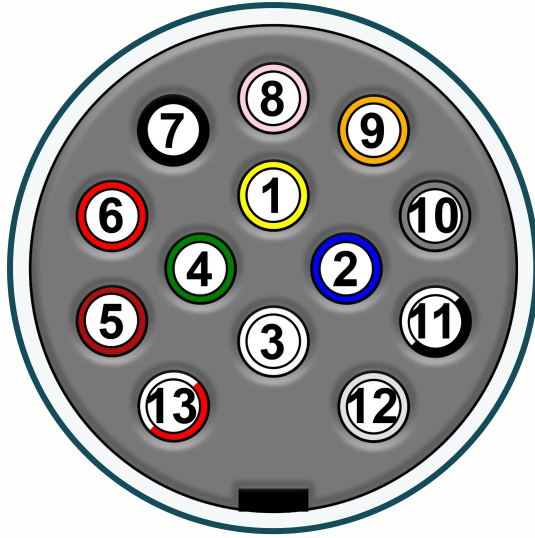


13-poliger Anhängerstecker – Anschlussplan

Einheitliche Belegung für Stecker & Steckdose nach ISO 11446 / DIN 72552



Nr.	Farbe	Klemme	Funktion
1	 Gelb	L	Blinker links
2	 Blau	54g	Nebelschluss
3	 Weiß	31	Masse (1–8)
4	 Grün	R	Blinker rechts
5	 Braun	58R	Schluss rechts
6	 Rot	54	Bremslicht
7	 Schwarz	58L	Schluss links
8	 Rosa	RF/ZR	Rückfahrlicht
9	 Orange	30L	Dauerplus
10	 Grau	30g/15	Zündungsplus
11	 WS	31	Masse f. 10
12	 Hellgrau	–	Kodierung
13	 WR	31	Masse f. 9

Orientierung Stecker / Steckdose:

Stecker: Ansicht von hinten (Kabelseite). Steckdose: Ansicht von vorn (Kontaktseite). Die geometrische Anordnung kann gespiegelt erscheinen – normrelevant ist stets die **Pin-Nummer**.

Verwendungszweck

Dieser Anschlussplan gilt für 13-polige Anhängersteckverbindungen nach ISO 11446. Nicht für 7-polige Systeme geeignet.

Sicherheitshinweise

- Nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchführen.
- Vor Arbeiten Minuspol der Fahrzeugbatterie trennen.
- Dauerplus- und Ladeleitungen absichern.
- Fehlverdrahtung kann Schäden verursachen.

Normen & Standards

- ISO 11446 – 13-polige Steckverbindung
- DIN 72552 – Klemmenbezeichnungen
- ECE-Regelungen zur Beleuchtung

Rechtliche Hinweise & Haftung

Dieses Dokument dient als technische Orientierung und erfolgt ohne Gewähr.

Die Verantwortung für Einbau und Prüfung liegt beim Fachbetrieb.

Inverkehrbringer: Impulse Innovation, Inh. Tom Brach