

Technische Information



Fahrzeug-Typ	Omega-B				Datum	Seite/von	TI-Nummer	Baugruppe
					4/1994	1/25	TI-C-39	N-196
Bereiche	Inhaber	Service-Leiter	Verkaufsleiter	Teile-Leiter	Gewährleistung	Meister	Service-Berater	Mechaniker
Sichtvermerk/Datum								

Betrifft:

Stromlaufplan

Fahrzeuge:

Omega-B

Dieser Technischen Information ist als Anlage der Stromlaufplan mit zusätzlichen Informationen beigelegt.

Zusätzliche Informationen:

- Inhaltsverzeichnis zur besseren Übersicht mit Seiten und Blättern,
- Stichwortverzeichnis für Strompfade,
- Kabelsatzschema zeigt die Hauptkabelsätze mit Stecker, Steckverbindungen und Masseverbindungen,
- Einzelteilzeichnungen der Stecker, Steckverbindungen zeigen geometrische Gestaltung mit Pinanordnungen,
- Anordnung von Elektro-Teilen mit Hinweisen zu Steuergeräten, Relais und Sicherungen,
- Zusätzliche Hinweise zu Relais.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite	Blatt
ALLGEMEINE ANGABEN		3
LEITUNGSVERBINDUNGEN	3	
KURZBEZEICHNUNGEN	3	
STICHWORTVERZEICHNIS FÜR STROMPFAD 100 BIS 1199	4,5	
STROMPFAD 100 BIS 199		7
STROMPFAD 200 BIS 299		8
STROMPFAD 300 BIS 399		9
STROMPFAD 400 BIS 499		10
STROMPFAD 500 BIS 599		11
STROMPFAD 600 BIS 699		12
STROMPFAD 700 BIS 799		13
STROMPFAD 800 BIS 899		14
STROMPFAD 900 BIS 999		15
STROMPFAD 1000 BIS 1099		16
STROMPFAD 1100 BIS 1199		17
KABELSATZSCHEMA		18
STECKER UND STECKVERBINDUNGEN		19
TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU STEUERGERÄTEN, RELAIS, SICHERUNGEN UND STECKVERBINDUNGEN		20, 21, 22, 23, 24, 25
ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZU RELAIS		25

ALLGEMEINE ANGABEN

Benennung der Bauteile nach DIN 40719

Leitungskennzeichen nach DIN 47002

Grundfarbe Kennfarbe Querschnitt (mm²)

GE WS 1,5

BL = blau	GE = gelb	RT = rot	LI = lila
HBL = hellblau	GR = grau	WS = weiß	VI = violett
BR = braun	GN = grün	SW = schwarz	

LEITUNGSVERBINDUNGEN

Umrahmte Nummer, z.B. **406** verweist auf einen Strompfad, in dem die Leitung fortgesetzt wird. An dieser Stelle ist ebenfalls eine umrahmte Nummer, z.B. **103**, die auf den Strompfad zurückverweist.

KURZBEZEICHNUNGEN

AB	Airbag	MID	Multi Info Display
ABS	Anti-Blockier-System	MT	Schaltgetriebe
AC	Klimaanlage		
AT	Automatik-Getriebe	NB	Stufenheck
CC	Check Control	OEL	Oeldruck (Schalter)
CRC	Geschwindigkeitsregler		
		P/N	Park/Neutral (Autom. Getriebe)
DS	Diebstahlsicherung	RFS	Rückfahrscheinwerfer
DWA	Diebstahlwarnanlage		
DZM	Drehzahlmesser	RHD	Rechtslenker
EKP	Kraftstoffpumpe	SD	Schiebedach
EMP	Radio	SM	Steuergerät-Motor
		SRA	Scheinwerferreinigungsanlage
FH	Fensterheber	TC	Traction Control
HKL	Hilfskraftlenkung	TD	Turbodiesel
HZG	Heizung	TFL	Tagesfahrlicht
		TID	Trible Info Display
ID	Info-Display (TID/MID)	TKS	Türkontaktschalter
IMO	Wegfahrsperre		
INS	Instrument		
IRLT	Innenraumleuchte	WEG	Wegstreckensignal/ Impuls vom ABS
KBS	Kabelsatz	ZV	Zentralverriegelung
KW	Karawan		
LHD	Linkslenker		

STICHWORTVERZEICHNIS FÜR STROMPFAD 100 BIS 1199

Ab Strompfad-Nr.		Ab Strompfad-Nr.	
Abblendlicht	428	Kraftstoffpumpe	197
Airbag	528	Kühlmittelpumpe (S, N, FIN)	120
Anhänger-Steckdose	411		
Anlasser	105	Leuchte-Kennzeichen	419
Anti-Blockier-System	122	Leuchten-Heizungsdüsen	563
Außenspiegel	600	Leuchte-Vordertür	966
Außenspiegel (Japan)	630	Leuchte-Vorder/-HintertürT493	
Automatikgetriebe	214	Leuchtweitenregulierung	429
		Lichtschalter	415
Batterie	101		
Blinklicht	466	Make-Up Spiegel	815
Bremslicht	461	Memory-Fahrersitz und -Spiegel	659
		Motor 20SE - MOTRONIC 1.5.4	155
CD-Wechsler	1070	Motor X20SE - MOTRONIC 1.5.4	155
Check Control	820	Motor X20XE - SIMTEC 56.1	353
Diebstahlsicherung	904	Motor X25XE - MOTRONIC 2.8.1	249
Diebstahlwarnanlage	928	Motor X30XE - MOTRONIC 2.8.1	249
		Motor 25DT- Turbodiesel	300
Fanfare	523		
Fensterheber	967	Nebelscheinwerfer	439
Fernlicht	443	Nebelschlußleuchte	449
Gebläse-Hintertür	960	Park- u. Bremsschütz (Japan)	210
Gebläse-Kühler (mit AC)	731		
Gebläse-Kühler (ohne AC)	1111	Radio	1001
Generator	115	Radio mit Sound Processor	1034
Geschwindigkeitsregler	588	Rückfahrscheinwerfer	538
Handschuhfachleuchte	561	Schiebedach	800
Heckraumleuchte	481	Schlußlicht	412
Heckscheibe, heizbar	619	Sitzheizung	568
Heizung	1100	Sitzverstellung	1179
Hilfskraftlenkung	200	Sonnenrollo	810
		Sound-Processor	1034
Info Display (MID/TID)	840	Standlicht	410
Innenraumleuchte	483	Stecker und Steckverbindungen	1300
Instrument	865		
		Tagesfahrlicht	400
Kabelsatzschema	1200	Teileanordnung	1400
Katalysator-Temperatur (Japan)	204	Telefon	1082
Klimaanlage	700	Traction Control	122
		Türkontaktschalter	485

STICHWORTVERZEICHNIS FÜR STROMPFAD 100 BIS 1199

Ab Strompfad-Nr.

Umluft	1154
Wagenhöhenregulierung	542
Warnblinklicht	466
Warnsummer/Lichtschalter	422
Warnsummer (Saudi Arabien)	806
Wascherdüsen, heizbar	506
Wascher-Scheinwerfer	519
Wegfahrsperre	952
Wischer-Frontscheibe	500
Wischer-Heckscheibe	511
Zentralverriegelung	900
Zigarettenanzünder	555

