

Din släpvagnskontakt

Byta till LEDlampor på släpet.

Byta ut all belysning på ett släp mot snygga LEDlampor är en ganska enkel uppgradering, speciellt nu när det börjar komma riktigt snygga modeller.

På många äldre bilar och installationer är strömmen snodd direkt från dom vanliga glödljusen och då kan det fungera att bara byta dom vanliga lamporna/lamphusen mot LED.

Däremot på modernare bilar är det vanligt med Can-Bus och en box mellan bilens belysning och släpvagnsbelysningen, och då kan det vara så att bilen förväntar sig lite motstånd, dvs att det finns en förbrukare i andra änden.

Även om alla LEDlampor drar en viss mängd ström så känner inte bilen av detta, den enklaste lösningen är att lägga dit ett par motstånd.

Viktigt:

Mät upp alla kablar och märk dessa innan du kopplar bort dom vanliga glödljusen det går inte att mäta när allt är urkopplat, då blir det rena julgranen och inget stämmer.

Motstånd / förbrukare:

Vanligtvis går det åt tre stycken, ett till broms och ett till vardera blinkers

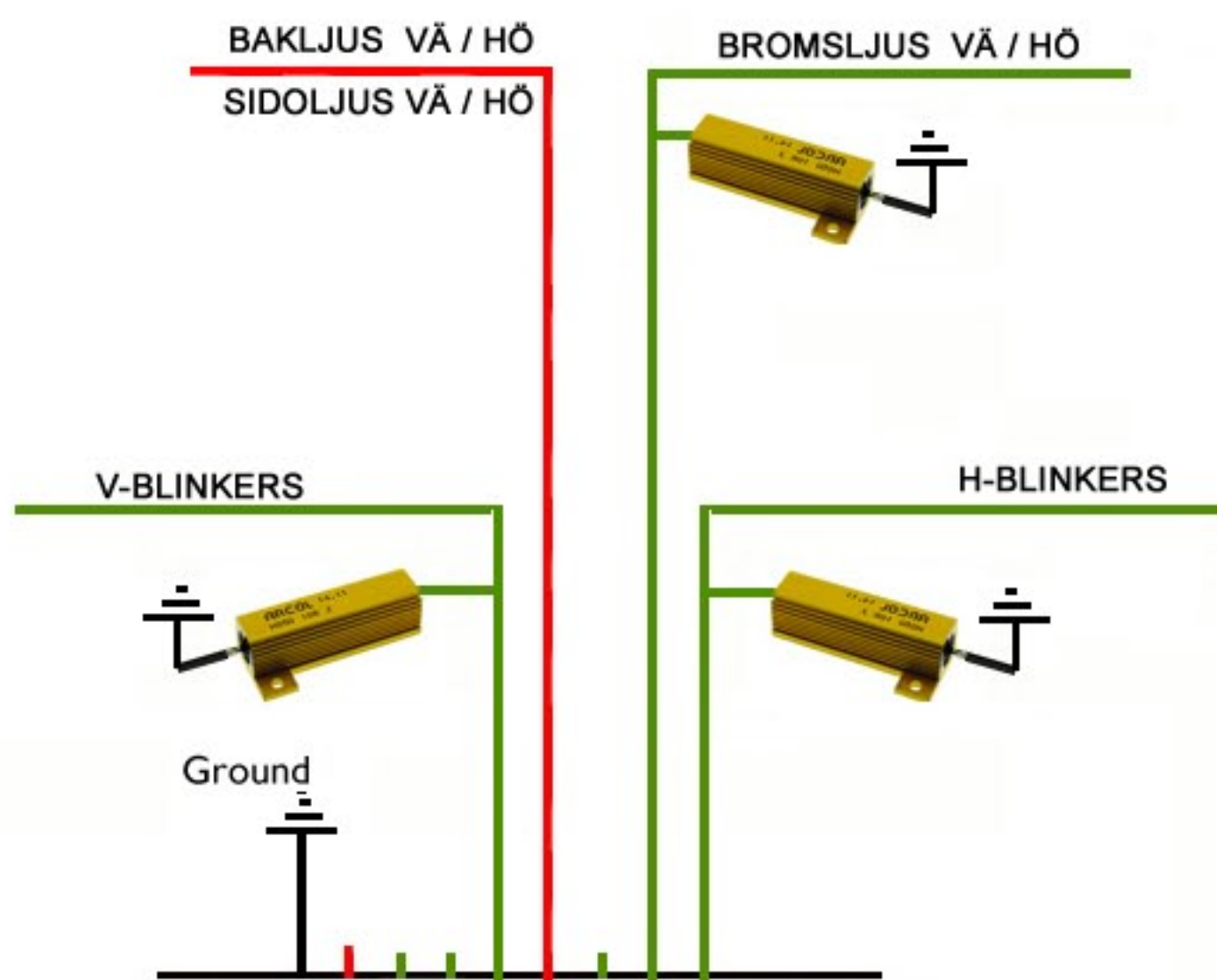
Det går bra med nästan vad som helst men sikta på minst 6 Ohm/50W

