



Collegano e distribuiscono tanto

Cavi robusti per correnti fino a 16 A

- Bassa caduta di tensione su cavi lunghi grazie alla loro sezione di 2,5 mm²
- Codifica L standard con la collaudata tecnologia ecolink per un collegamento sicuro, senza errori
- Adatti per l'alimentazione dei master IO-Link
- Resistenti alle sollecitazioni di un ambiente industriale



ifm – close to you!

Collegamento	Codice art.
Cavo di collegamento M12 · con connettore femmina 5 poli · dritto	
2 m	EVCA15
10 m	EVCA17
50 m	EVCA19
Cavo di collegamento M12 · con connettore femmina 5 poli · ad angolo	
2 m	EVCA20
10 m	EVCA22
50 m	EVCA24
Cavo di collegamento M12 5 poli · dritto-dritto	
0,25 m	EVCA25
2 m	EVCA28
10 m	EVCA30
20 m	EVCA31
Cavo di collegamento M12 5 poli · dritto-ad angolo	
0,25 m	EVCA32
2 m	EVCA35
10 m	EVCA37
20 m	EVCA38
Cavo di collegamento M12 5 poli · ad angolo-ad angolo	
0,25 m	EVCA39
2 m	EVCA42
10 m	EVCA44
20 m	EVCA45

Dati tecnici comuni		
Corrente nominale	[A]	16
Cavi	[mm ²]	5 x 2,5
Grado di protezione	IP65 IP67 IP69K se avvitato alla rispettiva controparte	
Materiali		
Involucro	TPU arancione	
Dado	ottone nichelato	
Anello di tenuta	FKM	
Rivestimento	PUR, grigio	

Trasmissione di correnti elevate con minima caduta di tensione

Il controllo di carichi come gli attuatori tramite master IO-Link richiede un'infrastruttura altrettanto robusta basata sui connettori con codifica L. I nostri cavi di collegamento per il settore industriale sono dotati di una sezione di dimensioni adeguate e consentono una portata con correnti fino a 16 A senza problemi e senza significative cadute di tensione.

Tenuta stagna permanente

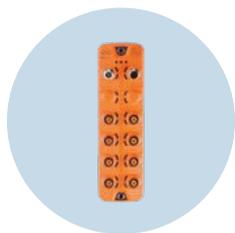
I connettori standard M12 semplificano il collegamento di sensori e attuatori. Si escludono così errori di cablaggio. Anche con montaggio manuale, il dado sagomato può essere stretto a sufficienza per una tenuta permanente e affidabile. L'anello dentato mantiene la boccia filettata nella sua posizione.

Con master IO-Link: collegamento sicuro a livello di processo

In combinazione con i nostri master IO-Link Performanceline, i cavi EVC garantiscono il collegamento affidabile di sensori e attuatori all'infrastruttura a valle.

BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 09.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Modulo IO-Link
Modulo di ingresso / uscita



Codifica L
Ripartitori a Y



Master IO-Link
Master da campo



Per ulteriori dati tecnici,
consultare:
ifm.com/fs/EVCA15