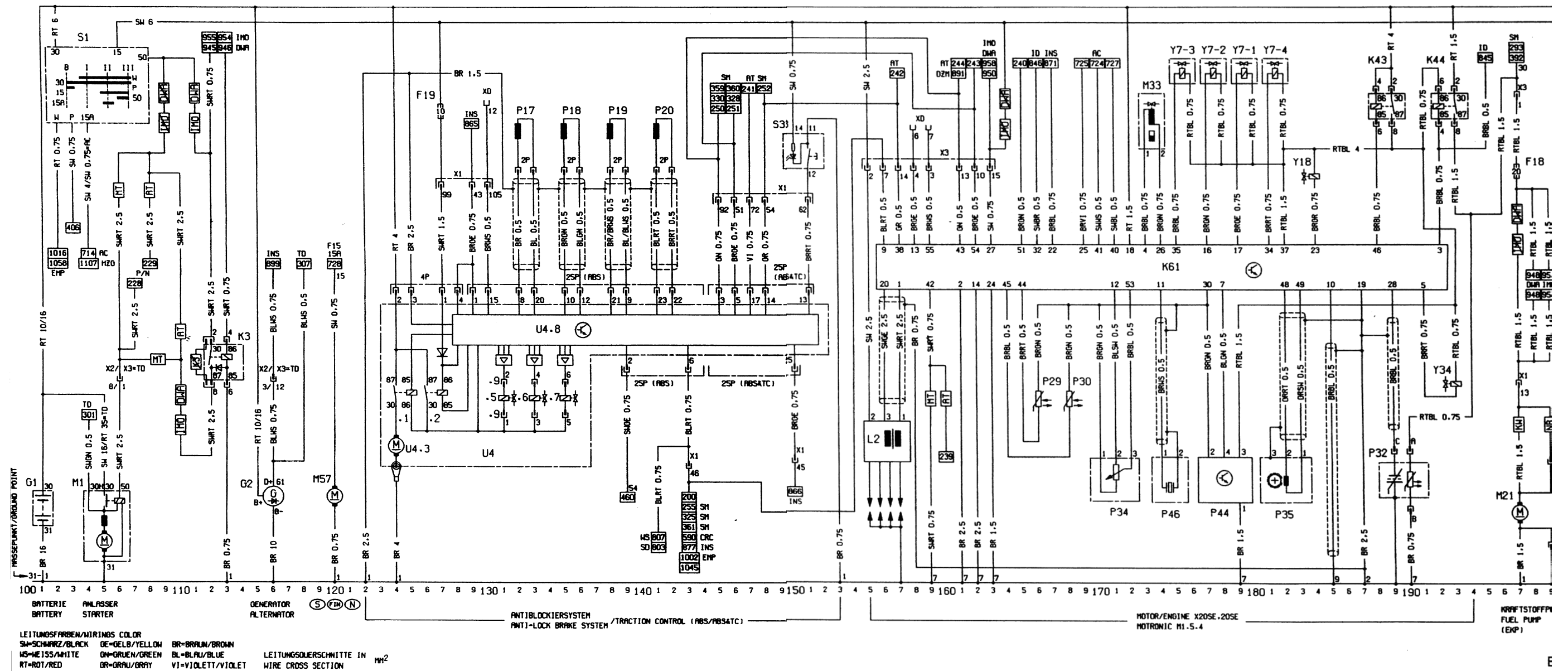
Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 100 BIS 199
E 9762

F19	SICHERUNG-ABS	FUSE-ABS	127
01	BATTERIE	BATTERY	101
02	GENERATOR	ALTERNATOR	116
K3	RELAIS-ANLASSER, DWA/IMO	RELAY-STARTER, DWA/IMO	112, 113
M1	ANLASSER	STARTER	104..106
M57	PUMPE-KUEHLMITTEL	PUMP-COOLANT	120
P17	GEBER-DREHZAHL, VORN LINKS	SENSOR-REVOLUTION, FRONT LEFT	132
S1	SCHALTER-ANLASSER	SWITCH-STARTER	102..107
U4	HYDROAGGREGAT ZSB-ABS	HYDROAGGREGAT ASH-ABS	
U4.1	RELAIS-MOTOR, PUMPE	RELAY-MOTOR, PUMP	124, 125
U4.2	RELAIS-MAGNETVENTILE	RELAY-SOLENOID VALVES	126, 127
U4.3	MOTOR-PUMPE	MOTOR-PUMP	124
U4.5	MAGNETVENTIL-VORN, LINKS	SOLENOID VALVE-FRONT, LEFT	131
U4.6	MAGNETVENTIL-VORN, RECHTS	SOLENOID VALVE-FRONT, RIGHT	133
U4.7	MAGNETVENTIL-HINTERACHSE	SOLENOID VALVE-REAR AXLE	135
U4.8	STEUERGEGERAT-ABS/ABS & TC	CONTROL UNIT-ABS/ABS & TC	128..151
U4.9	STECKER-MAGNETVENTILE 6P	PLUG-SOLENOID VALVES 6P	131..135
X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	127..130
X2	INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P	106, 116
X3	INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	106, 116
X0	DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P	130

K61	STEUERGEGERAT-MOTOR, MOTRONIC (SM)	CONTROL UNIT-ENGINE, MOTRONIC (SM)	156..192
L2	ZUENDSPULE	IGNITION COIL	155..157
P18	GEBER-DREHZAHL, VORN RECHTS	SENSOR-REVOLUTION, FRONT RIGHT	135
P19	GEBER-DREHZAHL, HINTEN LINKS	SENSOR-REVOLUTION, REAR LEFT	138
P20	GEBER-DREHZAHL, HINTEN RECHTS	SENSOR-REVOLUTION, REAR RIGHT	141
P29	TEMPERATURGEBER-ANSAUGLUFT	TEMPERATURE SENSOR-INTAKE AIR	166
P30	TEMPERATURGEBER-KUEHLMITTEL	TEMPERATURE SENSOR-COOLANT	168
S33	SCHALTER-TRACTION CONTROL	SWITCH-TRACTION CONTROL	150, 151
X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	143..151
X3	INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	155..163
X0	DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P	158, 159

F18	SICHERUNG-KRAFTSTOFFPUMPE	FUSE-FUEL PUMP	197
K43	RELAIS-EINSPRITZVENTILE	RELAY-INJECTION VALVES	186, 188
K44	RELAIS-KRAFTSTOFFPUMPE	RELAY-FUEL PUMP	192, 193
M21	PUMPE-KRAFTSTOFF	PUMP- FUEL	197
M33	STELLGLIED-LEERLAUF	ACTUATOR-IDLE SPEED	173, 174
P32	LAMBDA SONDE-BEHEIZT	SENSOR-OXYGEN EXHAUST, HEATED	189, 190
P34	POTENTIOMETER-DROSSELKLAFFE	POTENTIOMETER-THROTTLE VALVE	170..17
P35	IMPULSGEBER-KURBELWELLE	IMPULSE SENSOR-CRANKSHAFT	181..18
P44	LUFTMASSENMESSER	AIR MASS METER	177..17
P46	GEBER-KLOPPFREGELUNG	SENSOR-KNOCKING CONTROL	174, 175
Y7	EINSPRITZVENTILE-KRAFTSTOFF	INJECTION VALVES-FUEL	175..18
Y18	MAGNETVENTIL-ABGASRUECKFUEHRUNG	SOLENOID VALVE-EXHAUST GAS RECIRCULATION	184
Y34	MAGNETVENTIL-TANKENTLUFTUNG	SOLENOID VALVE-TANK VENTILATION	193
X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	197
X3	INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	197
X26	KAROSSERIE & BEHALTER-KRAFTSTOFF 6P (NB)	BODY & TANK-FUEL 6P (NOCHBACK)	199



Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 200 BIS 299
E 9763

[illegible]

Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 300 BIS 399
E 9764

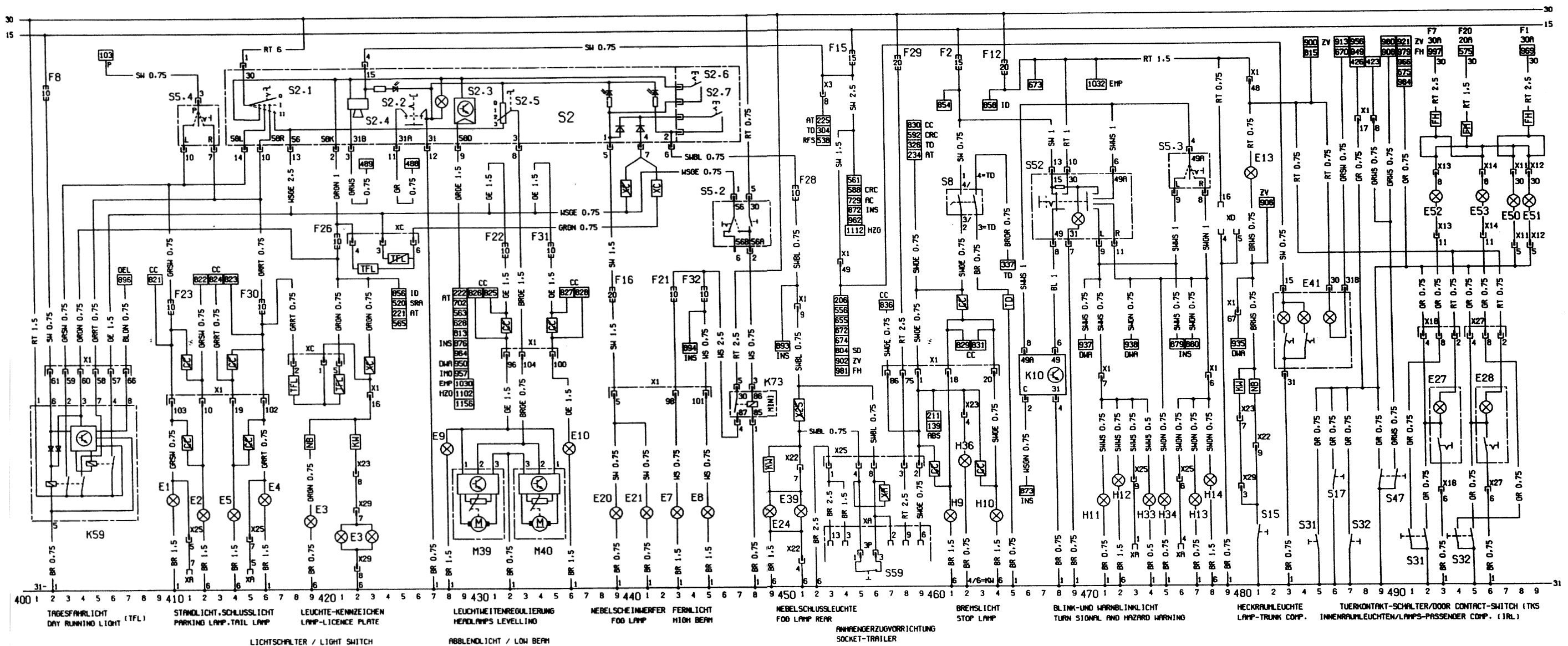
Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 400 BIS 499
E 9765

