

W111 coupe, wo kommt der Strom in den Kabelbaum??

Post by "winfried" of Oct 19th 2023, 5:55 am

So Ingo,

Hier folgen jetzt noch die Kabelfarben und Hinweise "woher-wohin"

Auch hier der Hinweis, es spielt keine grosse Rolle, um welches Modell es sich aus 1965-1967 handelt. Alles was "Diesel" und "S.A." betrifft ignorierst Du einfach. Bei den meisten Kabeln steht ohnehin alle Typen dabei.

gelb	---	von Lichtschalter Klasse 30 zur Versorgungs Klasse 30	alle Typen
rot	mit Kanüle	alle Leitungen der Klasse 31 (mit dem Zündschlüssel nicht abschaltbar) an den Verbraucher	alle Typen
schwarz	mit Kanüle	alle Leitungen der Klasse 31 (mit dem Zündschlüssel abschaltbar)	alle Typen
weiß	rot und ohne Kanüle	Zum Bereich links und rechts und Neutralkontakt	alle Typen
gelb	rot und ohne Kanüle	Zum Mittelkontakt links und rechts	alle Typen
grün	mit Kanüle	alle Leitungen der Klasse 32	alle Typen
rot	mit Kanüle	Leitungen der Ölwanne beim Diesel-Motor	196 D
schwarz	---	alle Leitungen der Ölwanne beim Diesel-Motor	196 D
schwarz	---	Leitungen für Stromerzeugung und Versorgung direkt	alle Typen
schwarz	---	Anschaltung von Batterie + zum Anlasser Klasse 30	E.A.
schwarz	---	Anschaltung von Batterie + zum Lichtschalter	E.A.
rot	---	von Amperelektro (zum Regler (Lima) Klasse 5 + 31	E.A.
rot	---	von Anlasser Klasse 30 zum Lichtschalter Klasse 30	alle Typen
rot	---	von Anlasser Klasse 30 zum Regler (Lima) Klasse 5 + 31	alle Typen
rot	---	von Amperelektro zum Lichtschalter Klasse 30	E.A.
rot	---	von Lichtschalter Klasse 30 zum Zündschlüssel Klasse 30	alle Typen
rot	---	von Lichtschalter Klasse 30 zur Versorgungs Klasse 30	alle Typen
rot	---	von Regler (Lima) Klasse 51 zur Versorgungs Klasse 30	alle Typen
blau	---	Masseleitungen und Verbindungen	alle Typen
schwarz	---	von Batteriepol zur Masse	alle Typen
schwarz	---	von Batteriepol zum Lichtschalter	E.A.
schwarz	---	von Batteriepol zum Regler	E.A.
blau	---	Masseleitungen von Motor zum Rahmen oder entsprechende Masseverbindungen mit mehr als 1 mm ²	alle Typen
blau	---	Masseleitungen direkt zur Fahrzeugmasse innerhalb von Leitungsarmen	alle Typen

schwarz	rot/schwarz	von Sicherungsfuse (als Wegweiser für Starboard)	120 126, 180 18
rot	weiß/grün	von Sicherungsfuse zur Hochleistungsbeleuchtung	120 126, 180 18
Zündschlüssel und Zündung, Anker, Hoch- und Hochleistungsleitungen			
rot	—	von Zündschlüssel Klasse 30 zum Zündschlüssel Klasse 30	alle Typen
rot	schwarz	von Zündschlüssel Klasse 15/16 zur Sicherungsfuse Klasse 34	alle Typen
rot	schwarz	von Zündschlüssel Klasse 15/16 zur Zündspule Klasse 10	190 1
rot	schwarz	von Zündschlüssel Klasse 15/16 zum Verteiler für Zündspule Klasse 11	220 1, 26, 128 und 200 12
schwarz	—	von Verteiler für Zündspule Klasse 14 zur Zündspule Klasse 14	120 1, 26, 128 und 200 12
schwarz	—	von Zündspule Klasse 1 zum Zündschlüssel Klasse 1	190 1, 120 1, 26, 128 und 200 12
schwarz	—	von Zündspule Klasse 4 zum Zündschlüssel Klasse 4	190 1, 120 1, 26, 128 und 200 12
schwarz	—	von Zündschlüssel zu den Zündkerzen	190 1, 120 1, 26, 128 und 200 12
rot/grün	—	von Zündschlüssel Klasse 30 zum Anker Klasse 30	190 1, 220 1, 26, 128 und 200 12
Polklemmenhalter und Schutzkappen			
weiß	gelb	von Lichtschalter Klasse 30 zum Schutzklemmenhalter Klasse 30	alle Typen
weiß	—	von Schutzklemmenhalter Klasse 30 zur Sicherungsfuse Klasse 30a	alle Typen
gelb	—	von Schutzklemmenhalter Klasse 30a zur Sicherungsfuse Klasse 30a	alle Typen
weiß	—	von Sicherungsfuse Klasse 30a zum Fernlicht rechts	alle Typen
weiß	schwarz	von Sicherungsfuse Klasse 30a zum Fernlicht links	alle Typen
weiß	blau	von Sicherungsfuse Klasse 30a zur Fernlichtschalter	alle Typen
gelb	—	von Sicherungsfuse Klasse 30a zum Mittellicht rechts	alle Typen
gelb	schwarz	von Sicherungsfuse Klasse 30a zum Mittellicht links	alle Typen

