Elektrischer Schaltplan Typ 420 SE RÜF/KAT (126.034 Fg.-End.-Nr. 1A 186 069–)
Typ 420 SEL RÜF/KAT (126.035 Fg.-End.-Nr. 1A 186 069–)
Typ 500 SE RÜF/KAT (126.036 Fg.-End.-Nr. 1A 186 069–)
Typ 500 SEL RÜF/KAT (126.037 Fg.-End.-Nr. 1A 186 069–)

		Koordinate
A1	Kombi-Instrument	1 C
e1	Blinkerkontrolle, links	1 D
e2	Blinkerkontrolle, rechts	1 D
e3	Fernlichtkontrolle	1 E
e4	Kraftstoffreserve-Warnung	1 E
e5	Ladekontrolle	1 E
e6	Kontrolle Bremsbelagverschleißanzeige	1 E
e7	Kontrolle Bremsflüssigkeit und Feststellbremse	1 E
e8	Instrumentenbeleuchtung	1 D
e11	Kontrolle Kühlmittelstand	1 D
e12	Kontrolle Ölstand	1 D
e13	Kontrolle Scheibenwaschwasserstand	1 D
e14	Kontrolle Glühlampenausfall	1 F
h1	Warnsummer	1 D
h2	Blinkerkontrolle, akustisch	1 D
p1	Temperaturanzeige Kühlmittel	1 E
p2	Kraftstoffanzeige-Instrument	1 E
p3	Öldruckanzeige	1 E
p7	Elektronische Uhr/Drehzahlmesser	1 E
p8	Elektronischer Tachometer	1 C
r1	Regelwiderstand Instrumentenbeleuchtung	1 D
A2	Radio*	1 F
B2	Geber Luftmengenmesser	14 G
B4	Geber Kraftstoffanzeige	7 H
B5	Geber Öldruckanzeige	9 H
B10/2	Temperaturfühler Wärmetauscher, links	12 A
B10/3	Temperaturfühler Wärmetauscher, rechts	13 A
B10/4	Temperaturfühler Innenluft	12 C
B11/2	Temperaturfühler Kühlmittel (EZL/KE/2E-E)	14 D
B13	Temperaturfühler Kühlmittelanzeige	11 E
B17/2	Temperaturfühler Ansaugluft (KE)	11 G
E1	Leuchteinheit, links	3 H
e1	Fernlicht	3 H
e2	Abblendlicht	3 H
e3	Standlicht/Parklicht	3 H
e4	Nebellicht	4 H
e5	Blinklicht	3 H
E2	Leuchteinheit, rechts	4 H
e1	Fernlicht	4 H
e2	Abblendlicht	4 H
e3	Standlicht/Parklicht	4 H
e4	Nebellicht	4 H
e5	Blinklicht	4 H
E3	Schlußleuchte, links	5 H
e1	Blinklicht	4 H
e2	Schlußlicht/Parklicht	4 H
e3	Rückfahrlicht	5 H
e4	Bremslicht	5 H
e5	Nebelschlußlicht	5 H
E4	Schlußleuchte, rechts	6 H
e1	Blinklicht	6 H
e2	Schlußlicht/Parklicht	6 H
e3	Rückfahrlicht	6 H
e4	Bremslicht	6 H
E9/1	Beleuchtung Heizungsregulierung	8 C
E12	Beleuchtung Schaltkulisse	8 D
E13/1	Handschuhkastenleuchte	1 G
E15/3	Deckenleuchte hinten	8 H
E15/4	Deckenleuchte mit Leseleuchte und Gurtwarnung	1 A
E16	Ascherbeleuchtung	1 G
E18/2	Kofferraumleuchte mit Schalter	7 H
E19/1	Kennzeichenleuchte, links	5 H
E19/2	Kennzeichenleuchte, rechts	6 H
E20	Beleuchtung Lichtdrehschalter	5 C
E23	Beleuchtung Lichtleider (Einspeisung)	9 C
F1	Sicherungs- und Relaiskasten	3 D
	Sicherung 1, Klemme 30	5 D
	Sicherung 2, Klemme 30	5 D
	Sicherung 3, Klemme 30	5 D
	Sicherung 4, Klemme 56b	3 D
	Sicherung 5, Klemme 15	6 D
	Sicherung 6, Klemme 15	6 D
	Sicherung 7, Klemme 15	6 D
	Sicherung 8, Klemme 15	6 D
	Sicherung 9, Klemme 58L	4 D
	Sicherung 10, Klemme 58N	4 D
	Sicherung 11, Klemme 58R	4 D
	Sicherung 12, Klemme 56b	3 D
	Sicherung 13, Klemme 56a	3 D
	Sicherung 14, Klemme 56a	3 D
	Sicherung 15, Klemme 30	5 D
	Sicherung 16, Klemme 56X	6 D
	Sicherung 17, Klemme 15R	5 D
	Sicherung 18, Klemme 15R	5 D
	Sicherung 19, Klemme 15R	5 D
G1	Batterie	10 H
G2	Drehstromgenerator mit elektronischem Regler	10 G
G3/2	O_2-Sonde, beheizt (nur bei Katalysatorfahrzeugen)	14 F
H1	Zweiklang-Signalanlage	2 H
K1	Relais Überspannungsschutz	14 E
K17	Relais Lufteinblasung	11 G
L1	OT-Geber	11 D
L2	Induktivgeber Geschwindigkeit	9 D
L5	Positionsgeber Kurbelwelle	13 D
M1	Starter	10 H
M2	Gebläsemotor	10 A
M3	Kraftstoffpumpe	14 D
M5/1	Wascherpumpe	1 B
M6/1	Wischermotor	4 A
M9	Belüftungsgebläse Innentemperaturfühler	8 B
M11	Automatische Antenne*	8 G
M13/2	Zusatz-Umwälzpumpe	10 A
N1/2	Schaltgerät Transistorzündung (EZL)	13 C
N2/1	Steuergerät Gurtstraffer	2 A
N3	Steuergerät KE	12 H
N7	Lampenkontrollgerät	4 G
