

Liste der Klemmenbezeichnungen in KFZ und ihrer Bedeutung

Internetfund

<http://de.academic.ru/dic.nsf/dewiki/764134/Kfz-Klemmenbezeichnung>

Numerische Bezeichnungen:

Zündanlage

- 1 - Klemme an der Zündspule. Kabel führte früher zum Unterbrecherkontakt, heute zum Zündsteuergerät
- 4 - Hochspannungsleitung von der Zündspule zum Zündverteiler.
- 4a - Zündspule I Klemme 4 (bei mehreren Zündspulen)
- 4b - Zündspule II Klemme 4 (bei mehreren Zündspulen)

geschaltetes Plus

- 15 - geschaltetes Plus vom Zündstartschalter
- 15a - Ausgang am Vorwiderstand zu Zündspule und Starter
- 15r - Zündschloss-Radiostellung

Glühanlage

- 17 - Glühanlage - starten
- 19 - Glühanlage – vorglühen

Batterie

- 30 - Plusleitung direkt von der Batterie
- 30a - Plusleitung von 2.Batterie, (Batterieumschaltgerät 12/24V)
- 30g - geschaltete Plusleitung direkt von der Batterie - nicht zu verwechseln mit Klemme 15
- 31 - Minusleitung direkt von der Batterie oder Fahrzeugmasse
- 31a - Minusleitung 2.Batterie
- 31b - geschaltete Masse-/Minusklemme

Elektromotoren

- 32 - Rückleitung Elektromotor
- 33 - Hauptanschluss Elektromotor
- 33a - Endabschaltung Elektromotor
- 33b - Nebenschlussfeld Elektromotor
- 33f - für zweite kleinere Drehzahlstufe Elektromotor
- 33g - für dritte kleinere Drehzahlstufe Elektromotor
- 33h - für vierte kleinere Drehzahlstufe Elektromotor
- 33L - Drehrichtung links Elektromotor
- 33R - Drehrichtung rechts Elektromotor

Fahrtrichtungsanzeiger

- 49 - Eingang Blinkgeber
- 49a - Ausgang Blinkgeber
- 49b - Ausgang zweiter Blinkgeber
- 49c - Ausgang dritter Blinkgeber
- 50 - Startinformation am Starter

Scheibenwischer

- 53 - Wischermotor
- 53a - Scheibenwischer (+), Endabschaltung
- 53b - Scheibenwischer (Nebanschlusswicklung)
- 53c - Scheibenwaschpumpe

53e - Scheibenwischer (Bremswicklung)

53i - Wischermotor mit Permanentmagnet und dritter Bürste (hohe Geschwindigkeit)

Beleuchtung

54 - Bremslicht

55 - Nebelscheinwerfer

56a - Fernlicht und Kontrolleuchte

56b - Abblendlicht

56d - Lichthupe

57a - Parklicht

57L - Parklicht links

57R - Parklicht rechts

58 - Begrenzungs-, Kennzeichen-, Instrumenten-, Schlussleuchten

58b - Schlusslichtumschaltung bei Einachsschleppern

58c - Anhängersteckvorrichtung, einadrig verlegtes und im Anhänger abgesichertes Schlusslicht

58d - Regelbare Instrumentenbeleuchtung

58g - Gedimmte Innenbeleuchtung

58L - Lichtschalterklemme f. linke Begrenzungs- u. Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar

58R - Lichtschalterklemme f. rechte Begrenzungs u. Schlussleuchten, wenn getrennt schaltbar, Kennzeichenleuchte

61 - auch **D+**; an der Ladekontrollleuchte

71 - Horn

75 - Radio / Zigarettenanzünder

77 - Türventilsteuerung

76 - Lautsprecher

Schalter

81 - Eingang am Schalter (Wechsler/Öffner)

81a - 1. Ausgang am Schalter (Wechsler/Öffner)

81b - 2. Ausgang am Schalter (Wechsler/Öffner)

82 - Eingang am Schalter (Schließer)

82a - Erster Ausgang am Schalter (Schließer)

82b - Zweiter Ausgang am Schalter (Schließer)

83 - Eingang am Schalter (Mehrstufenschalter)

83a - Erster Ausgang am Schalter (Mehrstufenschalter)

83b - Zweiter Ausgang am Schalter (Mehrstufenschalter)

Relais

84 - Eingang Stromrelais, Antrieb/Relaiskontakt

84a - Ausgang Stromrelais, Antrieb

84b - Ausgang Stromrelais, Relaiskontakt

85 - Ausgang Schaltrelais, Steuerstromkreis am Relais

86 - Eingang Schaltrelais, Steuerstromkreis am Relais

Kontakte

87 - Eingang Arbeitsstromkreis am Relais (Öffner/Wechsler)

87a - Ausgang Arbeitsstromkreis am Relais (Öffner/Wechsler)

88 - Eingang Arbeitsstromkreis am Relais (Schließer)

88a - Ausgang Arbeitsstromkreis am Relais (Schließer)

Nichtnumerische Bezeichnungen

B+ - Batterieplus am Drehstromgenerator

B- - Batterieminus am Drehstromgenerator

C - Kontrollleuchte für Fahrtrichtungsanzeiger

C0 - Hauptanschluss für vom Blinkgeber getrennte Kontrollleuchte

- C2** - zweite Kontrollleuchte (für Fahrtrichtungsanzeiger am Anhänger)
- C3** - dritte Kontrollleuchte (für Fahrtrichtungsanzeiger am zweiten Anhänger)
- D+** - Dynamopuls, auch Klemme **61** an der Ladekontrollleuchte
- D-** - Dynamominus
- DF** - Dynamofeld am Generatorregler (Reglerspannung)
- W** - Drehzahlsignal am Drehstromgenerator
- L** - Blinker links
- R** - Blinker rechts

Herstellerspezifische Klemmenbezeichnungen

- ACC** - Accessory - Zubehör, geschaltet über Zündschlüsselstellung, noch vor Zündung Klemme 15
- IG** - Zündung (andere Bezeichnung für **Klemme 15**)
- WW** - Wisch/Wasch (zum Beispiel am Heckscheibenwischer)
- INT** - Intervall (Heckscheibenwischer)
- R** - Radio (Zündschlüsselstellung)
- ST** - Starter (Anlasser - Zündschlüsselstellung)
- X** - **Zündung/Klemme15**, welche beim Anlassvorgang abgeschaltet wird (Akkuentlastung)