

Alle Angaben nach bestem Wissen und sorgfältiger Recherche aber ohne Gewähr!

Teilenummer 999 542 37 01

Facel Vega Facel II Schlusslampensatz

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
81	gelb / blau			Tankgeber	Kabelverbinder Schlusslampen (Tankuhr)
82	violet /violet			Kabelverbinder Schlußlampen	Bremslicht 1 rechts
82.1	violet / schwarz			Lötstelle Ltg. Nr. 82	Bremslicht 1 links
82.2	violet / schwarz			Bremslicht 1 links	Bremslicht 2 links
82.3	violet / schwarz			Bremslicht 1 rechts	Bremslicht 2 rechts
83	braun / braun	58	(3A)	Kabelverbinder Schlußlampen (verbunden mit Ltg. Nr. 96)	Kabelverbinder Kennzeichenleuchten
83.1	braun / braun	58	(3A)	Kabelverbinder Kennzeichenleuchten	Kennzeichenleuchte links
83.2	braun / braun	58	(3A)	Kabelverbinder Kennzeichenleuchten	Kennzeichenleuchte rechts
84	rot / rot	30	(1A)	Kabelverbinder Schlußlampen	Kabelverbinder Leitungssatz Innenleuchte hinten
84.1	rot / rot	30	(1A)	Kabelverbinder Leitungssatz Innenleuchte hinten	Innenleuchte hinten rechts
84.2	rot / rot	30	(1A)	Lötstelle Ltg. Nr. 84.1	Innenleuchte hinten links
85	rot / braun	30	(1A)	Kabelverbinder Schlusslampen (Sicherungsdose)	autom. Antenne
86	braun / braun			Anschluß für Radio (autom. Antenne)	Kabelverbinder Schlusslampen (autom. Antenne)
87	schwarz / schwarz	31b		Kabelverbinder Schlußlampe (Schalter Innenleuchte hinten)	Kabelverbinder Leitungssatz Innenleuchte hinten
87.1	schwarz / schwarz	31b		Kabelverbinder Leitungssatz Innenleuchte hinten	Innenleuchte hinten rechts
87.2	schwarz / schwarz	31b		Lötstelle Ltg. Nr. 87.1	Innenleuchte hinten links
88	gelb / rot			Tankgeber	Kabelverbinder Schlusslampen (Tankuhr)
89	weiß / grün			Kabelverbinder Schlußlampen	Blinker rechts
90	weiß / rot			Kabelverbinder Schlußlampen	Blinker links
91	gelb / gelb			Tankgeber	Kabelverbinder Schlusslampen (Tankuhr)
92	schwarz / schwarz			Kabelverbinder Schlußlampen (verbunden mit Ltg. Nr. 83)	Rückfahrlicht
93	braun / weiß				
94	schwarz / schwarz	31b		Innenleuchte hinten rechts	Innenlichtschalter hinten rechts
95	schwarz / schwarz	31		Innenlichtschalter hinten rechts	Masse
96	braun / braun	58	(3A)	Schlusslicht links (verbunden mit Ltg. Nr. 83)	Kofferraumleuchte
97	schwarz / schwarz	31		automatische Antenne (Masse)	Masse
97.1	schwarz / schwarz	31		Schalter Kofferraumleuchte	Masse
98	braun / braun	58	(3A)	Schlusslicht links	Schlusslicht rechts
36				Kabelverbinder Mittelkonsole	

2 x 6-fach Verbindungsstecker: weiß und mit gelbem Band

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

K4-SystemX GbR – Birgit & Dr.Jürgen Kromer - Osterhahlen 2 – 32427 Minden - Germany - Phone 0049 - 571-24574 Mobil 0049 -172 - 510 5103