Motstånd från Kina/NoName funkar fint, dom är ömtåligare men samtidigt är dom lite billigare.

På cartown.se säljer vi bara Arcols motstånd som är dom stabilaste motstånden på marknaden.

Vi rekommenderar 6,8 Ohm/50W

Ena änden av motståndet kopplas till jord och den andra skarvas in till + på bromskabeln och likadant med motstånden för respektive blinkers.



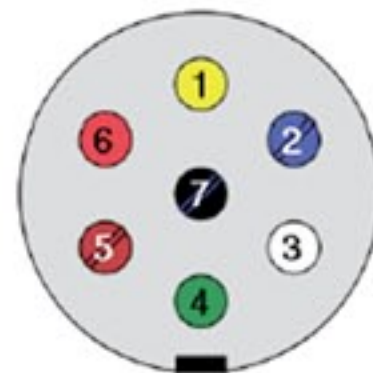
Elinkopplingar enl Din 11446

VIKTIGT: kabelfärger kan variera, så verifiera strömmarna med ett test / mätverktyg.



7-polig kontakt

Stift	Märkning	Förbrukare	Kabelarea	Kabelfärg
1	L	Vänster blinkers	1,5 mm ²	Gul
2	54G	12V från batteri eller Dimljus	2,5 mm ²	Blå
3	31	Jord kopplat till gods	2,5 mm ²	Vit
4	R	Höger blinkers	1,5 mm ²	Grön
5	58R	Höger bakljus	1,5 mm ²	Brun
6	54	Bromsljus	1,5 mm ²	Röd
7	58L	Vänster bakljus	1,5 mm ²	Svart



13-polig kontakt

Stift	Märkning	Förbrukare	Kabelarea	Kabelfärg ¹	Alternativ Kabelfärg ²
1	L	Vänster blinkers	1,5 mm ²	Gul	Gul
2		Dimbakljus	1,5 mm ²	Blå	Grå
3	31	Jord (-) för pinne 1 - 8	2,5 mm ²	Vit	Vit
4	R	Höger blinkers	1,5 mm ²	Grön	Grön
5	58R	Höger bakljus, positionsljus	1,5 mm ²	Brun	Brun
6	54	Bromsljus	1,5 mm ²	Röd	Röd
7	58L	Vänster bakljus, positionsljus	1,5 mm ²	Svart	Svart
8		Backljus, ev. styrström till backspärr	1,5 mm ²	Rosa	Rosa
9	30	+12V ständig spänning	2,5 mm ²	Orange	Lila
10		+12V styrd via tändning	2,5 mm ²	Grå	Orange
11		Jord (-) till pinne 10	2,5 mm ²	Vit/Svart	Ljusblå
12		Ej Använd		-	
13	31	Jord (-) för pinne 9	2,5 mm ²	Vit/Röd	Vit eller blå