Fahrerfußpedalstützpunkte			
schwarz	rot/grün	von Sicherungsfuse Klasse 30 zum Blinkgeber Klasse 13	alle Typen
schwarz	weiß/grün	von Blinkgeber Klasse 34 zum Blinkerhalter Klasse 34	alle Typen
schwarz	weiß	von Blinkerhalter Klasse 34 links zu den Blinkerleuchten von links und rechts (links)	alle Typen
schwarz	grün	von Blinkerhalter Klasse 34 rechts zu den Blinkerleuchten von rechts und links (rechts)	alle Typen
grün	blau	von Blinkgeber 4 zur Fernleuchte (Sticht zur Verwechslung bei einer Fernleuchte)	alle Typen
schwarz	weiß	von Blinkerhalter zur Fernleuchte links	alle Typen
schwarz	grün	von Blinkerhalter zur Fernleuchte rechts	alle Typen
Fahrerfußpedalstützpunkte (LAD-Regel)			
weiß	rot/grün	von Schalter Lichtpedal zur Sicherungsfuse Klasse 30a	alle Typen
schwarz	blau/weiß	von Schalter Lichtpedal zur Sicherungsfuse Klasse 13/14	alle Typen
Bremselektro			
schwarz	rot/grün	von Sicherungsfuse Klasse 30 zum Bremselektrohalter	alle Typen
schwarz	rot	von Bremselektrohalter zu den Bremselektro links und rechts	alle Typen
Zigarettenanzünder			
schwarz	gelb/grün	von Sicherungsfuse Klasse 34 zum Zigarettenanzünder	alle Typen
Rückfahrleuchten			
schwarz	gelb/rot	von Sicherungsfuse zum Schalter für Rückfahrleuchte	alle Typen
grün	gelb	von Schalter Rückfahrleuchte zur Rückfahrleuchte links und rechts	alle Typen
Handbremselektro			
schwarz	braun/weiß	von Sicherungsfuse Klasse 10/20 zum Schalter für Handbremselektro	alle Typen
braun	weiß/rot	von Schalter Handbremselektro zum Kabel-Intercom-Steuerkontakt	alle Typen
Druckluftventile			
schwarz	braun/weiß	von Sicherungsfuse Klasse 13/14 zum Schalter für Druckluftventile	100 12
braun	weiß/rot	von Schalter für Druckluftventile zum Kabel-Intercom-Steuerkontakt	100 12
Verteilerschalttafel (Hilfsstromer)			