N8	Steuergerät Leerlaufdrehzahl-Regelung	12 D
N10	Kombirelais (Blinker, heizbare Heckscheibe, Wischermotor)	5 A
N16/2	Relais Kraftstoffpumpe mit Kaltstartventil-steuerung und Kick-down-Abschaltung	11 D
N18	Steuer- und Bediengerät Heizungsautomatik	11 A
R1	Heizbare Heckscheibe	7 H
R2/2	Waschdüsenbeheizung, links	11 F
R2/3	Waschdüsenbeheizung, rechts	10 F
R3	Zigarrenanzünder mit Ascherbeleuchtung, vorn	1 G
R4	Zündkerzen	12 D
R12/1	Zündpille Gurtstraffer, vorn links	2 B
R12/2	Zündpille Gurtstraffer, vorn rechts	2 B
R14	Vorwiderstandsgruppe Gebläsemotor	9 A
R16	Abgleichstecker (EZL)	14 C
R17	Abgleichstecker (KE)	14 F
R20/1	Temperaturwählrad, links	12 C
R20/2	Temperaturwählrad, rechts	11 C
S1	Lichtdrehschalter	4 C
S2/1	Zündstartschalter	7 A
S3	Luftmengenschalter	9 C
S4	Kombi-Schalter	3 A
s1	Blinkerschalter	3 A
s2	Lichthupenschalter	3 A
s3	Abblendschalter	3 A
s4	Wascherschalter	4 A
s5	Schalter Wischgeschwindigkeit	4 A
s5	I Intervallwischen	4 A
s5	II Langsames Wischen	4 A
s5	III Schnelles Wischen	4 A
S5/3	Hochspannungsverteiler	12 C
S6	Warnblinkschalter	8 A
S7	Signalkontakt	3 A
S8/2	Warnsummerkontakt Beleuchtung Zentralverriegelung	1 B
S9	Bremslichtschalter	6 F
S10/1	Kontaktfühler Bremsbeläge, vorn links	1 G
S10/2	Kontaktfühler Bremsbeläge, vorn rechts	1 H
S11	Schalter Bremsflüssigkeitskontrolle	1 H
S12	Schalter Feststellbremskontrolle	1 H
S14	Schalter heizbare Heckscheibe	6 A
S15	Schalter 2. Fahrprogramm	8 D
S16/1	Startsperr- und Rückfahrlichtschalter	9 D
S17/3	Türkontaktschalter, vorn links	1 A
S17/4	Türkontaktschalter, vorn rechts	1 B
S17/5	Türkontaktschalter, hinten links	8 G
S17/6	Türkontaktschalter, hinten rechts	8 G
S17/9	Schalter Handschuhkastenleuchte	1 G
S18	Schalter Deckenleuchte, hinten	7 G
S24	Schalter Frischluft-Umluft	9 A
S29/2	Drosselklappenschalter, Vollast-/Leerlauferkennung	14 F
S30/2	Kick-down-Schalter 2. Fahrprogramm	9 D
S41	Schalter Kühlmittelstandskontrolle	1 C
S42	Schalter Scheibenwaschwasserstandskontrolle	1 C
S43	Schalter Ölstandskontrolle	9 H
S60	Schalter B-Schaltung	8 D
T1	Zündspule	11 D
W1	Hauptmasse (hinter Kombi-Instrument)	
W2	Masse, vorn rechts (bei Leuchteinheit)	
W3	Masse, Radlauf vorn links (Zündspule)	
W6	Masse, Kofferraum Radlauf links	
W7	Masse, Kofferraum Radlauf rechts	
W9	Masse, vorn links (bei Leuchteinheit)	
W10	Masse, Batterie	
W11	Masse, Motor (elektrische Leitung angeschraubt)	
W12	Masse, Mittelkonsole	
	Massestelle ohne Bezeichnung – Bauteil direkt am Motor bzw. Karosserie	
X4/1	Leitungsverbinder Klemme 30/Innenraum	7 D
X6	Leitungsverbinder Klemme 58d	8 D/7 B
X11	Diagnosedose/Leitungsverbinder Klemme TD	11 C
X18	Steckverbindung Schlußlampenleitungssatz	6 F
X21/1	Leitungsverbinder Bremslichtschalter	6 G
X24	Steckverbindung Scheinwerferleitungssatz	3 F
X26	Steckverbindung Motorleitungssatz	10 E
X27	Steckverbindung Starterleitungssatz	9 F
X28/1	Steckverbindung Einspeisung Gurtstraffer	3 B
X29	Prüfanschluß Gurtstraffer	2 B
X35	Leitungsverbinder Klemme 30/Klemme 61 (Batterie)	10 F
X36	Steckverbindung Kraftstoffpumpenleitungssatz	13 D
X49/2	Steckverbindung Startsperr- und Rückfahrlichtschalter	8 E
X60/1	Steckverbindung Heizspirale O_2-Sonde	13 F
X60/2	Steckverbindung Signal O_2-Sonde	13 F
X63	Steckverbindung Lenkungsleitungssatz	3 A
X82	Steckverbindung Umschaltventil/Schalter 2. Fahrprogramm	8 D
Y1	Elektrohydraulisches Stellglied	11 H
Y3	Umschaltventil Automatisches Getriebe	8 D
Y4	Umschaltventil 2. Fahrprogramm	8 D
Y6	Leerlaufsteller	14 E
Y8	Startventil	11 F
Y21	Duoventil	12 A
Y32	Unterdruckventil Luftpumpe	11 G
Y33	Elektromagnetische Kupplung Luftpumpe	11 G