Teilenummer 999 542 37 02

Facel Vega Facel II Leitungssatz Fensterheber

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
99	schwarz / schwarz	31		Relais Fensterheber vorne links (Masse)	Relais Fensterheber vorne rechts (Masse)
99.1	schwarz / schwarz	31		Lötstelle Ltg. Nr. 99	Masse
100	rot / rot	30	(5A)	Relais Fensterheber links	Relais Fensterheber rechts
100.1	rot / rot	30	5A	Sicherung 5 Ausgang	Lötstelle Ltg. Nr. 100
100.2	rot / rot	30	(5A)	Lötstelle Ltg. Nr. 100	Schalter Fensterheber rechts für Fenster rechts
101	violet / violet			Schalter Fensterheber links für Fenster links	Relais Fensterheber links
102	gelb / gelb			Schalter Fensterheber links für Fenster links	Relais Fensterheber links
103	violet / violet			Schalter Fensterheber links für Fenster rechts	Relais Fensterheber rechts
103.1	violet / violet			Lötstelle Ltg. Nr. 103	Schalter Fensterheber rechts für Fenster rechts
104	gelb / gelb			Schalter Fensterheber links für Fenster rechts	Relais Fensterheber vorne rechts
104.1	gelb / gelb			Lötstelle Ltg. Nr. 104	Schalter Fensterheber rechts für Fenster rechts
105	rot / rot	30	(5A)	Lötstelle Ltg. Nr. 100 (Sicherungsdose)	Schalter Fensterheber links für Fenster links
106	rot / rot	30	(5A)	Lötstelle Ltg. Nr. 100 (Sicherungsdose)	Schalter Fensterheber links für Fenster rechts
107	violet / rot	Separates Kabel schwarz umhüllt			
107.1	violet / rot	Separates Kabel schwarz umhüllt			

Separater kurzer Kabelbaum

108	blau / blau
108.1	blau / blau
108.2	blau / blau
109	schwarz / schwarz
110	grün / schwarz
111	rot / schwarz
111.1	rot / schwarz
118 ?	rot / schwarz

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

Teilenummer 999 542 37 03

Facel Vega Facel II Hauptleitungssatz

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
1	braun / braun			Beleuchtung Drehzahlmesser	Kabelverbinder Mittelkonsole (Beleuchtung)
1.1	braun / braun			Lötstelle Ltg. Nr. 1	Beleuchtung Radio
2	schwarz	31b		Türkontaktschalter links	Innenleuchte vorne links
2.1	schwarz / schwarz			Lötstelle Ltg. Nr. 2 (Türkontaktschalter)	Innenleuchte vorne rechts
2.2	schwarz / schwarz			Lötstelle Ltg. Nr. 2	Schalter Innenlicht vorne
3	rot / schwarz			Horndrücker (im Blinkschalter)	Hornumschalter
4	braun / braun			Regler Instrumentenbeleuchtung Ausgang	Beleuchtung Drehzahlmesser
5	rot			Horn – Umschalter	Hornrelais Kl. 85 (Bout)
6	schwarz			Horn – Umschalter	Stadthorn
7	braun / braun	58	3A	Sicherung 3 Ausgang	Regler Instrumentenbeleuchtung Eingang
8	schwarz/weiß/grün	49a		Blinkgeber Taktausgang (2)	Blinkschalter Eingang
8.1	schwarz/weiß/grün				
9	weiß / weiß			Blinkgeber „C“ (3)	Blinkschalter (Blinkkontrolle)
11	weiß / rot			Blinkschalter Ausgang links	Kabelverbinder Schlusslampen (Blinker links)
12	weiß / grün			Blinkschalter Ausgang rechts	Kabelverbinder Schlusslampen (Blinker rechts)
13	rot / violett	30	(2A)	Zigarrenanzünder (Lötstelle Ltg. Nr. 13.1, 53, 56)	Blinkschalter (Kontrolle)
13.1	rot / violett	30	(2A)	Sicherung Nr. 2 Ausgang	Lötstelle Ltg. Nr. 13
14	rot / rot	30		Zündschloß Eingang Kl. 30 (verbunden mit Ltg. Nr. 26, 27)	Fernlichtrelais Eingang Kl. B
15	blau / blau	56a	7E	Fernlichtrelais Kl. A Sicherung	Fernlicht links Eingang
15.1	blau / blau	56a	8E	Lötstelle Ltg. Nr. 15 Sicherung	Fernlicht rechts Eingang
16	grau / grau	15	6A	Sicherung Nr. 6 Ausgang	Blinkgeber Kl. 15 (1)
17	blau / weiß			Fußabblendschalter Ausgang Fernlicht	Fernlichtrelais Kl. I
20	blau / blau	56a	7A	Sicherung 7 Fernlicht links Ausgang	Fernlicht links
21	blau / blau	56a	8A	Sicherung 8 Fernlicht rechts Ausgang	Fernlicht rechts
22	rot / rot	30	1A	Sicherung 3 Ausgang	Motorraumleuchte links
23	blau / blau	56a	7E	Sicherung Fernlicht links	Kabelverbinder Mittelkonsole (Fernlichtkontrolle)
24	grau / grau	15	6E	Zündschloß Kl. 15	Sicherung 6 Eingang
25	grau / violett	15	6A	Sicherung Nr. 6 Ausgang	Wischerschalter
25.1		15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25	Anschluß für Radio
25.2	grau / grau	15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25	Anschluß für Rückfahrlichtschalter
25.3	grau / grau	15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25	Kabelverbinder Mittelkonsole (Stromversorgung)
26	rot / rot	30	4E	Ampèremeter – (verbunden mit Ltg. Nr. 14, 27)	Sicherung 4 Eingang
27	rot / rot	30	5E	Regler Kl. B+/51 (verbunden mit Ltg. Nr. 14, 26)	Sicherung 5 Eingang
28	rot / rot	30	1A ??	Sicherung 3 Ausgang	Kabelverbinder Schlusslampen (Innenlicht hinten)
29	braun / rot	58	3E	Lichtschalter Ausgang Standlicht	Sicherung Nr. 3 Eingang
30	braun / rot	58	3A	Sicherung 3 Ausgang	Kabelverbinder Schlusslampen (Rücklicht)
31	rot / blau	30	5A	Sicherung 5 Ausgang	Lichtschalter Eingang
32	rot / gelb	30	1E	Ampèremeter + (verbunden mit Ltg. Nr. 33)	Sicherung 1 Eingang
33	rot / gelb	30	2E	Anlasserrelais Kl. Bat (verbunden mit Ltg. Nr. 32)	Sicherung 2 Eingang
34	rot / braun / rot	30	1A	Sicherung 1 Ausgang Kabelverb.	Schlusslampen (autom. Antenne)
35	gelb / gelb			Kabelverbinder Mittelkonsole (Tankuhr)	Kabelverbinder Schlusslampen (Tankgeber)
36	gelb / blau			Kabelverbinder Mittelkonsole (Tankuhr)	Kabelverbinder Schlusslampen (Tankgeber)
37	braun / braun			Anschluss Rückfahrlichtschalter	Kabelverbinder Schlusslampen (Rückfahrlicht)
38	gelb / rot			Kabelverbinder Mittelkonsole (Tankuhr)	Kabelverbinder Schlusslampen (Tankgeber)
39	weiß / grün			Kabelverbinder Schlusslampen (Blinker rechts)	Blinker rechts vorne
40	weiß / rot			Kabelverbinder Schlusslampen (Blinker links)	Blinker links vorne
41	braun / violett			Anschluss für Radio (autom. Antenne)	Kabelverbinder Schlusslampen (autom. Antenne)