E1	STANDLICHT-LINKS	PARKING LAMP-LEFT	410
E2	SCHLUSSLICHT-LINKS	TAIL LAMP-LEFT	412
E3	LEUCHTE-KENNZICHEN	LAMP-LICENCE PLATE	419..423
E4	STANDLICHT-RECHTS	PARKING LAMP-RIGHT	416
E5	SCHLUSSLICHT-RECHTS	TAIL LAMP-RIGHT	414
E9	ABELLENDLICHT-LINKS	LOW BEAM-LEFT	428
E10	ABELLENDLICHT-RECHTS	LOW BEAM-RIGHT	436
F8	SICHERUNG-TFL	FUSE-TFL	402
F22/31	SICHERUNG-ABELLENDLICHT	FUSE-LOW BEAM	432/435
F23/30	SICHERUNG-STANDLICHT	FUSE-PARKING LAMPS	410/416
F26	SICHERUNG-BELEUCHTUNG (KL 58K)	FUSE-ILLUMINATION (PIN 58K)	421
K59	RELAYS-TAGESFAHRLICHT	RELAY-DAY RUNNING LIGHT	401..407
M39	MOTOR-LEUCHTWEITENREGULIERUNG, LINKS	MOTOR-HEADLAMPS LEVELLING, LEFT	429..431
M40	MOTOR-LEUCHTWEITENREGULIERUNG, RECHTS	MOTOR-HEADLAMPS LEVELLING, RIGHT	433..435
S2	SCHALTER ZSB-LICHT	SWITCH ASM-LIGHT	
S2.1	SCHALTER-LICHT	SWITCH-LIGHT	415..418
S2.2	SCHALTER-INNENLEUCHTE	SWITCH-LAMP-PASSENGER COMPARTMENT	425..427
S2.3	DIMMER	DIMMER	430
S2.4	WARNBUZGER	WARNING BUZZER	422..423
S2.5	LEUCHTWEITENREGULIERUNG	HEADLAMPS LEVELLING	432
S5	SIGNALSCHALTER ZSB	SIGNAL SWITCH ASM	
S5.4	SCHALTER-PARKLICHT	SWITCH-PARKING LAMP	411..413
X1	INSTRUMENTENFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	402..435
X23	KAROSSERIE & KLASPE-RUECKWAEND 9P (KW)	BODY & TRAIL GATE 9P (KW)	422
X25	KAROSSERIE & STECKDOESE-ANNAEMER 9P	BODY & SOCKET-TRAILER 9P	411..415
X29	KLAPPE-RUECKWAEND & LEUCHTE-KENNZICHEN 9P (KW)	TAIL GATE & LIGHT-LICENCE PLATE 9P (KW)	422
XA	STECKDOESE-ANNAEMER 13P	SOCKET-TRAILER 13P	411..415
XC	CODIERUNG-LAENDER 6P (LHD)	CODE-COUNTRIES 6P (LHD)	418..426

E7	FERNLICHT-LINKS	HIGH BEAM-LEFT	443
E8	FERNLICHT-RECHTS	HIGH BEAM-RIGHT	445
E20	NEBELSCHEINWERFER-LINKS	FOG LAMP-LEFT	439
E21	NEBELSCHEINWERFER-RECHTS	FOG LAMP-RIGHT	441
E24	NEBELSCHLUSSLEUCHTE-LINKS	FOG LAMP-REAR, LEFT	449
E39	NEBELSCHLUSSLEUCHTE-RECHTS	FOG LAMP-REAR, RIGHT	451
F2	SICHERUNG +15	FUSE +15	462
F12	SICHERUNG +30	FUSE +30	465
F15	SICHERUNG +15	FUSE +15	455
F16	SICHERUNG-NEBELSCHEINWERFER	FUSE-FOG LAMPS	439
F21, F32	SICHERUNG-FERNLICHT	FUSE-HEAD LAMPS	443..445
F28	SICHERUNG-NEBELSCHLUSSLEUCHTE	FUSE-FOG LAMPS REAR	451
F29	SICHERUNG-ANNAEMER (1+30)	FUSE-TRAILER (1+30)	458
H9	BREMSLICHT-LINKS	STOP LAMP-LEFT	461
H10	BREMSLICHT-RECHTS	STOP LAMP-RIGHT	464
H36	BREMSLICHT-MITTE	STOP LAMP-MIDEL	462
K73	RELAYS-FERNLICHT	RELAY-HEADLAMPS, HIGH BEAM	447..448
S2	SCHALTER ZSB-LICHT	SWITCH ASM-LIGHT	
S2.6	SCHALTER-NEBELSCHEINWERFER	SWITCH-FOG LAMPS	445
S2.7	SCHALTER-NEBELSCHLUSSLEUCHTEN	SWITCH-FOG LAMPS REAR	446
S5	SIGNALSCHALTER ZSB	SIGNAL SWITCH ASM	
S5.2	SCHALTER-ABELLENDLICHT	SWITCH-LOW BEAM	447..448
S8	SCHALTER-BREMSLICHT	SWITCH-STOP LAMP	462..463
S59	SCHALTER-ANNAEMERSTECKER, NEBELSCHLUSSLEUCHTEN	SWITCH-TRAILER SOCKET, FOG LAMPS	455..456
X1	INSTRUMENTENFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	439..464
X3	INSTRUMENTENFEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC, SIMTEC, TD 20P	453
X22	KAROSSERIE & DECKEL, HECKRAUM 9P (NB)	BODY & LID-TRUNK 9P (NB)	451
X23	KAROSSERIE & KLASPE-RUECKWAEND 9P (KW & J)	BODY & TRAIL GATE 9P (KW & J)	462
X25	KAROSSERIE & STECKDOESE-ANNAEMER 9P	BODY & SOCKET-TRAILER 9P	453..459
XA	STECKDOESE-ANNAEMER 13P	SOCKET-TRAILER 13P	453..459

