

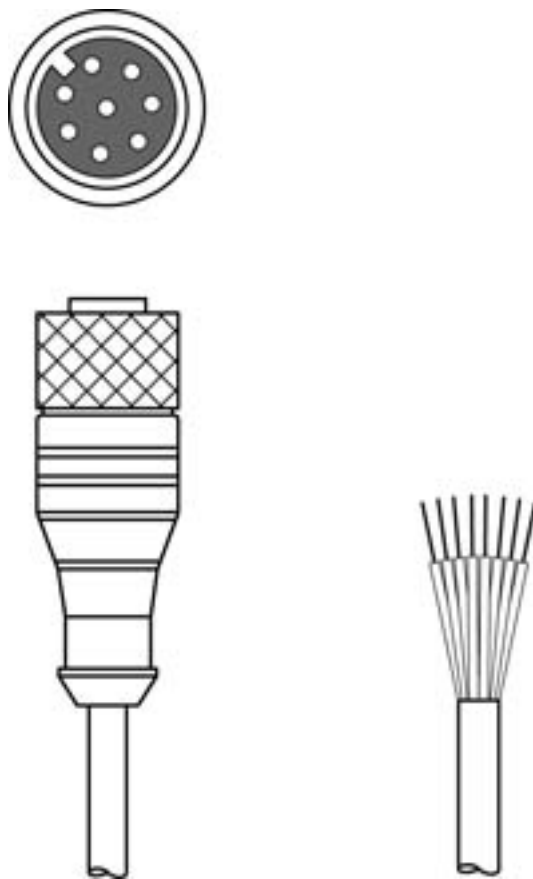
Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 429289

CB-M12-50000-8GF

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Accessori



La figura può variare



Dati tecnici

Dati 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
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

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
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

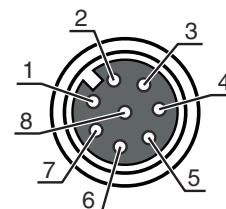
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Colore del corpo dell'impugnatura	Nero
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
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

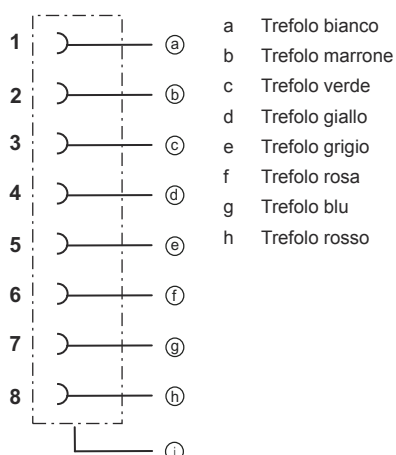


Collegamento 2

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

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.