W 1 (S10/2)
- (S10/2): Positionsnummer des Bauteils, über das die Masseleitung geschleift ist.
- W 1: Massestelle

* Sonderausstattung

	Koordinate
Farben der Leitungen	
bl = blau	
br = braun	
el = elfenbein	
ge = gelb	
gn = grün	
gr = grau	
nf = naturfarben	
rs = rosa	
rt = rot	
sw = schwarz	
vi = violett	
ws = weiß	

Beispiel:
Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt
Grundfarbe gr = grau
Kennfarbe rt = rot
Leiterquerschnitt 1,5 = 1,5 mm²

E15/4 S17/3 S17/4 S8/2 M5/1 S41 S42

N2/1 R12/1 X29 R12/2 X28/1

S7 S4 X63

M6/1

N10 X6

S14

S2/1

S6

R14

S24

M2

M13/2

N18 R20/2 R20/1

Y21

B10/2 B10/4 B10/3

M9 S3

S1 E20

X4/1

E9/1 E9/1 E9/1 E23 E9/1 E9/1

Y4 S15 Y3 S60 S30/2 L2 S16/1

E12 X82 X6 X49/2

X11 L1

S5/3 R4

N1/2 L5

R16

B11/2

N16/2 T1 B13

N8

X36 M3

Y6

K1

S29/2

X60/1 X60/2 G3/2

R17

B2

X26

A1

A2 R3 E16 S17/9 E13/1 S10/1 S10/2 S11 S12

F1

X24

N7

S9 X21/2

X18 M11

S18 S17/6 S17/5

X27 X35

R2/3 R2/2

G2 G1 M1

Y8 K17 Y33 Y32 B17/2 Y1

S43 B5

N3 1540-14049

H1 E1 E2 E3 E19/1 E19/2 E4 B4 R1 E18/2 E15/3

126 540 7400