42	schwarz / schwarz	31b		Kabelverbinder Schlusslampen (Innenleuchte hinten)	Schalter Innenleuchte hinten
43	violet / violet			Bremslichtschalter	Kabelverbinder Schlusslampen (Bremslicht)
44	braun / braun	58		Kabelverbinder Schlusslampen (Sicherungsdose)	Anschluss für Motorraumleuchte
45	rot / rot	30	(1A)	Kabelverbinder Schlusslampen (Sicherungsdose)	Kabelverbinder Mittelkonsole (Zeituhr)
45.1	rot / rot	30	(1A)	Lötstelle Ltg. Nr. 45	Innenleuchte vorne rechts
46	grün / grün	56b		Fußabblendschalter Ausgang Abblendlicht	Abblendlicht rechts
46.1	grün / grün	56b		Lötstelle Ltg. Nr. 46	Abblendlicht links
47	weiß / blau			Lichtschalter	Fußabblendschalter Eingang
48	weiß / gelb			Lichtschalter	Fußabblendschalter Eingang
49	schwarz / blau			Öltemperaturgeber	Kabelverbinder Mittelkonsole (Öltemp.-Anzeige)
50	gelb / braun	50		Anlasserrelais Kl. 50L	Anlasser Kl. 50 (Starterleitung)
51	grau / grau	15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25	Bremslichtschalter
52	braun / grün			Widerstand Heizgebläse 1 Ausgang	Heizgebläse links (verbunden mit Ltg. Nr. 52.1)
52.1	braun / grün			Kabelverbinder Mittelkonsole	Heizgebläse rechts (verbunden mit Ltg. Nr. 52)
52.2	braun / grün			Widerstand Heizgebläse 1 Ausgang	Widerstand Heizgebläse 2 Ausgang
53		30	(2A)	Lötstelle Ltg. Nr. 13, 56	Scheibenwaschpumpe
54	schwarz / violet	31b		Schalter Scheibenwaschpumpe	Scheibenwaschpumpe
55	schwarz / rot			Hornrelais Kl. 87 (Aver)	Überlandhorn (Starktonhörner)
56	rot / violet	30	(2A)	Lötstelle Ltg. Nr. 13, 53	Hornrelais Kl. 30 (Bat)
57	schwarz / schwarz	31b		Schalter Lichthupe	Relais Lichthupe
58	rot / blau-- grün	30	5A	Sicherung 5 Ausgang	Relais Lichthupe Kl. B
59	schwarz / schwarz	31		Scheinwerfer rechts (Masse)	Masse (bei Hornrelais)
59.1	schwarz / schwarz			Scheinwerfer links	Lötstelle Ltg. Nr. 59 (Masse)
60	schwarz / rot	30	(2A)	Hornrelais Kl. 30 (Bat)	Stadthorn
61	grün / grün	56b		Lötstelle Ltg. Nr. 46	Relais Lichthupe Kl. A
62	schwarz / schwarz	31		Anschluss für Motorraumleuchte	Masse
63	braun / braun	58		Lötstelle Ltg. Nr. 44	Standlicht vorne rechts
63.1	braun / braun	58		Lötstelle Ltg. Nr. 63	Standlicht vorne links
64	schwarz / schwarz	31		Kabelverbinder Mittelkonsole (Masse)	Masse
64.1	schwarz / schwarz	31		Masse Schaltereinheit	Lötstelle Ltg. Nr. 64 (Masse)
64.2	schwarz / schwarz	31		Schalter Innenleuchte hinten (Masse)	Lötstelle Ltg. Nr. 64 (Masse)
64.3	schwarz / schwarz	31		Schalter Waschpumpe	Lötstelle Ltg. Nr. 64 (Masse)
64.4	schwarz / schwarz	31		Schalter Innenleuchte vorne (Masse)	Lötstelle Ltg. Nr. 64 (Masse)
64.5	schwarz / schwarz	31		Schalter Lichthupe	Lötstelle Ltg. Nr. 64 (Masse)
65	rot / rot	D+/61		Kabelverbinder Mittelkonsole (Ladekontrolle)	Anlasserrelais G
66	grau / braun / grau	50		Zündschloss Kl. 50	Anlasserrelais Kl. 50 (I)
67	schwarz / gelb			??	??
68	rot / rot			Kabelverbinder Mittelkonsole (Wischerschalter)	Wischermotor
69	grün / grün			Kabelverbinder Mittelkonsole (Wischerschalter)	Wischermotor
70	gelb / gelb			Kabelverbinder Mittelkonsole (Wischerschalter)	Wischermotor
71	schwarz / schwarz			Kabelverbinder Mittelkonsole (Wischerschalter)	Wischermotor

