



Tecnica di collegamento

Potenza in ambienti bagnati e igienici: ecolink M12, codificato L

Applicazioni in ambienti bagnati e nell'industria alimentare



Sezione del cavo 2,5 mm² per correnti fino a 16 A.

Connettore M12 con codifica L secondo EN 61076.

Rivestimento del cavo in materiale privo di alogeni e antincendio.

Dado sagomato antiscivolo per un'ottima tenuta stagna anche con montaggio manuale.

Ideale per il collegamento con i master IO-Link nell'industria alimentare.



Collegamento perfetto per ambienti igienici e bagnati

I nuovi connettori ecolink M12 soddisfano gli elevati requisiti dell'industria alimentare e garantiscono un'alimentazione affidabile dal master IO-Link al sensore o all'attuatore.

La codifica L permette la trasmissione di correnti fino a 16 A e la sezione del cavo di 2,5 mm² contribuisce alla bassa caduta di tensione.

Tenuta stagna permanente

L'anello dentato, ad azione asimmetrica, mantiene la boccola filettata fissa nella sua posizione garantendo così una tenuta ottima e duratura. Il dado sagomato può essere serrato a sufficienza anche a mano.



Dati tecnici

Tensione di esercizio: 63 V DC

Corrente nominale: 16 A

Grado di protezione: IP 65, IP 67, IP 69K
se avvitato alla rispettiva controparte.

Coppia di serraggio

Dado: 0,6 Nm...1,2 Nm

Rispettare il valore massimo della controparte

Materiali

Corpo: PP

Dado: acciaio inox

Contatti: dorati

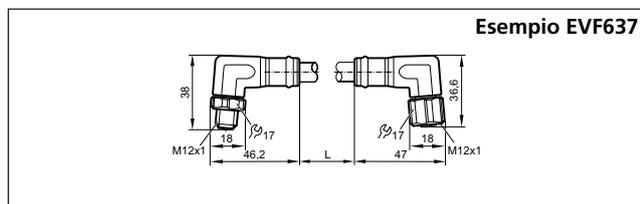
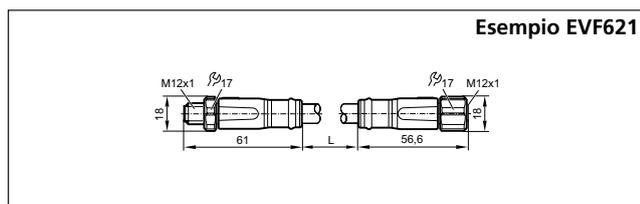
Anello di tenuta: EPDM

Cavo MPPE 5 x 2,5 mm²

Applicazioni

Industria alimentare

Le dimensioni



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

In combinazione con i master IO-Link ad alta capacità di corrente di ifm per l'industria alimentare, i cavi EVF assicurano il collegamento sempre affidabile di sensori o attuatori all'infrastruttura a valle nel complesso livello di processo.

I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
Cavo di collegamento M12 · 5 poli · dritto		
	2,0 m	EVF611
	5,0 m	EVF612
	10,0 m	EVF613
	20,0 m	EVF614
	50,0 m	EVF615
Cavo di collegamento M12 · 5 poli · ad angolo		
	2,0 m	EVF616
	5,0 m	EVF617
	10,0 m	EVF618
	20,0 m	EVF619
	50,0 m	EVF620
Cavo di collegamento M12 · 5 poli · dritto-dritto		
	0,25 m	EVF621
	0,5 m	EVF622
	1,0 m	EVF623
	2,0 m	EVF624
	5,0 m	EVF625
	10,0 m	EVF626
	20,0 m	EVF627
Cavo di collegamento M12 · 5 poli · dritto-ad angolo		
	0,25 m	EVF628
	0,5 m	EVF629
	1,0 m	EVF630
	2,0 m	EVF631
	5,0 m	EVF632
	10,0 m	EVF633
	20,0 m	EVF634
Cavo di collegamento M12 · 5 poli · ad angolo-ad angolo		
	0,25 m	EVF637
	0,5 m	EVF638
	1,0 m	EVF639
	2,0 m	EVF640
	5,0 m	EVF641
	10,0 m	EVF642
	20,0 m	EVF643