

Kako ohmski ispitati špulu elektroekspanzijskog ventila?

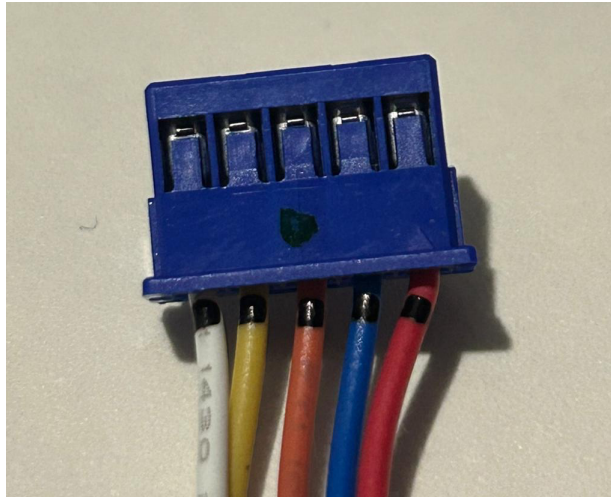
Prije samog ispitivanja provjerite je li napajanje klima uređaja potpuno isključena.

Postavite multimeter na način mjerenja ohma/otpornosti.

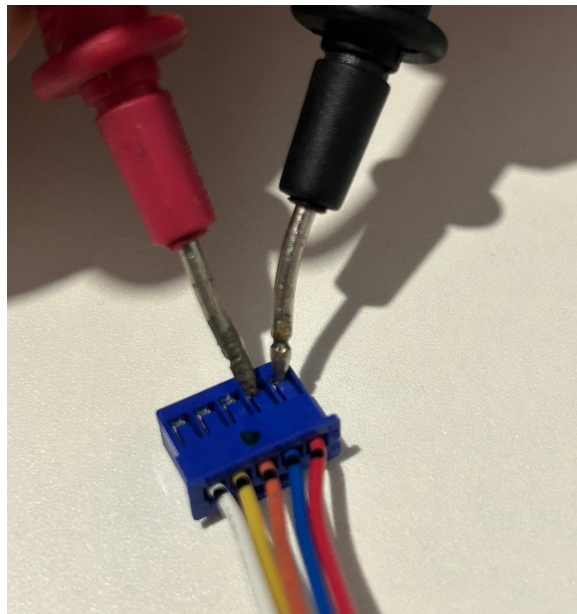


S elektronike uređaja odspojite konektor špule elektroekspanzijskog ventila.





Konektor ima pet vodiča. Međusobno izmjerite otpore između svih vodiča na konektoru.



Dobivene vrijednosti u našem slučaju su sljedeće: Otpor između crvenog vodiča i svih preostalih vodiča iznosi približno 46Ω . Vrijednost otpora između preostala četiri vodiča međusobno iznosi približno 92Ω . Ove vrijednosti otpora su u skladu s očekivanim i ukazuju na ispravnost špule.

Ako bi otpor bio nizak, približno 0Ω , u bilo kojem slučaju, preporučljivo je zamijeniti špulu. Niski otpor može ukazivati na oštećenje ili kvar u špuli, što može utjecati na ispravno funkcioniranje elektroekspanzijskog ventila. Zamjena špule u takvim situacijama obično rješava problem.