72	grau / gelb / grau	15	Zündschloß Kl. 15	Vorwiderstand Zündspule
73	schwarz / braun		Fühler Wassertemperatur	Kabelverbinder Mittelkonsole (Temp.-Anzeige)
74	grau / gelb	15	Lötstelle Ltg. Nr. 72	Kabelverbinder Mittelkonsole (Ladekontrolle)
75	rot / rot	D+/61	Lötstelle Ltg. Nr. 77	Kabelverbinder Mittelkonsole (Ladekontrolle)
76	braun / grün / braun		Kabelverb. Mittelkonsole (Schalter Heizgebläse)	Widerstand Heizgebläse 1 Eingang
76.1	braun / grün / braun		Widerstand Heizgebläse 1 Eingang	Widerstand Heizgebläse 2 Eingang
77	rot / rot	D+/61	Lichtmaschine Kl. D+/61	Regler Kl. D+/61
78	rot / rot	DF	Lichtmaschine Kl. DF	Regler Kl. DF
79	schwarz	D-	Lichtmaschine Kl. D-	Regler Kl. D-
80	schwarz	und violett / blau	??	??
90	rot / braun / rot			
91	rot / rot		Blinkelektronik???	
92	weiß / rot		Blinkelektronik???	
93	weiß / grün		Blinkelektronik???	
94	grün / gelb		Blinkelektronik???	
95	schwarz / schwarz		Blinkelektronik???	
96	schwarz / schwarz			

5 x 6-fach Verbindungsstecker: grün und gelb markiert, 1 x 2-fach Stecker weiß

In der Spalte Sicherung bedeutet z.B. 1E = Sicherung Nr. 1 Eingang oder 1A = Sicherung Nr. 1 Ausgang

