



Tecnica di collegamento

ecolink M12 / RJ45: cavi Ethernet 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: 1,5 A

Grado di protezione: IP 65, IP 67 (connettore M12)
se avvitato alla rispettiva controparte.

Connettore RJ45: IP20

Coppia di serraggio

Boccola filettata: 0,6 Nm – 1,2 Nm

Rispettare valore massimo della controparte

Temperatura ambiente:

Connettore M12: -25...90 °C

Connettore RJ45: -40...70 °C

Catena portacavi: > 3 milioni di cicli di piegatura

Materiali

Corpo:

Connettore M12: TPU

Connettore RJ45: PC

Dado: Ottone

Cavo

PUR, senza alogeni, senza silicone

4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

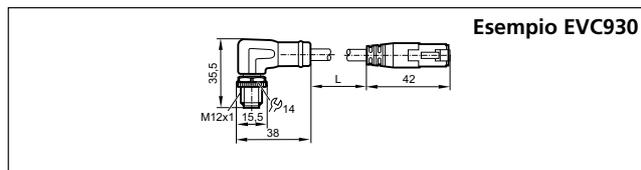
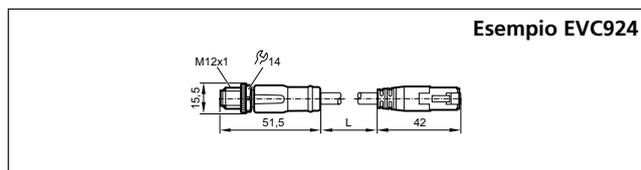
Certificazioni

Certificazione UL in preparazione

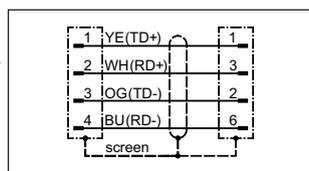
Applicazioni

Applicazioni industriali

Le dimensioni



Schema di collegamento



Esempio EVC924

I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
Cavo di collegamento- connettore M12 dritto / connettore RJ45		
	0,5 m	EVC924
	1,0 m	EVC925
	2,0 m	EVC926
	3,0 m	EVC936
	5,0 m	EVC927
	6,0 m	EVC937
	10,0 m	EVC928
	12,0 m	EVC938
20,0 m	EVC929	
Cavo di collegamento- connettore M12 ad angolo / connettore RJ45		
	0,5 m	EVC930
	1,0 m	EVC931
	2,0 m	EVC932
	5,0 m	EVC933
	10,0 m	EVC934
	20,0 m	EVC935