

Instandsetzung des Kabelbaums: Zusatzinformationen

Farbcodes nach DIN 72551

Farbe	Anschluss
Braun	Masse
Rot	Dauerplus
Schwarz	Plus über Zündschloss geschaltet
Schwarz-Weiß	Blinker links
Schwarz-Grün	Blinker rechts
Schwarz-Violett	Scheibenwischer
Schwarz-Gelb	Hupe
Schwarz-Rot	Bremslicht
Gelb	Abblendlicht rechts
Gelb-Schwarz	Abblendlicht links
Weiß	Fernlicht rechts
Weiß-Schwarz	Fernlicht links
Grau	Rücklicht und Standlicht rechts
Grau-Schwarz	Rücklicht und Standlicht links
Grau-Rot	Instrumentenbeleuchtung
Blau-Weiß	Fernlichtkontrolle
Blau-Rot	Ladekontrolle Lichtmaschine
Blau-Schwarz	Tankanzeige

Zahlencodes nach DIN 72552

Klemme	Anschluss
1	Niederspannung von Zündspule oder Verteiler
4	Hochspannung von Zündspule und Verteiler
15	geschaltetes Plus hinter Batterie, Ausgang Zündschloss
30	Pluspol Batterie
31	Minuspole Batterie
31b	Rückleitung an Minus (Batterie) oder Masse über Relais oder Schalter
49	Blinkgeber Eingang
49a	Blinkgeber Ausgang
49b	Blinkgeber Ausgang (zweiter Blinkkreis)
50	Startersteuerung
50a	Startersteuerung Ausgang an Batterieumschalter
51	Gleichrichter (Gleichspannung) von Wechselstromlichtmaschine
53	Pluseingang Wischermotor
53a	Wischerpluspol Endabschaltung
53b	Wischer Nebenschlusswicklung
53c	elektrische Scheibenwaschanlage
53e	Wischerbremswicklung
53i	Wischermotor mit Permanentmagnet und dritter Bürste für höhere Wischergeschwindigkeit
55	Nebelscheinwerfer
56	Scheinwerfer
56a	Fernlicht und Kontrollleuchte
56b	Abblendlicht
57a	Standlicht
57l	Standlicht links
57r	Standlicht rechts
58	Begrenzungsschlussleuchten und Instrumentenbeleuchtung
58d	Regelung Instrumentenbeleuchtung
58l	Schluss- und Begrenzungsschlussleuchte links
58r	Schluss- und Begrenzungsschlussleuchte rechts, Kennzeichenleuchte
61	Ladekontrolle
75	Radio und Zigarettenanzünder

Klemme	Anschluss
B+	Batterieplus am Drehstromgenerator
B-	Batterieminus am Drehstromgenerator
C	Kontrollleuchte für Fahrtrichtungsanzeiger
C0	Hauptanschluss für vom Blinkgeber getrennte Kontrollleuchte
D+	Dynamo Plus, auch Klemme 61 an der Ladekontrollleuchte
D-	Dynamo Minus
DF	Dynamofeld am Generatorregler (Reglerspannung)
W	Drehzahlsignal am Drehstromgenerator
L	Blinker links
R	Blinker rechts

Richtwerte für Kabel-Querschnitte

- ✓ 20 Ampere: mindestens 1 mm²
- ✓ 25 Ampere: mindestens 1,5 mm²
- ✓ 34 Ampere: mindestens 2,5 mm²
- ✓ 45 Ampere: mindestens 4 mm²
- ✓ 57 Ampere: mindestens 6 mm²
- ✓ 78 Ampere: mindestens 10 mm²
- ✓ 104 Ampere: mindestens 16 mm²
- ✓ 137 Ampere: mindestens 25 mm²
- ✓ 168 Ampere: mindestens 35 mm²
- ✓ 210 Ampere: mindestens 50 mm²

© asp, Juni 2009