### Anschlussbelegungen, Leitungsfarben und Leitungsquerschnitte der 13- und 7poligen Stecker/Buchsen für Anhänger

Stecker/Buchse		Klemmenbezeichnung	Funktion	Leitungsfarbe	Querschnitt (mm²)
13polig	7polig	nach DIN 72552			
1	1	L	Fahrtrichtungsanzeiger/Blinker links	gelb	1,5
2	2	NS oder 54g	Nebelschlussleuchte (seit 01. Januar 1991; vorher Dauerplus oder nicht belegt)	blau	1,5
3	3	31	Zugehörige Masse für Kontakte 1, 2 und 48 (diese Masseleitung darf anhängerseitig nicht mit anderen Masseleitungen verbunden werden)	weiß	2,5
4	4	R	Fahrtrichtungsanzeiger/Blinker rechts	grün	1,5
5	5	58R	Schlussleuchte rechts, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenbeleuchtung (darf nicht mit dem Kontakt 7 verbunden werden)	braun	1,5
6	6	54	Bremsleuchten	rot	1,5
7	7	58L	Schlussleuchte links, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenbeleuchtung (darf nicht mit dem Kontakt 5 verbunden werden)	schwarz	1,5
8		RF oder ZR	Rückfahrleuchte	rosa	1,5
9		30L	Dauerplus	orange	2,5
10		30g oder 15	Ladeleitung Plus für eine evtl. vorhandenen Akku im Anhänger	grau	2,5
11		(31)	Masse für Kontakt 10 (diese Masseleitung darf anhängerseitig nicht mit anderen Masseleitungen verbunden werden)	weiß-schwarz	2,5
12			Dieser Kontakt wird derzeit nicht verwendet.		
13		31	Masse für Kontakt 9 (diese Masseleitung darf anhängerseitig nicht mit anderen Masseleitungen verbunden werden)	weiß-rot	2,5

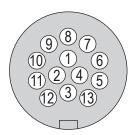


Die verschiedenen Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht miteinander verbunden werden.

Ebenso dürfen die Anschlüsse für die Schlussleuchten anhängerseitig nicht miteinander verbunden werden.

#### 13poliger Stecker:





### **7poliger Stecker:**





# 13polige Buchse:





# 7polige Buchse:







Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1\_0515\_01\_DT