Wischeranlage			
schwarz	rot/grün	von Sicherungsfuse Klasse 15/16 zum Wischerhalter Klasse 9	alle Typen
schwarz	rot/grün	von Sicherungsfuse Klasse 15/16 zum Wischermotor Klasse 4	alle Typen
schwarz	rot/grün/blau	von Wischerhalter Klasse 1 zum Wischermotor Klasse 1	alle Typen
schwarz	rot/grün/weiß	von Wischerhalter Klasse 2 zum Wischermotor Klasse 2	220 1, 26, 128, 180 12
schwarz	rot/grün/grün	von Wischerhalter Klasse 3 zum Wischermotor Klasse 3	220 1, 26, 128, 180 12
Schalterschalttafel			
schwarz	rot/grün	von Sicherungsfuse Klasse 10/14 zur Fußpumpe Klasse 4	120 1, 26, 128, 180 12
schwarz	blau/weiß	von Fußpumpe Klasse 1 zum Wischerhalter Klasse 1	120 1, 26, 128, 180 12
schwarz	rot/grün/weiß	von Fußpumpe Klasse 2 zum Wischerhalter Klasse 2	120 1, 26, 128, 180 12
schwarz	rot/grün/weiß	von Fußpumpe Klasse 2 zum Wischerhalter Klasse 2	120 1, 26, 128, 180 12
Kraftstoffventile			
schwarz	blau	von Sicherungsfuse Klasse 13/14 zur Kraftstoffventile Klasse 1	alle Typen
blau	schwarz	von Kraftstoffventile zum Gelen-Kraftstoffhalter	alle Typen
blau	gelb	von Kraftstoffventile zum Gelen-Kraftstoffhalter Klasse 30a/30a/30a/30a	alle Typen
Steuerung			
schwarz	rot/blau	von Sicherungsfuse Klasse 15/16 zum Schalter Steuerung	120 1, 120 1, 26
rot	blau	von Schalter Steuerung zur Fernleuchte im Kabel-Intercom	120 1, 120 1, 26
Wendelheizung (Heizgitter)			
schwarz	grün/rot	von Sicherungsfuse Klasse 15/16 zum Heizgitterhalter Klasse 4	alle Typen
grün	rot	von Schalter Heizgitter 1, Stufe zum Heizgittermotor 1, Stufe	alle Typen
grün	gelb	von Schalter Heizgitter 2, Stufe zum Heizgittermotor 2, Stufe	120 1, 26, 128, 180 12

		für Teilung	300 St
schwarz	rosa/rot	von Relais für automatische Antilock-Klasse B zum Antilock-Klasse B	220 Stk.
rosa	—	von Relais für automatische Antilock-Klasse B zum Thermostat	220 Stk.
Automatische Antilock (Leistungsgewichtes Schwere)			
schwarz	rosa/rot	von Leistungsgewichtes Klasse 15.51 zum Relais für elektromagnetisches Schwere II Klasse 20.51	220 Stk.
rosa	blau	von Relais für elektromagnetisches Schwere II Klasse B zum Thermostat-Klasse G	220 Stk.
rosa	weiß	von Relais für elektromagnetisches Schwere II Klasse B zum Thermostat-Klasse W	220 Stk.
schwarz	rosa/rot	von Relais für elektromagnetisches Schwere II Klasse B zum Magnet elektromagnetisches Schwere II	220 Stk.
Automatische Antilock (Zentrale)			
rosa	gelb	von Relais für automatische Antilock-Klasse B zum Zentrale Klasse B	220 Stk.
rosa	gelb/schwarz	von Relais für automatische Antilock-Klasse B zum Zentrale Klasse B	220 Stk.
Leitungen der Glühbirnen beim Motor			
rot	schwarz	von Zündschlüssel Klasse 15.54 zum Glühbirnen-Klasse 15.54	190 Stk.
violett	blau	von Glühbirnen-Klasse 17 zum Glühbirnen-Klasse 17	190 Stk.
violett	weiß	von Glühbirnen-Klasse 17 zum Glühbirnen-Klasse 17	190 Stk.
rot	weiß	von Glühbirnen-Klasse 17 zum Glühbirnen-Klasse 17	190 Stk.
schwarz	—	von Glühbirnen-Klasse 17 zum Glühbirnen-Klasse 17	190 Stk.
violett	—	von Glühbirnen-Klasse 17 zum Glühbirnen-Klasse 17	190 Stk.
blau	—	von Glühbirnen-Klasse 17 zum Glühbirnen-Klasse 17	190 Stk.
Automatisches OB-Gehäuse			
schwarz	rot	von Leistungsgewichtes Klasse 15.51 zum Doppelschalter	220 Stk.

		von Leistungsgewichtes Schwere II	S.A.
blau	schwarz/	von elektromagnetisches Schwere II zum Zentrale II	S.A.
schwarz/	—	von Schaltrelaiskontakt zum elektromagnetisches Schwere II Klasse II	S.A.
blau	weiß	von Schalter-Warmtaube zum Schalter-Warmtaube (J. Gang)	S.A.
blau	gelb	von Schalter-Warmtaube (J. Gang) zum Schalter-Warmtaube (J. Gang)	S.A.

Jetzt geht die Sucherei los, da musst Du leider durch

Viel Erfolg

P.S. Das ganze ist übrigens im Werkstatt-Handbuch enthalten. Das könntest Du auch selbst finden. Allerdings weiss ich, wie es ist, wenn man auf dem Schlauch steht und evtl. Stress aufkommt. Also erstmal das Problem lösen und dann mal eingehend mit den vdh Angeboten auf der Webseite beschäftigen. 😊