



Tecnica di collegamento

# ecolink M12, Ethernet codificato D per applicazioni industriali

Applicazioni industriali /  
automazione industriale



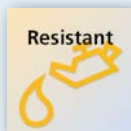
**Senza alogeni né silicone.**

**Ottima tenuta stagna anche con  
montaggio senza utensili.**

**Permanente protezione  
antisvitamento grazie all'anello  
dentato.**

**Grado di protezione IP 65, IP 67.**

**Ethernet CAT 5 / CAT 5e.**



## ecolink M12 per applicazioni esigenti

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

L'anello dentato, ad azione asimmetrica, mantiene il connettore M12 fisso nella sua posizione garantendo così una tenuta ottima e duratura.

Non sono necessari utensili per il montaggio e lo smontaggio; queste operazioni possono infatti essere eseguite manualmente senza problemi.

Materiali di alta qualità, particolarmente adatti all'applicazione, e un intenso monitoraggio durante e dopo la produzione garantiscono massimi standard qualitativi.



## Dati tecnici

Tensione di esercizio: 30 V AC / 60 V DC

Corrente nominale: 4 A

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

Coppia di serraggio

Boccola filettata: 0,6 Nm – 1,2 Nm

Rispettare valore massimo della controparte

Temperatura ambiente: -25...90 °C

Catena portacavi: > 3 milioni di cicli di piegatura

## Materiali:

Corpo: TPU

Dado: Ottone

Contatti: dorati

## Cavo

PUR, senza alogeni, senza silicone

4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

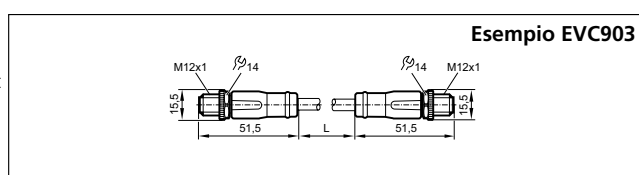
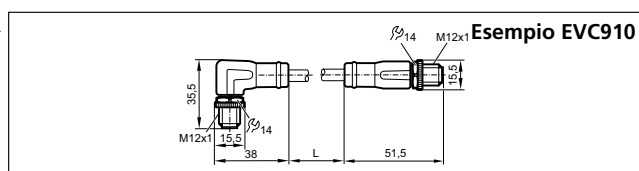
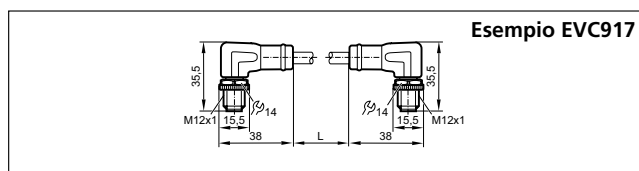
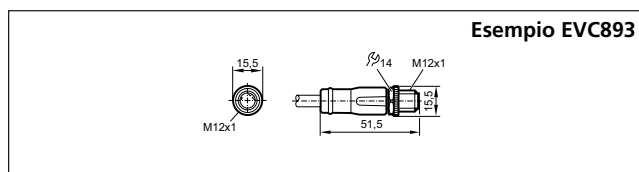
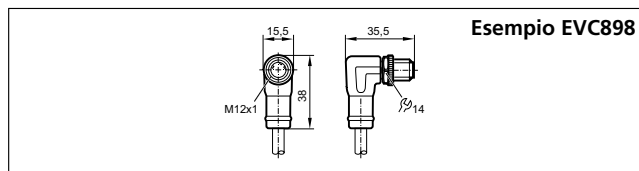
## Certificazioni

Certificazione UL in preparazione

## Applicazioni

Applicazioni industriali

## Le dimensioni



## I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
------	-------------	-------------

### Cavo connettore M12 · 4 poli · diritto

	2,0 m	EVC893
	5,0 m	EVC894
	10,0 m	EVC895
	20,0 m	EVC896
	50,0 m	EVC897

### Cavo connettore M12 · 4 poli · ad angolo

	2,0 m	EVC898
	5,0 m	EVC899
	10,0 m	EVC900
	20,0 m	EVC901
	50,0 m	EVC902

### Cavo di collegamento M12 · 4 poli · diritto-dritto

	0,25 m	EVC903
	0,5 m	EVC904
	1,0 m	EVC905
	2,0 m	EVC906
	5,0 m	EVC907
	10,0 m	EVC908
20,0 m	EVC909	

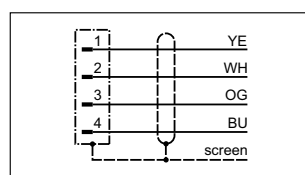
### Cavo di collegamento M12 · 4 poli · diritto-ad angolo

	0,25 m	EVC910
	0,5 m	EVC911
	1,0 m	EVC912
	2,0 m	EVC913
	5,0 m	EVC914
	10,0 m	EVC915
	20,0 m	EVC916

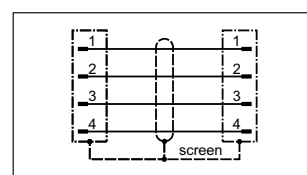
### Cavo di collegamento M12 · 4 poli · ad angolo-ad angolo

	0,25 m	EVC917
	0,5 m	EVC918
	1,0 m	EVC919
	2,0 m	EVC920
	5,0 m	EVC921
	10,0 m	EVC922
	20,0 m	EVC923

## Schema di collegamento



Esempio EVC898



Esempio EVC917