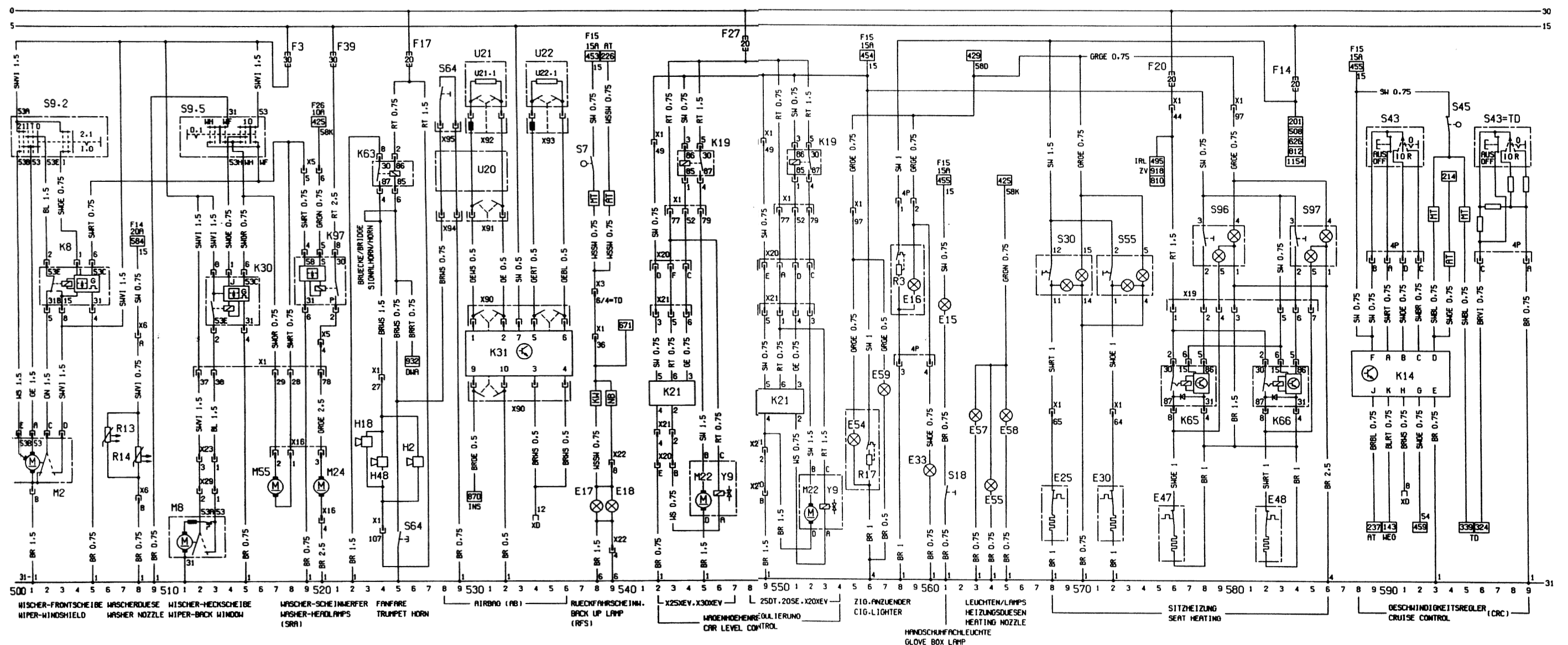
E13	LEUCHTE-HECKRAUM	LAMP-TRUNK	481
E27	LESELEUCHTE-HINTEN, LINKS	READING LAMP-REAR, LEFT	493..494
E28	LESELEUCHTE-HINTEN, RECHTS	READING LAMP-REAR, RIGHT	496..497
E41	LEUCHTE-INNEN	LAMP-PASSENGER COMPARTMENT	483..487
E50	LEUCHTE-FORDERTUER, LINKS	LAMP-FRONT DOOR, LEFT	498
E51	LEUCHTE-FORDERTUER, RECHTS	LAMP-FRONT DOOR, RIGHT	499
E52	LEUCHTE-HINTERTUER, LINKS	LAMP-REAR DOOR, LEFT	493
E53	LEUCHTE-HINTERTUER, RECHTS	LAMP-REAR DOOR, RIGHT	496
H11	BLINKLICHT-VORN, LINKS	TURN SIGNAL LAMP-FRONT, LEFT	471
H12	BLINKLICHT-HINTEN, LINKS	TURN SIGNAL LAMP-REAR, LEFT	472
H13	BLINKLICHT-VORN, RECHTS	TURN SIGNAL LAMP-FRONT, RIGHT	477
H14	BLINKLICHT-HINTEN, RECHTS	TURN SIGNAL LAMP-REAR, RIGHT	478
H33	ZUSATZBLINKLICHT-LINKS	AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-LEFT	474
H34	ZUSATZBLINKLICHT-RECHTS	AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-RIGHT	475
K10	BLINKGEBER	FLASHER UNIT	466..468
S5	SIGNALSCHALTER ZSB	SIGNAL SWITCH ASM	
S5.3	SCHALTER-BLINKE	SWITCH-TURN SIGNAL	476..478
S15	SCHALTER-LEUCHTE, HECKRAUM	SWITCH-LAMP, TRUNK	481
S17	KONTAKTSCHALTER-BEIFAHRERTUER	CONTACT SWITCH-DRIVER DOOR	486
S31	KONTAKTSCHALTER-TUER, HINTEN LINKS	CONTACT SWITCH-DOOR, REAR LEFT	485..492
S32	KONTAKTSCHALTER-TUER, HINTEN RECHTS	CONTACT SWITCH-DOOR, REAR RIGHT	487..495
S47	KONTAKTSCHALTER-FAHRERTUER 2P	CONTACT SWITCH-DRIVER DOOR 2P	489..490
S52	SCHALTER-WARNLICHT	SWITCH-HAZARD WARNING	468..472
X1	INSTRUMENTENFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	471..489
X11	KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P	BODY & DRIVER DOOR 30P	498
X12	KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P	BODY & CO-DRIVER DOOR 30P	499
X13	KAROSSERIE & HINTERTUER, LINKS 15P	BODY & REAR DOOR, LEFT 15P	493
X14	KAROSSERIE & HINTERTUER, RECHTS 15P	BODY & REAR DOOR, RIGHT 15P	496
X18	KAROSSERIE & LESELEUCHTE, LINKS 9P	BODY & READING LAMP, LEFT 9P	492..494
X22	KAROSSERIE & DECKEL, HECKRAUM 9P (NB)	BODY & LID-TRUNK 9P (NB)	481
X23	KAROSSERIE & KLASPE-RUECKWAEND 9P (KW)	BODY & TRAIL GATE 9P (KW)	480
X25	KAROSSERIE & STECKDOESE-ANNAEMER 9P	BODY & SOCKET-TRAILER 9P	473..476
X27	KAROSSERIE & LESELEUCHTE, RECHTS 9P	BODY & READING LAMP, RIGHT 9P	495..497
X29	KLAPPE-RUECKWAEND & LEUCHTE-KENNZICHEN 9P (KW)	TAIL GATE & LIGHT-LICENCE PLATE 9P (KW)	480
XA	STECKDOESE-ANNAEMER 13P	SOCKET-TRAILER 13P	473..476
XD	DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P	479..480



Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 500 BIS 599
E 9766

F3	SICHERUNG-WISCHER	FUSE-WIPER	518	E15	LEUCHTE-HANDSCHUHFACH	LAMP-GLOVE BOX	561	E25	HEIZMATE-FAHRERSITZ	HEATING MAT-DRIVER SEAT	568
F17	SICHERUNG-FANFARE	FUSE-TRUMPET HORN	526	E16	LEUCHTE-ZIGARETTENANZUENDER	LAMP-CIGARETTE LIGHTER	559	E30	HEIZMATE-BEIFAHRSITZ	HEATING MAT-CO DRIVER SEAT	572
F39	SICHERUNG-SRA	FUSE-SRA	521	E17	RUECKFAHRSCHNEINWERFER-LINKS	BACK UP LAMP-LEFT	538	E47	HEIZMATE-RUECKSITZ, LINKS	HEATING MAT-REAR SEAT, LEFT	576
H2	SIGNALHORN	SIGNAL HORN	526	E18	RUECKFAHRSCHNEINWERFER-RECHTS	BACK UP LAMP-RIGHT	539	E48	HEIZMATE-RUECKSITZ, RECHTS	HEATING MAT-REAR SEAT, RIGHT	582
H18, H48	FANFARE	TRUMPET HORN	523..524	E33	LEUCHTE-ASCHER	LAMP-ASHTRAY	560				
K8	RELAYS-INTERVALL, WISCHER, FRONTSCHIEBE	RELAY-INTERVAL, WIPER, WINDSHIELD	502..505	E54	LEUCHTE-ZIGARETTENANZUENDER, HINTEN	LAMP-CIGARETTE LIGHTER, REAR	555				
K30	RELAYS-INTERVALL, WISCHER, HECKSCHIEBE	RELAY-INTERVAL, WIPER, BACK WINDOW	513..515	E55	LEUCHTE-BEDIENRAD, DUESE, MITTE	LAMP-OPERATING HANDWHEEL, NOZZLE, CENTER	564				
K31	STEUERGERAET-AIRBAG	CONTROL UNIT-AIRBAG	530..536	E57	LEUCHTE-DUESE, HEIZUNG, LINKS	LAMP-NOZZLE, HEATING, LEFT	563				
K63	RELAYS-FANFARE	RELAY-TRUMPET HORN	524..525	E58	LEUCHTE-DUESE, HEIZUNG, RECHTS	LAMP-NOZZLE, HEATING, RIGHT	565				
K97	ZEITRELAIS-WASCHERPUMPE, SCHEINWERFER	RELAY-TIME DELAY, WASHERPUMP, HEADLAMPS	519..521	E59	LEUCHTE-DUESE, HEIZUNG, HINTEN	LAMP-NOZZLE, HEATING, REAR	557				
M2	MOTOR-WISCHER, FRONTSCHIEBE	MOTOR-WIPER, WINDSHIELD	500..503	F27	SICHERUNG-WAGENHOEHNENREGULIERUNG	FUSE-CAR LEVEL CONTROL	548				
M8	MOTOR-WISCHER, HECKSCHIEBE (KW)	MOTOR-WIPER, BACK WINDOW (KW)	511..513	K19	RELAYS-WAGENHOEHNENREGULIERUNG	RELAY-CAR LEVEL CONTROL	544..552				
M24	PUMPE-WASCHER, SCHEINWERFER	PUMP-WASHER, HEAD LAMP	520	K21	GEBER-WAGENHOEHNENREGULIERUNG	SENSOR-CAR LEVEL CONTROL	542..551				
M55	PUMPE-WASCHER, FRONTSCHIEBE UND HECK SCHIEBE	PUMP-WASHER, WINDSHILO AND BACK WINDOW	517								
R13	WASCHERDUESE-HEIZBAR, LINKS	WASHERNOZZLE, LEFT	506	M22	KOMPRESSOR-WAGENHOEHNENREGULIERUNG	COMPRESSOR-CAR LEVEL CONTROL	545..552				
R14	WASCHERDUESE-HEIZBAR, RECHTS	WASHERNOZZLE, RIGHT	508	R3	ZIGARETTENANZUENDER	CIGARETTE LIGHTER	558	K14	REGLER-GESCHWINDIGKEIT	CRUISE CONTROL	589..593
S9	SCHALTER ZSB-WISCHERANLADE	SWITCH ASB-WIPER UNIT	500..503	R17	ZIGARETTENANZUENDER-HINTEN	CIGARETTE LIGHTER-REAR	556	K65	RELAYS-HEIZMATE, RUECKSITZ, LINKS	RELAY-HEATING MAT, REAR SEAT, LEFT	576..578
S9.2	SCHALTER-WISCHER, FRONTSCHIEBE, INTERVALL	SWITCH-WIPER, WINDSHIELD, INTERVAL	514..516	S7	SCHALTER-RUECKFAHRSCHNEINWERFER	SWITCH-BACK UP LAMP	538	K66	RELAYS-HEIZMATE, RUECKSITZ, RECHTS	RELAY-HEATING MAT, REAR SEAT, RIGHT	582..584
S9.5	SCHALTER-WISCHER, HECKSCHIEBE UND WASCHERANLADE	SWITCH-WIPER, BACK WINDOW AND WASHER UNIT	525..528	S18	SCHALTER-LEUCHTE, HANDSCHUHFACH	SWITCH-LAMP, GLOVE BOX	561				
S64	SCHALTER-FANFARE	SWITCH-TRUMPET HORN	528..532								
U20	KONTAKTEINHEIT ZSB	CONTACT UNIT ASB	528..532	U22	AIRBAGEINHEIT ZSB-BEIFAHNER	AIRBAG UNIT ASB-CODRIVER	534..536	S30	SCHALTER-HEIZMATE, FAHRERSITZ	SWITCH-HEATING MAT, DRIVER SEAT	568..570
U21	AIRBAGEINHEIT ZSB-FAHRER	AIRBAG UNIT ASB-DRIVER	530..532	U22.1	ZUENDPILLE-AIRBAG, BEIFAHNER	SQUIB-AIRBAG, COODRIVER	534..536	S45	SCHALTER-KUPPLUNG, GESCHWINDIGKEITSREGLER	SWITCH-CLUTCH, CRUISE CONTROL	594
U21.1	ZUENDPILLE-AIRBAG, FAHRER	SQUIB-AIRBAG, DRIVER	530..532	Y9	MAGNETVENTIL-WAGENHOEHNENREGULIERUNG	SOLENOID VALVE-CAR LEVEL CONTROL	546..553	S43	SCHALTER-GESCHWINDIGKEITSREGLER	SWITCH-CRUISE CONTROL	589..599
X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	512..524	X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	538..555	S55	SCHALTER-HEIZMATE, BEIFAHRSITZ	SWITCH-HEATING MAT, COODRIVER SEAT	572..574
X5	INSTRUMENTENTAFEL & ZUSATZLICH 6P	INSTRUMENT PANEL & ADDITIONAL 6P	519..520	X3	INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/SIATEC/TO 20P	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/SIATEC/TO 20P	538	S96	SCHALTER-HEIZMATE, RUECKSITZ, LINKS	SWITCH-HEATING MAT, REAR SEAT, LEFT	578..580
X6	INSTRUMENTENTAFEL & WASCHERDUESEN 2P	INSTRUMENT PANEL & WASHER NOZZLES 2P	508	X20	KAROSSERIE & WAGENHOEHNENREGULIERUNG 6P	BODY & CAR LEVEL CONTROL 6P	542..552	S97	SCHALTER-HEIZMATE, RUECKSITZ, RECHTS	SWITCH-HEATING MAT, REAR SEAT, RIGHT	584..586
X16	KAROSSERIE & PUMPE-WASCHER 6P	BODY & PUMP-WASHER 6P	517..520	X21	WAGENHOEHNENREGULIERUNG & HOEHNENBERE 6P	CAR LEVEL CONTROL & HEIGHT SENSOR 6P	542..552				
X23	KAROSSERIE & KLAPPE, RUECKWAND 9P (KW)	BODY & TAIL GATE 9P (KW)	512..513	X22	KAROSSERIE & DECKEL-HECKHORN 9P (NB)	BODY & LID-TRUNK 9P (NB)	539				
X29	KLAPPE-RUECKWAND & LEUCHTE-KENNZEICHEN 9P (KW)	TAIL GATE & LICENCE PLATE 9P (KW)	512..513	X93	INSTRUMENTENTAFEL & AIRBAGEINHEIT-BEIFAHNER 2P	INSTRUMENT PANEL & AIRBAG UNIT-CODRIVER 2P	534..536				
X90	INSTRUMENTENTAFEL & STEUERGERAET-AIRBAG 26P	INSTRUMENT PANEL & CONTROL UNIT-AIRBAG 26P	530..532								
X91	INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P	INSTRUMENT PANEL & CONTACT UNIT 2P	530..532								
X92	KONTAKTEINHEIT & AIRBAGEINHEIT-FAHRER 2P	CONTACT UNIT & AIRBAG UNIT-DRIVER 2P	530..532								
X94	INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P	INSTRUMENT PANEL & CONTACT UNIT 2P	528..529								
X95	KONTAKTEINHEIT & SCHALTER-FANFARE 2P	CONTACT UNIT & SWITCH TRUMPET HORN 2P	528..529								
X0	DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P	534								



Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 600 BIS 699
E 9767

The diagram illustrates the electrical wiring for a vehicle, organized into functional sections along a terminal block at the bottom. The sections include:

- RUSSENSPIEGEL OUTSIDE MIRROR:** Controls for the left and right side mirrors.
- HEIZBARE HECKSCHEIBE HEATED BACK WINDOW:** Heating element and control switch.
- FAHRTRICHTUNG DIRECTION OF TRAVEL:** Indicator for the vehicle's orientation.
- MEMORY:** Controls for memory seats and mirrors.
- SITZVERSTELLUNG & SPIEGEL SEAT ADJUSTMENT & MIRROR:** Controls for seat and mirror adjustments.

The wiring diagram shows the following components and their connections:

- Relays and Switches:** F13, F14, F15, F16, F17, F18, F19, F20, F21, F22, F23, F24, F25, F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32, F33, F34, F35, F36, F37, F38, F39, F40, F41, F42, F43, F44, F45, F46, F47, F48, F49, F50, F51, F52, F53, F54, F55, F56, F57, F58, F59, F60, F61, F62, F63, F64, F65, F66, F67, F68, F69, F70, F71, F72, F73, F74, F75, F76, F77, F78, F79, F80, F81, F82, F83, F84, F85, F86, F87, F88, F89, F90, F91, F92, F93, F94, F95, F96, F97, F98, F99, F100.
- Motors:** M30.1, M30.2, M30.3, M30.4, M31.1, M31.2, M31.3, M31.4, M72.1, M72.2, M72.3, M72.4, M74.1, M74.2, M74.3, M74.4.
- Diodes and Rectifiers:** D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, D23, D24, D25, D26, D27, D28, D29, D30, D31, D32, D33, D34, D35, D36, D37, D38, D39, D40, D41, D42, D43, D44, D45, D46, D47, D48, D49, D50, D51, D52, D53, D54, D55, D56, D57, D58, D59, D60, D61, D62, D63, D64, D65, D66, D67, D68, D69, D70, D71, D72, D73, D74, D75, D76, D77, D78, D79, D80, D81, D82, D83, D84, D85, D86, D87, D88, D89, D90, D91, D92, D93, D94, D95, D96, D97, D98, D99, D100.
- Resistors:** R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37, R38, R39, R40, R41, R42, R43, R44, R45, R46, R47, R48, R49, R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61, R62, R63, R64, R65, R66, R67, R68, R69, R70, R71, R72, R73, R74, R75, R76, R77, R78, R79, R80, R81, R82, R83, R84, R85, R86, R87, R88, R89, R90, R91, R92, R93, R94, R95, R96, R97, R98, R99, R100.
- Capacitors:** C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40, C41, C42, C43, C44, C45, C46, C47, C48, C49, C50, C51, C52, C53, C54, C55, C56, C57, C58, C59, C60, C61, C62, C63, C64, C65, C66, C67, C68, C69, C70, C71, C72, C73, C74, C75, C76, C77, C78, C79, C80, C81, C82, C83, C84, C85, C86, C87, C88, C89, C90, C91, C92, C93, C94, C95, C96, C97, C98, C99, C100.
- Inductors:** L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10, L11, L12, L13, L14, L15, L16, L17, L18, L19, L20, L21, L22, L23, L24, L25, L26, L27, L28, L29, L30, L31, L32, L33, L34, L35, L36, L37, L38, L39, L40, L41, L42, L43, L44, L45, L46, L47, L48, L49, L50, L51, L52, L53, L54, L55, L56, L57, L58, L59, L60, L61, L62, L63, L64, L65, L66, L67, L68, L69, L70, L71, L72, L73, L74, L75, L76, L77, L78, L79, L80, L81, L82, L83, L84, L85, L86, L87, L88, L89, L90, L91, L92, L93, L94, L95, L96, L97, L98, L99, L100.

