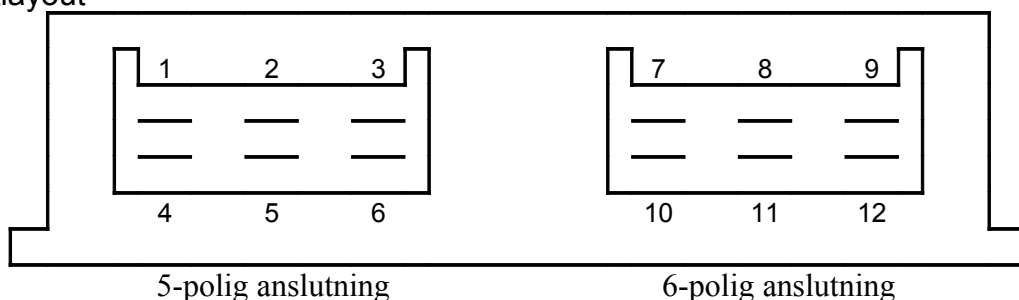


Tomgångskontrollenhet på Volvo 760 1984 och framåt

På Volvo 760 av 1984 års modell implementerades en tomgångskontrollenhet som monterades under instrumentbrädan på förarsidan. Denna enhet kontrollerar tomgångsluftventilen (Tomgångsmotorn). Tomgångens varvtal regleras beroende på motortemperatur och yttre belastningar såsom t.ex. luftkonditioneringsenheten. Kontrollenheten har en 6-polig och en 5-polig. Dessvärre går det att sätta kontaktarna fel vilket resulterar i att enheten inte fungerar. Det finns blå punkter på både enhetens och kablarnas kontaktdon som skall överensstämma. På bilden nedan kan du se var kontaktarna skall sitta men kolla för säkerhets skull med dom blå punkterna också.

Kontaktlayout



Innan man byter Tomgångsmotorn bör man kontrollera att kontrollenheten får korrekt strömmatning samt att de komponenter som förser enheten med data fungerar korrekt.. Nedan finns en tabell över anslutningarna till Kontrollenheten.

Pinkonfiguration

Stift nr.	Beskrivning	Stift nr.	Beskrivning
1	+ 12 Volt batterispänning	7	Anslutning från klimatkontroll
2	Jord	8	Spjällhusgivare
3	Tomgångsmotor	9	Brytare kylvätsketemperatur
4	+ 12 Volt till Tomgångsmotor	10	Testpunkt
5	Tomgångsmotor	11	Används ej
6	Används ej	12	Minus på tändspole