



Tecnica di collegamento

ecolink M8/M12 per ambienti igienici e bagnati



Applicazione in ambienti bagnati
e nell'industria alimentare



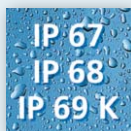
Senza alogeni né silicone.

Ottima tenuta stagna, anche con montaggio senza utensili, grazie al dado profilato con elevata aderenza.

Innovativa tecnologia ecolink per garantire un'alta protezione contro l'umidità.

Permanente protezione anti-svitamento grazie all'anello dentato.

**Grado di protezione:
IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K.**



ecolink M8/M12 per ambienti igienici e bagnati dell'industria alimentare

La maggior parte delle applicazioni richiede soluzioni specifiche. Solo materiali di alta qualità, processi di produzione sicuri e un montaggio corretto garantiscono un successo a lungo termine.

L'anello dentato, ad azione asimmetrica, mantiene il connettore fisso nella sua posizione garantendo così una tenuta ottima e duratura. Il montaggio e lo smontaggio possono essere effettuati semplicemente senza l'ausilio di utensili.

Materiali di alta qualità, specifici per l'applicazione, e un intenso monitoraggio durante e dopo la produzione garantiscono massimi standard qualitativi.



Dati tecnici

Tensione di esercizio: 50 V AC / 60 V DC,
con LED 10...36 V DC

Corrente nominale: 3 A

Grado di protezione: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K
se avvitato alla rispettiva controparte.

Coppia di serraggio dado:

M8: 0,3...0,6 Nm, M12: 0,6...1,5 Nm

Rispettare il valore massimo della controparte.

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Vibrazioni / urti: 750 g, 1 milione di cicli

Catena portacavi: > 1 milioni di cicli

Materiali

Corpo: PP

Inserto portacontatti: PP

Dado: inox (1.4404 / AISI 316L)

Contatti: dorati

Anello di tenuta: EPDM

Cavo: MPPE senza alogeni, senza silicone,
0,34 mm², Ø 4,9 mm

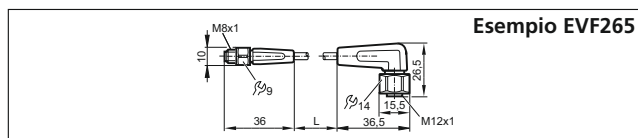
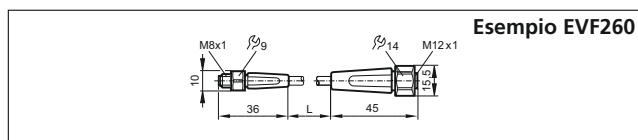
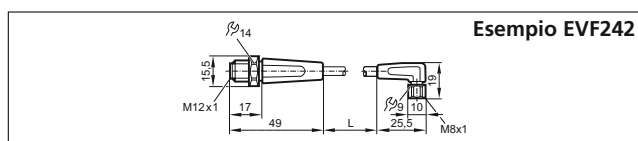
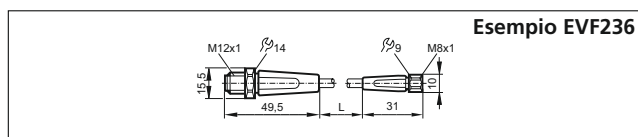
Certificazioni

cCSAus in preparazione

Applicazioni

Ambienti igienici e bagnati dell'industria
alimentare

Le dimensioni



Schema di collegamento



I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
Cavo di collegamento Connettore maschio M12, 3 poli / femmina M8, 3 poli		
	0,3 m	EVF236
	0,6 m	EVF237
	1,0 m	EVF238
	2,0 m	EVF239
	5,0 m	EVF240
	0,3 m	EVF242
	0,6 m	EVF243
	1,0 m	EVF244
	2,0 m	EVF245
	5,0 m	EVF246
Cavo di collegamento Connettore maschio M8, 3 poli / femmina M12, 3 poli		
	0,3 m	EVF260
	0,6 m	EVF261
	1,0 m	EVF262
	2,0 m	EVF263
	5,0 m	EVF216
	0,3 m	EVF265
	0,6 m	EVF266
	1,0 m	EVF267
	2,0 m	EVF268
	5,0 m	EVF269
Cavo di collegamento Connettore maschio M12, 4 poli / femmina M8, 4 poli		
	0,3 m	EVF248
	0,6 m	EVF249
	1,0 m	EVF250
	2,0 m	EVF215
	5,0 m	EVF251
	0,3 m	EVF253
	0,6 m	EVF254
	1,0 m	EVF255
	2,0 m	EVF256
	5,0 m	EVF257

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 11.2020

ifm - close to you!

Per altri dati tecnici, vedere: ifm.com/it