

CW-CNT

Connettori CAN IP67 per cablaggi



Descrizione generale

I connettori M12 CW-CNT per cavi CANbus con protezione IP67 uniscono la sicurezza e la stabilità di un cablaggio con la praticità d'uso.

Questo fattore di protezione dato dal metodo di costruzione e dai materiali permette particolare resistenza ad acqua, a fattori atmosferici e all'usura causata dall'utilizzo intensivo.

I CW-CNT grazie alle loro caratteristiche richieste dalla compatibilità con il protocollo NMEA2000 e protocolli navali proprietari sono ideali per i cablaggi su imbarcazioni e in ambito navale generale.



La topologia a derivazione T consente di rimuovere o di riconnettere gli strumenti mentre la rete è alimentata e operativa. A questo proposito si prestano ottimamente i connettori a T.

Applicazioni

Il cablaggio di cavi per reti CANbus compatibili con protocollo NMEA2000® prevede l'utilizzo di connettori M12 a vite IP67. Questo sistema di connessione impermeabile impedisce inoltre la corrosione delle connessioni e continua a funzionare anche in caso di immersione.



Tra i connettori troviamo anche le terminazioni di rete CANbus che chiudono la linea con una resistenza a 120 Ω .



Dati tecnici

Hardware:

Connettore	M12 Maschio/Femmina da 5 Poli, angolare 90° o diretto 180°
Dimensione	0,75 mm ²
Standard	IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/IEC 60947-5-2
Colore	Nero

Tensione e Corrente:

Tensione Nominale	125V AC/DC
Corrente Nominale	2A

Condizioni Ambientali:

Classe di Protezione	IP67
Temperatura di esercizio	-25°C ~ +90°C

Codici Prodotto

CNT-M & CNT-F



CNT-M: Connettore M12 5P Maschio
 CNT-F: Connettore M12 5P Femmina

CNT-90-M & CNT-90-F



CNT-90-M: Connettore M12 5P Angolare 90° Maschio
 CNT-90-F: Connettore M12 5P Angolare 90° Femmina

CNT-MMF



CNT-MMF: Connettore triplo M12 5P
 Maschio – Femmina – Femmina

CNT-TERM



CNT-TERM: Terminazione rete CAN 120Ω. Connettore
 M12 5P Femmina.