Teilenummer 999 542 37 04

Facel Vega Facel II Armaturensatz

<u>Nr.</u>	<u>Farbcodierung</u>	<u>Klemme</u>	<u>Sicherung</u>	<u>Anschluß von :</u>	<u>an :</u>
1	violett / braun			Kabelverbinder Mittelkonsole (Beleuchtung)	Beleuchtung Instrumente
23	blau / blau	56a	(7E)	Kabelverbinder Mittelkonsole	Fernlichtkontrolle (Mittelkontakt)
25	grau / grau			Ampèremeter + (verbunden mit Ltg. Nr. 33)	Sicherung 1 Eingang
25.1	grau / grau	15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25 (Stromversorg.Instrumente)	Wassertemperaturanzeige
25.2	grau / grau	15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25 (Stromversorg.Instrumente)	Benzinreserve-Kontrollleuchte (Mittelkontakt)
25.3	grau / grau	15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25 (Stromversorg.Instrumente)	Tankuhr +
25.4	grau / grau	15	(6A)	Lötstelle Ltg. Nr. 25 (Stromversorg.Instrumente)	Öltemperaturanzeige +
35	gelb / grün / gelb			Kabelverbinder Mittelkonsole (Tankgeber)	Benzinreserve-Kontrollleuchte (Aussenkontakt)
36	gelb / blau			Kabelverbinder Mittelkonsole	Blinkerkontrolle (Mittelkontakt)
38	gelb / rot			Kabelverbinder Mittelkonsole (Tankgeber)	Tankuhr (G)
45	rot / weiß / rot	30	(1A)	Kabelverbinder Schlusslampen (Sicherungsdose)	Kabelverbinder Mittelkonsole (Zeituhr)
49	schwarz / gelb			Kabelverbinder Mittelkonsole	Öltemperaturanzeige (G)
52	violett / grün			Schalter Heizgebläse (Kontakt oben rechts)	Kabelverbinder Mittelkonsole
64	schwarz / schwarz	31		Blinkerkontrolle (Aussenkontakt)	Kabelverbinder Mittelkonsole (Masse)
64.1	schwarz / schwarz	31		Fernlichtkontrolle (Aussenkontakt)	Lötstelle Ltg. Nr. 64 (Masse)
64.2	schwarz / schwarz	31		Masse Mittelkonsole Lötstelle	Ltg. Nr. 64 (Masse)
73	schwarz / braun			Kabelverbinder Mittelkonsole (Geber Wassertemp.)	Wassertemperaturanzeige (A2)
74	grau / gelb / grau	15		Kabelverbinder Mittelkonsole (Kl.15 Zündung)	Ladekontrolle (Mittelkontakt)
75	rot / grün / rot	D+/61		Kabelverbinder Mittelkonsole (Regler)	Ladekontrolle (Aussenkontakt)
76	violett / grün / braun			Schalter Heizgebläse (Kontakt hinten oben)	Kabelverbinder Mittelkonsole (Widerstand)

2 x 6-fach Verbindungsstecker: grün und gelb markiert, 1 x 2-fach Stecker weiß

Alle Angaben nach bestem Wissen und sorgfältiger Recherche aber ohne Gewähr!

Anschlussliste Kabelbaum Mittelteil Armaturenbrett HK2

Nr	Funktion	Detailinfo Anschluss	Kabelfarbe	Endhülsenfarbe
14	Kippschalter oben links (Heizlüfterschalter)	Kontakt oben rechts	Violett	braun / grün
14	dito	Kontakt hinten oben	violett	grün
14	dito	kontakt hinten unten	grau	grau
15	Zeitzuhr		rot	rot / weiss
16	Wasserthermometer	Anschluss 12V	schwarz	braun
16	dito	Anschluss A2	grau	grau
17	Oelthermometer	Anschluss "rot"	schwarz	gelb
17	dito	Anschluss "gelb"	grau	grau
18	Benzinuhr	Anschluss "gelb"	gelb	rot
18	dito	Anschluss "grün"	grau	grau
19	Kontrollleuchte unten rechts rechts (Reserve Benzin)	Anschluss Zentrum	grau	grau
19	dito	Anschluss Fassung	gelb	gelb / grün
20	Kontrollleuchte unten rechts (Ladekontrollleuchte)	Anschluss Zentrum	grau	grau
20	dito	Anschluss Fassung	rot	rot / grün
21	Kontrollleuchte unten links (Fernlichtkontrollleuchte)	Anschluss Zentrum	blau	blau
21	dito	Anschluss Fassung	schwarz	schwarz
22	Kontrollleuchte unten links links (Blinkerkontrollleuchte)	Anschluss Zentrum	gelb	blau
22	dito	Anschluss Fassung	schwarz	schwarz
23	Speisung Beleuchtung Instrumente		violett	braun
24	Masse an Mittelteil (Blech)		schwarz	schwarz

Funktion der Leuchten Nr. 19 - 22 gem. Handbuch Facel II