenza ad olio e lubrificanti Zone asettiche ed umide
Idoneo per interfaccia	Ethernet

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di esercizio	60 V CC
-----------------------	---------

### Collegamento

#### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, acciaio inox V4A, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

#### Collegamento 2

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

#### Proprietà del cavo

Numero di conduttori	4 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Colore della guaina	Blu
Schermato	Sì
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	6,7 mm
Lunghezza cavo	15.000 mm
Materiale della guaina	TPE
Isolamento del conduttore	PP
Idoneità per catena portacavi	Sì
Velocità di traslazione	Max. 3,3 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 2 m/s <sup>2</sup>

**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

### Dati meccanici

Apertura della chiave	14 mm
Peso netto	850 g
Cicli di curvatura	2.000.000 pezzo(i)
Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Min. 15 x diametro del cavo
Raggio di curvatura posa fissa, min.	Una volta, min. 5 x diametro del cavo

### Comando e visualizzazione

### Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-20 ... 80 °C

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 68 IP 69K IP 65
---------------------	--------------------------

### Classificazione

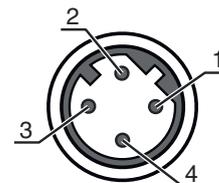
Voce tariffaria doganale	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, acciaio inox V4A, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Pin	Colore del conduttore
1	Giallo
2	Bianco
3	Arancione
4	Blu

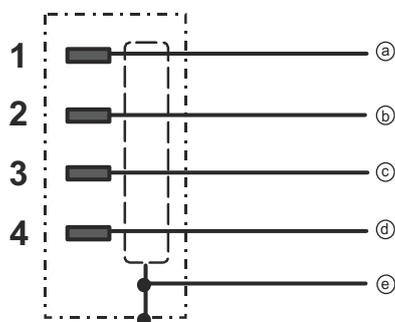


### Collegamento 2

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

## Schemi elettrici

### Schema di cablaggio



- a Trefolo giallo
- b Trefolo bianco
- c Trefolo arancione
- d Trefolo blu
- e Schermatura

## Accessori

### Generalità

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50148408	TT SW 14	Attrezzo	Tipo: Esagonale est. per chiave dinamometrica Apertura della chiave: 14 mm Materiale: Acciaio inox, Plastica Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C

## Accessori

### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.