

Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 429289

CB-M12-50000-8GF

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Accessori



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Applicazione	Resistenza ad olio e lubrificanti
--------------	-----------------------------------

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio	30 V CA/CC
-----------------------	------------

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Colore del corpo dell'impugnatura	Nero
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
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	8 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,25 mm ²
AWG	24
Colore della guaina	Nero
Schermato	No
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	6 mm
Lunghezza cavo	50.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Isolamento del conduttore	PP
Velocità di traslazione	Max. 2 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizzontale e accelerazione max. di 10 m/s ²

Idoneità per catena portacavi

Sì

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

Capacità torsionale

± 30° / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)

Dati meccanici

Apertura della chiave	13 mm
Cicli di curvatura	5.000.000 pezzo(i)
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 di funzionamento, posa flessibile	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 80 °C

Certificazioni

Omologazioni	c UL US
--------------	---------

Classificazione

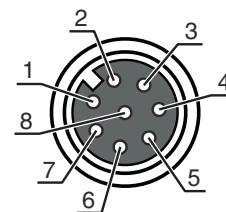
Voce tariffaria doganale	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Colore del corpo dell'impugnatura	Nero
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Pin	Colore del conduttore
1	Bianco
2	Marrone
3	Verde
4	Giallo
5	Grigio
6	Rosa
7	Blu
8	Rosso

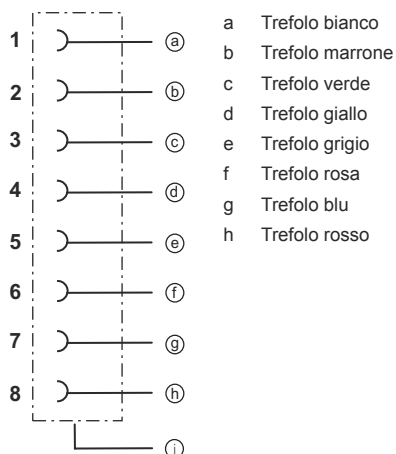


Collegamento 2

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

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



Accessori**Generale**

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50132266	TT-Set 0,6-13	Attrezzo	Tipo: Chiave dinamometrica Apertura della chiave: 13 mm Momento torcente: 0,6 N·m Materiale: Plastica, Acciaio inox 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.