

Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50148351

KD U-M12-4A-T0-100 F+B

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Accessori



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	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PP
Materiale della guarnizione	EPDM
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica A
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 mm²
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	14 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
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	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PP
Materiale della guarnizione	EPDM

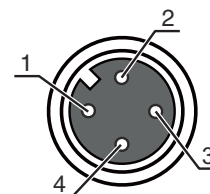
Collegamento elettrico

Collegamento 1

Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica A
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	Marrone
2	Bianco
3	Blu
4	Nero

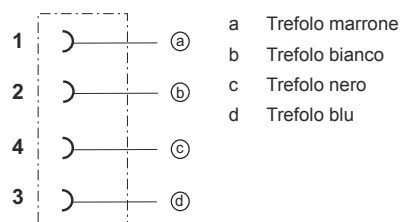


Collegamento 2

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

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



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

Avviso



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