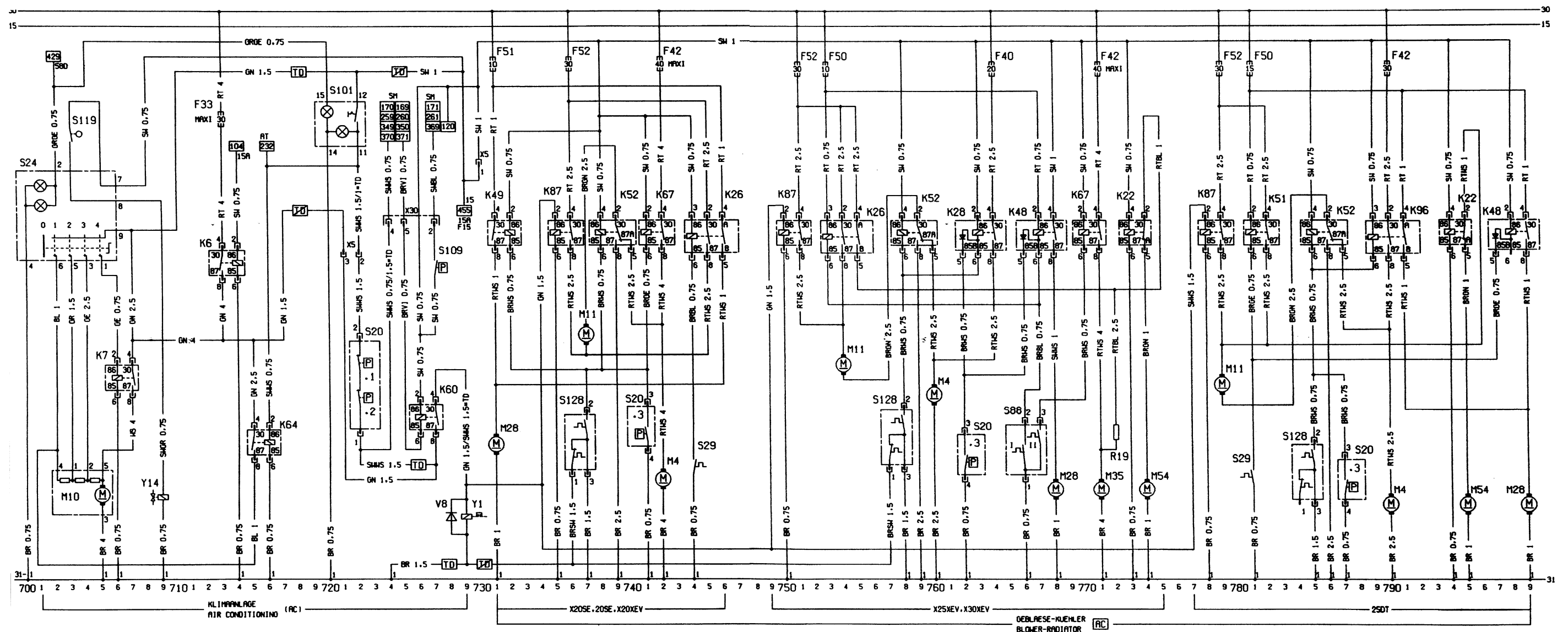
The terminal block at the bottom is labeled with the following functions and wire colors/gauges:

- 600: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- 610: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- 620: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- 630: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- 640: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 700 BIS 799
E 9768

F33	SICHERUNG-GEBLÄSE, AC (MAXI)	FUSE-BLOWER, AC (MAXI)	713	F40	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	FUSE-BLOWER, RADIATOR, AC	764	F42	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	771..790
F51	SICHERUNG-GEBLÄSE, RELAYKASTEN	FUSE-BLOWER, RELAY BOX	731	F42	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER (MAXI)	FUSE-BLOWER, RADIATOR (MAXI)	742	F50	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	FUSE-BLOWER, RADIATOR, AC	781
				F50	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	FUSE-BLOWER, RADIATOR, AC	753	F52	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	FUSE-BLOWER, RADIATOR, AC	779
				F52	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	FUSE-BLOWER, RADIATOR, AC	736..751				
K6	RELAYS-KLIMAPLANE	RELAY-AIR CONDITIONING	713..714	K26	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	744..755	K22	RELAYS-PUMPE, KUEHLMITTEL, NACHLAUF, AC	RELAY-PUMP, FOLLOW UP COOLANT, AC	773..795
K7	RELAYS-GEBLÄSE, 4. STUFE	RELAY-BLOWER, 4. STAGE	706..707	K28	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	762..764	K48	RELAYS-GEBLÄSE, RELAYKASTEN	RELAY-BLOWER, RELAY BOX	797..799
K49	RELAYS-GEBLÄSE, RELAYKASTEN	RELAY-BLOWER, RELAY BOX	731..732	K48	RELAYS-GEBLÄSE, RELAYKASTEN	RELAY-BLOWER, RELAY BOX	766..768	K51	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	781..782
K60	RELAYS-DREHZÄHL, KOMPRESSOR, AC	RELAY-REVOLUTION, COMPRESSOR, AC	726..727	K52	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	736..760	K52	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	785..787
K64	RELAYS-GEBLÄSE, KLIMAPLANE 1. STUFE	RELAY-BLOWER, AIR CONDITIONING 1. STAGE	715..716	K67	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	741..742	K67	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	770..771
				K87	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	735..751	K87	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	778..779
								K96	RELAYS-GEBLÄSE, KUEHLER, AC	RELAY-BLOWER, RADIATOR, AC	789..791
M10	MOTOR-GEBLÄSE, AC	MOTOR-BLOWER, AC	702..705								
M28	MOTOR-GEBLÄSE, RELAYKASTEN	MOTOR-BLOWER, RELAY BOX	731								
S24	SCHALTER-GEBLÄSE, AC	SWITCH-BLOWER, AC	700..705								
S20	SCHALTER ZSB-DRUCK	SWITCH ASH-PRESSURE									
S20.1	SCHALTER-KOMPRESSOR, NIEDERDRUCK	SWITCH-COMPRESSOR, LOW PRESSURE	722	M4	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	742..760	M4	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	790
S20.2	SCHALTER-KOMPRESSOR, HOCHDRUCK	SWITCH-COMPRESSOR, HIGH PRESSURE	722	M11	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	737..754	M11	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	779
S101	SCHALTER-KOMPRESSOR, AC	SWITCH-COMPRESSOR, AC	720..722	M28	MOTOR-GEBLÄSE, RELAYKASTEN	MOTOR-BLOWER, RELAY BOX	768	M28	MOTOR-GEBLÄSE, RELAYKASTEN	MOTOR-BLOWER, RELAY BOX	799
S109	SCHALTER-DREHZÄHL, NACHLAUF (MOTRONIC)	SWITCH-REVOLUTION, AFTERDRIFT (MOTRONIC)	727					M35	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	771
S119	ENDSCHALTER-TEMPERATURHEBEL	LIMIT SWITCH-TEMPERATURE LOSER	703					M54	PUMPE-KUEHLMITTEL, NACHLAUF	PUMP-COOLANT, TITING CONTROL	774..795
V8	DIODE-KOMPRESSOR	DIODE-COMPRESSOR	728	S20	SCHALTER ZSB-DRUCK	SWITCH ASH-PRESSURE	741..762	S20	SCHALTER ZSB-DRUCK	SWITCH ASH-PRESSURE	787
Y1	KUPPLUNG-KOMPRESSOR, KLIMAPLANE	CLUTCH-COMPRESSOR, AIR CONDITIONING	729	S29	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT	744	S29	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT	781
Y14	VENTIL-KUEHLMITTEL, AC	VALVE-COOLANT, AC	709	S88	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2. STUFE	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT, 2. STAGES	766..767	S128	SCHALTER-TEMP, KUEHLMITTEL	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT	784..785
				S128	SCHALTER-TEMP, KUEHLMITTEL	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT	736..758				
X5	INSTRUMENTENTAFEL 4 ZUSÄTZLICH 6P	INSTRUMENT PANEL 4 ADDITIONAL 6P	721..730								
X30	MOTRONIC 4 ZUSÄTZLICH 6P	MOTRONIC 4 ADDITIONAL 6P	724..727								



Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 800 BIS 899
E 9769

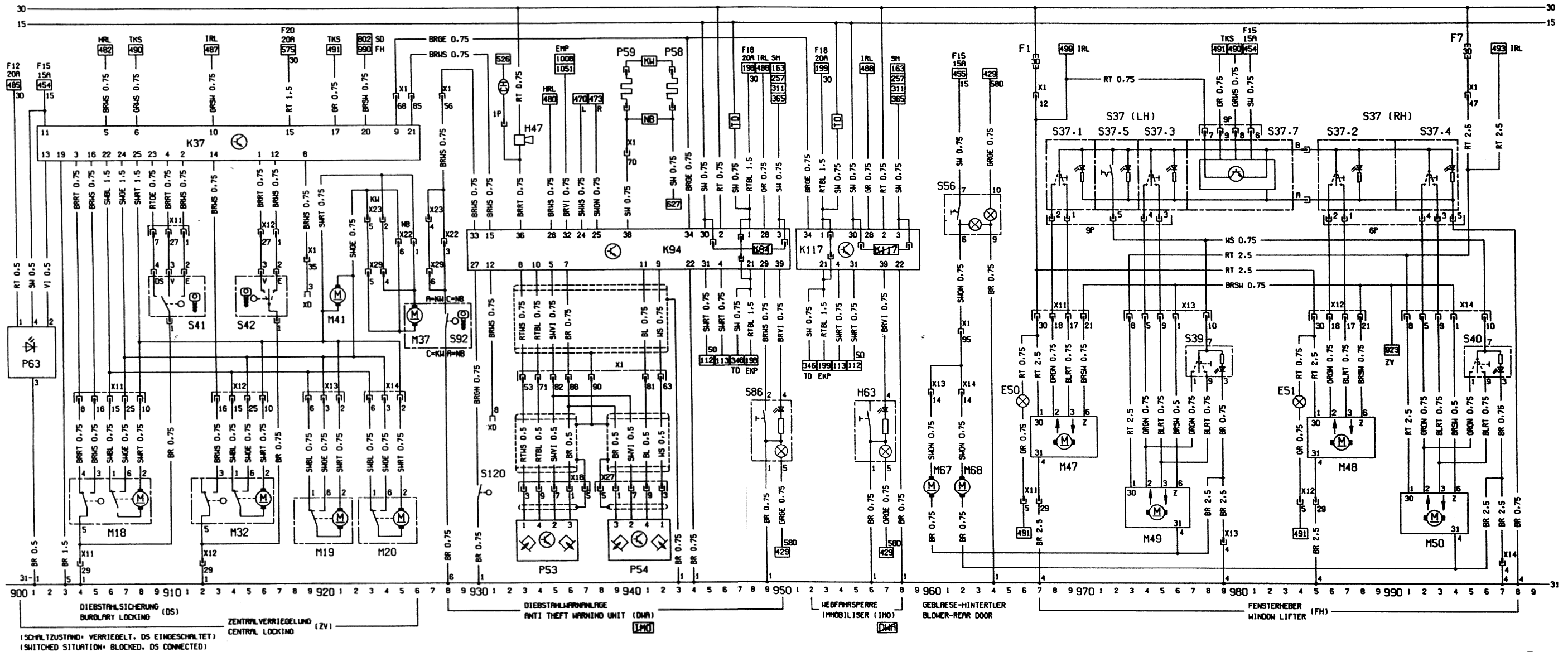
Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 900 BIS 999
E 9770

K37	STEUERGEARRET-ZENTRALVERRIEGLUNG	CONTROL UNIT-CENTRAL LOCKING	902..926
M18	MOTOR-ZENTRALVERRIEGLUNG,FAHRERTUER	MOTOR-CENTRAL LOCKING,DRIVER DOOR	904..908
M19	MOTOR-ZENTRALVERRIEGLUNG,HINTERTUER LINKS	MOTOR-CENTRAL LOCKING LEFT	919..921
M20	MOTOR-ZENTRALVERRIEGLUNG,HINTERTUER RECHTS	MOTOR-CENTRAL LOCKING RIGHT	923..925
M32	MOTOR-ZV,DECKEL,HECKRAUM/KLAPPE-RUECKWAND	MOTOR-CENTRAL LOCKING,COODRIVER DOOR	912..916
M37	MOTOR-ZV,DECKEL,HECKRAUM/KLAPPE-RUECKWAND	MOTOR-CENTRAL LOCKING,LID-TRUNK/TAIL GATE	926
M41	MOTOR-ZENTRALVERRIEGLUNG,TANKKLAPPE	MOTOR-CENTRAL LOCKING,FLAP,FUEL FILLER	921
P63	EMPFAENDER-FERNBEDIENUNG	RECEIVER-REMOTE CONTROL	900..902
S41	SCHALTER-ZENTRALVERRIEGLUNG,FAHRERTUER	SWITCH-CENTRAL LOCKING,DRIVER DOOR	909..911
S42	SCHALTER-ZENTRALVERRIEGLUNG,BEIFAHRERTUER	SWITCH-CENTRAL LOCKING,COODRIVER DOOR	916..917
S92	SCHALTER-HECKRAUMSCHLOSS,DWA	SWITCH-TRUNK,LOCK,DWA	928
S120	SCHALTER-MOTORHAUBE	SWITCH-HOOD,ENGINE COMPARTMENT	930
X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	919..928
X11	KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P	BODY & DRIVER DOOR 30P	904..911
X12	KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P	BODY & COODRIVER DOOR 30P	912..917
X13	KAROSSERIE & HINTERTUER,LINKS 15P	BODY & REAR DOOR,LEFT 15P	919..921
X14	KAROSSERIE & HINTERTUER,RECHTS 15P	BODY & REAR DOOR,RIGHT 15P	923..925
X22	KAROSSERIE & DECKEL,HECKRAUM 9P (NB)	BODY & LID-TRUNK 9P (NB)	925..928
X23	KAROSSERIE & KLASPE-RUECKWAND 9P (NB)	BODY & TRAIL GATE 9P (NB)	923..927
X29	KLAPPE-RUECKWAND & LEUCHTE-KENNZEICHEN 9P (NB)	TAIL GATE & LAMP-LICENCE PLATE 9P (NB)	923..927
X0	DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P	919

H47	SIGNALHORN-DIEBSTAHLWARNSANLAGE	SIGNAL HORN-ANTI THEFT WARNING UNIT	933
H63	KONTROLLEUCHTE-MEDEFARSPERRE	TELLTALE-IMMOBILISER	956..957
K94	STEUERGEARRET-DIEBSTAHLWARNSANLAGE	CONTROL UNIT-ANTI THEFT WARNING UNIT	930..950
K117	STEUERGEARRET-MEDEFARSPERRE	CONTROL UNIT-IMMOBILISER	952..958
M67	MOTOR-GEBLAESE,HINTERTUER,LINKS	MOTOR-BLOWER,REAR DOOR,LEFT	960
M68	MOTOR-GEBLAESE,HINTERTUER,RECHTS	MOTOR-BLOWER,REAR DOOR,RIGHT	962
P53	GEBER-DIEBSTAHLWARNSANLAGE,LINKS	SENSOR-ANTI THEFT WARNING UNIT,LEFT	933..936
P54	GEBER-DIEBSTAHLWARNSANLAGE,RECHTS	SENSOR-ANTI THEFT WARNING UNIT,RIGHT	939..942
P58	GLASBRUCHWELDER-DWA,HINTEN,LINKS (KW)	PANE BREAKAGE SENSOR-A/THF WARM U,REAR LEFT (KW)	943
P59	GLASBRUCHWELDER-DWA,HINTEN,RECHTS (KW)	PANE BREAKAGE SENSOR A/THF WARM U,REAR RIGHT (KW)	940
S56	SCHALTER-GEBLAESE,HINTERTUEREN	SWITCH-BLOWER,REAR DOORS	962..964
S86	SCHALTER-INNRUM,DWA	SWITCH-PASSENGER COMPARTMENT,DWA	949,950
X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	933..962
X13	KAROSSERIE & HINTERTUER,LINKS 15P	BODY & REAR DOOR,LEFT 15P	960
X14	KAROSSERIE & HINTERTUER,RECHTS 15P	BODY & REAR DOOR,RIGHT 15P	962
X18	KAROSSERIE & LESELEUCHTE,LINKS 9P	BODY & READING LAMP,LEFT 9P	933..937
X27	KAROSSERIE & LESELEUCHTE,RECHTS 9P	BODY & READING LAMP,RIGHT 9P	936..942
X0	DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P	931

