

Scheda tecnica dati

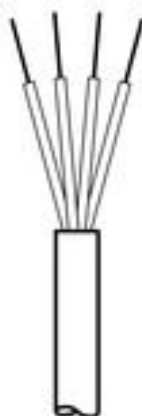
Cavo di collegamento

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 ²
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 ²

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
ECLASS 16.0	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

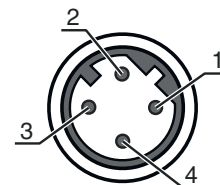
Collegamento elettrico

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

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

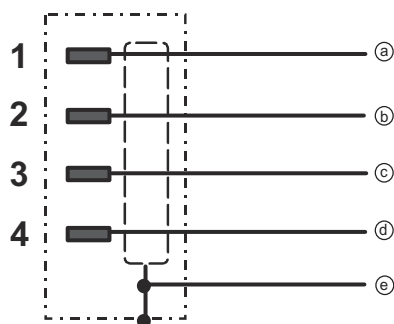


Collegamento 2

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.