



13-polig
Jaeger



13-polig
WeSt



13-polig
Multicon

Aansluiting stekker en stekkerdoos 13-polig (DIN ISO 11446)

Poolnummer	DIN-nummer	aangesloten verbruiker	draaddiameter
1	L	richtingaanwijzer links	1,5
2		Mistachterlicht	1,5
3	31	massa van pool 1-8	2,5
4	R	richtingaanwijzer rechts	1,5
5	58R	achterlicht rechts	1,5
6	54	stoplichten links en rechts	1,5
7	58L	achterlicht links	1,5
8		Achteruitrijlamp	1,5
9 *	54G	constante stroomdraad (tbv verlichting, laden accu)	2,5
10		const.stroom geschakeld via contact (tbv koelkast)	2,5
11		massa voor pool 10	2,5
12		tbv herkenning aanhangwagen	1,5
13	31	massa voor pool 9	2,5

Pin 9 is de "constante stroom"-draad. Volgens ISO 11446 is hij bedoeld voor òf accu laden òf verlichting.

Als pin 10 aangesloten is, dan accu laden via pin 9, anders verlichting via pin 9. Hiervoor moet een relais aanwezig zijn in de caravan.

De gedachte hierachter is: als de koelkast via pin 10 werkelijk aangesloten is, dan wordt verondersteld dat de combinatie rijdt. Dan is de verlichting niet nodig in de caravan en kan pin 9 gebruikt worden voor accu laden; als de koelkast niet aangesloten is via pin 10, dan wordt de caravan geacht losgekoppeld stil te staan en pin 9 is beschikbaar voor verlichting (constante stroom).