Pinout connettore

Questa pagina dà il **pinout del connettore** dell'encoder Reverso. L'encoder usa un connettore M17 con 12 pin; la tabella sotto mostra l'assegnazione dei segnali, il colore del filo e il corrispondente pin DSUB9 per il cavo standard.

Il connettore è M17 — 12 pin.



PIN N.	Nome segnale	Colore fili	Descrizione	Pinout DB9 cavo DE20000990
7	SIN-	Verde	Seno negativo	6
8	SIN+	Giallo	Seno positivo	3
6	COS-	Arancione	Coseno negativo	1
9	COS+	Grigio	Coseno positivo	2
10	DATA+	Violetto	RS485 A	4
11	CAN_H	Marrone	CAN HIGH	-
12	DATA-	Blu	RS485 B	5
5	CAN_L	Bianco	CAN LOW	-
2	12VDC	Bianco/Marrone	Uscita 12VDC	-
3	GND	Bianco/Nero	Terra encoder	8
4	GND	Nero	Terra encoder	7
1	24VDC	Rosso	Alimentazione encoder +24VDC	9

*Periodo Sin/Cos dipende dalla configurazione

Note di cablaggio

- Il connettore M17 porta i segnali SIN/COS, i dati RS485, il bus CAN e l'alimentazione. - Usa la codifica colore filo mostrata per costruire o verificare il cavo. - Il pinout DB9 si riferisce al cavo standard **DE20000990**; verifica il connettore di accoppiamento prima di collegare. - Il periodo SIN/COS dipende dalla configurazione dell'encoder; impostalo secondo l'applicazione.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:reverso_encoder:pinout

Last update: **2026/09/11 21:22**