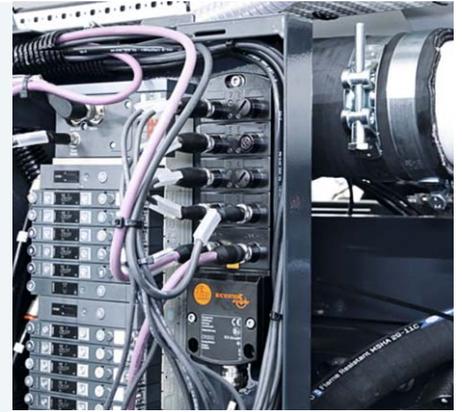




Tecnica di collegamento

Cavi CAN M12 ecolink per macchine mobili



Applicazioni robuste
e per macchine mobili



Ampia sezione del cavo per minima caduta di tensione.

Permanente protezione antisvitamento grazie all'anello dentato.

Ottima tenuta stagna anche con montaggio senza utensili.

L'arresto meccanico protegge l'O-ring da danneggiamenti.



Massima affidabilità in macchine mobili

La grande sezione del cavo di $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ (tensione di alimentazione) e $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ (CAN) consente la trasmissione di correnti elevate con minima caduta di tensione e la trasmissione dei dati senza interferenze.

L'arresto integrato protegge l'O-ring da danneggiamenti in caso di eccessivo serraggio del dado. Non sono necessari utensili per il montaggio e lo smontaggio; queste operazioni possono infatti essere eseguite manualmente. L'anello dentato, ad azione asimmetrica, mantiene il dado fisso nella sua posizione garantendo così una tenuta ottima e duratura. Materiali di alta qualità e un monitoraggio intenso durante e dopo la produzione garantiscono massimi standard qualitativi.

I cavi CAN sono perciò ideali per applicazioni robuste all'interno e all'esterno di veicoli e macchine mobili.



Dati tecnici

Tensione di esercizio: 30 V AC / 36 V DC

Capacità di corrente: 4 A

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

Coppia di serraggio: 0,6 Nm – 1,5 Nm

Vibrazioni/urti: 750 g, 1 milione di cicli

Cavo

Schermatura (schermo): 0,75 mm²

Tensione di alimentazione: 2 x 0,75 mm²

CAN: 2 x 0,5 mm²

Catena portacavi: > 5 milioni di cicli

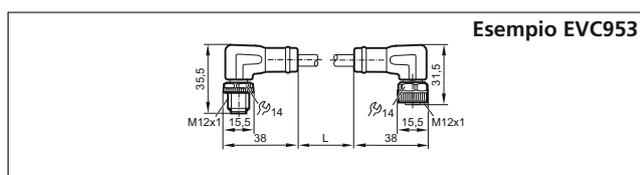
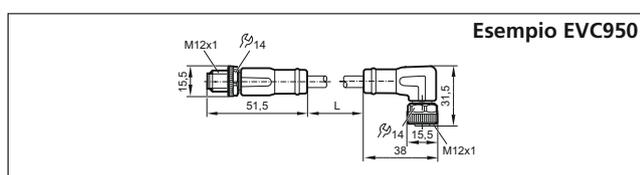
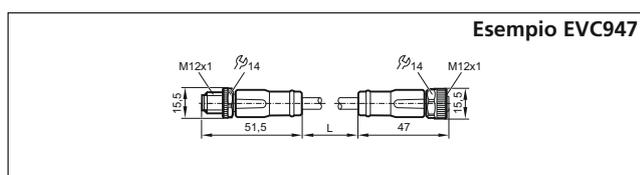
Certificazioni

cULus

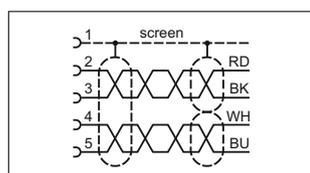
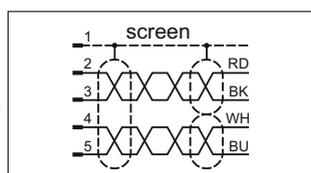
Applicazioni

Automazione industriale EVC, macchine utensili,
utilizzo in macchine mobili

Le dimensioni



Schema di collegamento



I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
Cavo di collegamento connettore M12		
	2,0 m	EVC943
	5,0 m	EVC944
	2,0 m	EVC945
	5,0 m	EVC946
Cavo di collegamento connettore femmina M12		
	2,0 m	EVC939
	5,0 m	EVC940
	2,0 m	EVC941
	5,0 m	EVC942
Cavo di collegamento con resistenza di terminazione 120 Ω, connettore femmina M12		
	2,0 m	EVC957
	5,0 m	EVC958
	2,0 m	EVC959
	5,0 m	EVC960
	10,0 m	EVC961
Cavo di collegamento connettore maschio M12/ femmina M12		
	1,0 m	EVC947
	2,0 m	EVC948
	5,0 m	EVC949
Cavo di collegamento connettore maschio M12/ femmina M12		
	1,0 m	EVC950
	2,0 m	EVC951
	5,0 m	EVC952
Cavo di collegamento connettore maschio M12/ femmina M12		
	1,0 m	EVC953
	2,0 m	EVC954
	5,0 m	EVC955
	10,0 m	EVC956
Cavo di collegamento con resistenza di terminazione 120 Ω, connettore maschio M12 / femmina M12		
	2,0 m	EVC962
	5,0 m	EVC963
	10,0 m	EVC964
Cavo di collegamento con resistenza di terminazione 120 Ω, connettore maschio M12 / femmina M12		
	2,0 m	EVC965
	5,0 m	EVC966
	10,0 m	EVC967