



Tecnica di collegamento



ecolink M12 codificato A, a cablare per applicazioni industriali



Applicazioni industriali /
Automazione industriale



Pressacavo innovativo.

Guarnizione ad alta elasticità.

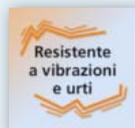
Affidabile tecnologia ecolink.

Resistenza a urti e vibrazioni.

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

**Facile da montare
correttamente.**

Senza alogeni né silicone.



Tenuta stagna affidabile anche con forti movimenti del cavo

Un punto cruciale è la tenuta stagna affidabile e duratura del cavo. Con questa innovativa tecnologia brevettata, il pressacavo e la guarnizione sono del tutto separati l'uno dall'altro. L'ancoraggio del cavo viene realizzato utilizzando un forte bloccaggio a sfera su 3 punti che fissa il cavo anche in caso di un'intensa sollecitazione di trazione.

La guarnizione ad alta elasticità è posizionata direttamente all'ingresso del cavo così da impedire una contaminazione dovuta alla penetrazione di sporczia. Il materiale ad alta elasticità impedisce una deformazione del rivestimento del cavo e garantisce una tenuta stagna affidabile e duratura anche con forti movimenti del cavo.

Montaggio semplice e sicuro

Questi connettori sono dotati della nota e affidabile tecnologia ecolink che garantisce un sicuro collegamento M12 con il dispositivo, senza l'utilizzo di utensili.



Dati tecnici

Tensione di esercizio:

4 poli: 250 V AC / 300 V DC

5 poli: 60 V AC / DC

Corrente nominale: 4 A

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

Classe di protezione: II

Coppia di serraggio boccola filettata: 0,6...1,2 Nm
Rispettare il valore massimo della controparte

Per diametro del cavo: 3,5...6 mm

Morsetti a vite: 0,25 mm²...1 mm²

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Materiali

Corpo: PA

Inserto portacontatti: PA

Dado: ottone nichelato

Anello filettato: plastica

Contatti: dorati

Anello di tenuta: Viton

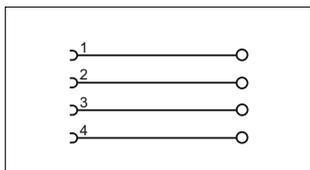
Certificazioni

Certificazione UL in preparazione

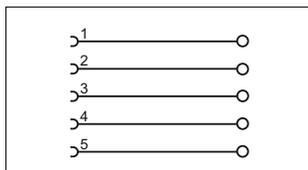
Applicazioni

Automazione industriale e macchine utensili

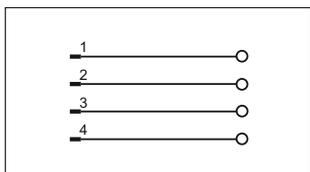
Schema di collegamento



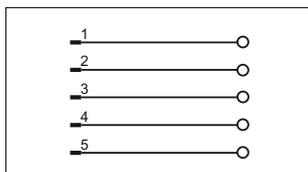
EVC810, EVC811



EVC814, EVC815



EVC812, EVC813



EVC816, EVC817

I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
Connettore femmina M12		
	4 poli	EVC810
	5 poli	EVC814
	4 poli	EVC811
	5 poli	EVC815
Connettori maschio M12		
	4 poli	EVC812
	5 poli	EVC816
	4 poli	EVC813
	5 poli	EVC817

Le dimensioni

