

Kfz-Klemmenbezeichnungen und ihre Bedeutung

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

Kfz-Klemmenbezeichnungen und ihre Bedeutung

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
- 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)

Kfz-Klemmenbezeichnungen und ihre Bedeutung

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+ * Dynamoplus, 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 * geschaltet über Zündschlüsselstellung, noch vor Zündung Klemme 15
Zubehör *
- 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)