E50	LEUCHTE-VORDERTUER,LINKS	LAMP-FRONT DOOR,LEFT	966
E51	LEUCHTE-VORDERTUER,RECHTS	LAMP-FRONT DOOR,RIGHT	984
F1	SICHERUNG-FH,VORN	FUSE-FH,FRONT	967
F7	SICHERUNG-FH,HINTEN	FUSE-FH,REAR	995
M47	MOTOR-FENSTERHEBER,VORNE LINKS	MOTOR-WINDOW LIFTER,FRONT LEFT	967..970
M48	MOTOR-FENSTERHEBER,VORNE RECHTS	MOTOR-WINDOW LIFTER,FRONT RIGHT	985..988
M49	MOTOR-FENSTERHEBER,HINTEN LINKS	MOTOR-WINDOW LIFTER,REAR LEFT	973..976
M50	MOTOR-FENSTERHEBER,HINTEN RECHTS	MOTOR-WINDOW LIFTER,REAR RIGHT	991..994
S37	SCHALTER ZSB-FENSTERHEBER	SWITCH ASH-WINDOW LIFTER	
S37.1	SCHALTER-FENSTERHEBER,VORNE LINKS	SWITCH-WINDOW LIFTER,FRONT LEFT	968..970
S37.2	SCHALTER-FENSTERHEBER,VORNE RECHTS	SWITCH-WINDOW LIFTER,FRONT RIGHT	986..988
S37.3	SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTEN LINKS	SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR LEFT	974..976
S37.4	SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTEN RECHTS	SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR RIGHT	992..994
S37.5	SICHERHEITSSCHALTER	SAFETY SWITCH	972,973
S37.7	STEUERUNG-FENSTERHEBERAUTOMATIK	CONTROL-WINDOW LIFTER,AUTOMATIC	978..982
S39	SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTERTUER LINKS	SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR DOOR LEFT	977..979
S40	SCHALTER-FENSTERHEBER,HINTERTUER RECHTS	SWITCH-WINDOW LIFTER,REAR DOOR RIGHT	995..997
X1	INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	967,995
X11	KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P	BODY & DRIVER DOOR 30P	966..970
X12	KAROSSERIE & BEIFAHRERTUER 30P	BODY & COODRIVER DOOR 30P	984..988
X13	KAROSSERIE & HINTERTUER,LINKS 15P	BODY & REAR DOOR,LEFT 15P	973..979
X14	KAROSSERIE & HINTERTUER,RECHTS 15P	BODY & REAR DOOR,RIGHT 15P	991..997



Stromlaufplan für OMEGA-B

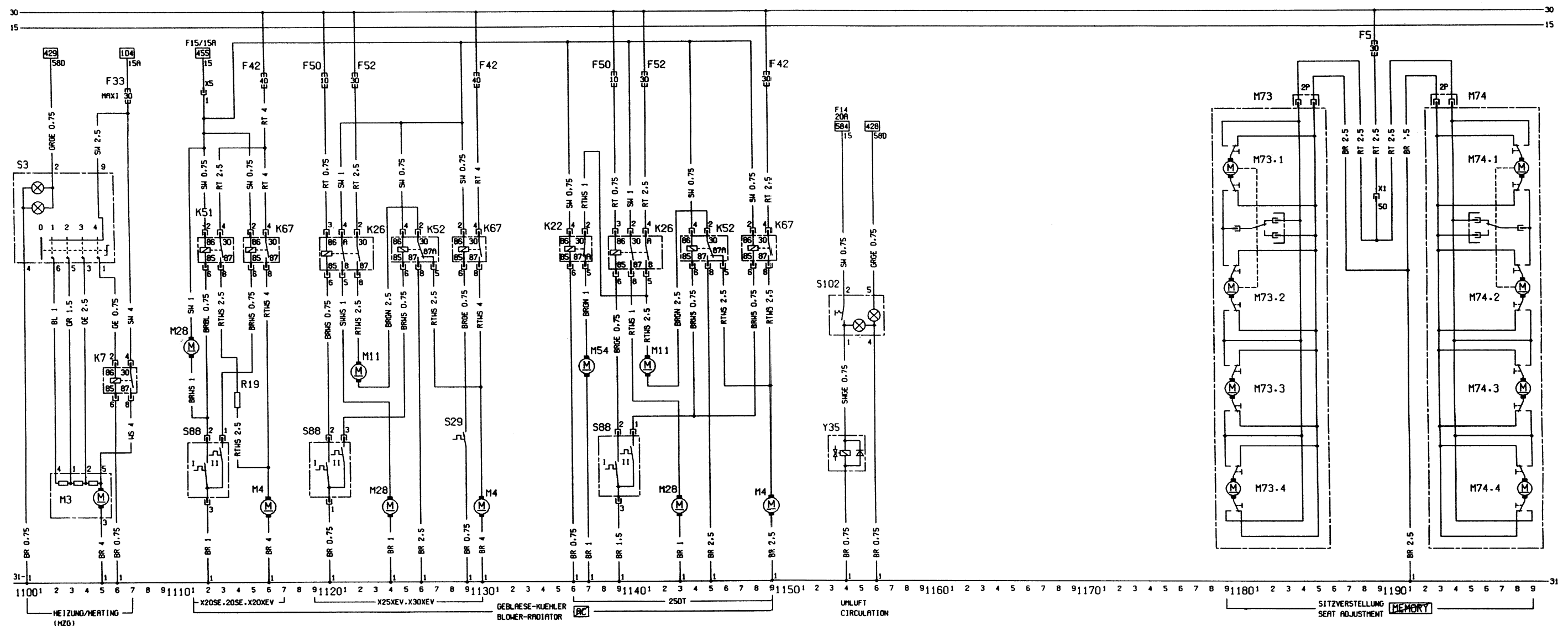
STROMPFAD 1000 BIS 1099
E 9771

[illegible]

Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 1100 BIS 1199
E 9772

F33	SICHERUNG-GEBLÄSE, HZG (MAX1)	FUSE-BLOWER, HEATING (MAX1)	1107	F42	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	1149	F5	SICHERUNG-SITZ, ELEKTRISCH VERSTELLBAR	FUSE-SEAT, ELECTRICALLY OPERATED	1189
F42	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	1116, 1130	F50	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	1139				
F50	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	1120	F52	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	1141				
F52	SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER	FUSE-BLOWER, RADIATOR	1122								
K7	RELAIS-GEBLÄSE, 4. STUFE	RELAY-BLOWER, 4. STAGE	1106, 1107	K22	RELAIS-PUMPE, KUEHLMITTEL, NACHLAUF	RELAY-PUMP, COOLANT, TIMING CONTROL	1136, 1137				
K26	RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER	RELAY-BLOWER, RADIATOR	1120, 1122	K26	RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER	RELAY-BLOWER, RADIATOR	1139, 1141				
K51	RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER	RELAY-BLOWER, RADIATOR	1112, 1113	K52	RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER	RELAY-BLOWER, RADIATOR	1144, 1146				
K52	RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER	RELAY-BLOWER, RADIATOR	1125, 1127	K67	RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER	RELAY-BLOWER, RADIATOR	1148, 1149				
K67	RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER	RELAY-BLOWER, RADIATOR	1115, 1130								
M3	MOTOR-GEBLÄSE, HEIZUNG	MOTOR-BLOWER, HEATING	1102, 1105	M4	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	1149	M73	SITZVERSTELLUNG ZSB-FAHRER	SEAT ADJUSTMENT ASM-DRIVER	
M4	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	1116, 1130	M11	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	1141	M73.1	MOTOR-SITZHOEHE, VORN	MOTOR-SEAT HEIGHT, FRONT	1180
M11	MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER	MOTOR-BLOWER, RADIATOR	1122	M28	MOTOR-GEBLÄSE, RELAIKASTEN	MOTOR-BLOWER, RELAY BOX	1143	M73.2	MOTOR-SITZHOEHE, HINTEN	MOTOR-SEAT HEIGHT, REAR	1180
M28	MOTOR-GEBLÄSE, RELAIKASTEN	MOTOR-BLOWER, RELAY BOX	1111, 1124	M54	PUMPE-KUEHLMITTEL, NACHLAUF	PUMP-COOLANT, TIMING CONTROL	1137	M73.3	MOTOR-SITZ, VOR/ZURUECK	MOTOR-SEAT, FORWARD/BACKWARDS	1180
S3	SCHALTER-GEBLÄSE, HEIZUNG	SWITCH-BLOWER, HEATING	1100, 1105	S88	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2 STUFIG	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT, 2 STAGES	1139, 1140	M73.4	MOTOR-SITZLEHNE	MOTOR-SEAT, BACK REST	1180
S29	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT	1129	S102	SCHALTER-UNLUFT	SWITCH-CIRCULATION	1154, 1156	M74	SITZVERSTELLUNG ZSB-BEIFAHNER	SEAT ADJUSTMENT ASM-CO-DRIVER	
S88	SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2 STUFIG	SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT, 2 STAGES	1112, 1121					M74.1	MOTOR-SITZHOEHE, VORN	MOTOR-SEAT HEIGHT, FRONT	1188
R19	VORWIDERSTAND-GEBLÄSE, KUEHLER	PRERESISTOR-BLOWER, RADIATOR	1114	Y35	MAGNETVENTIL-UNLUFT	SOLENOID VALVE-CIRCULATION	1154	M74.2	MOTOR-SITZHOEHE, HINTEN	MOTOR-SEAT HEIGHT, REAR	1188
X5	INSTRUMENTENFEL & ZUSÄTZLICH 6P	INSTRUMENT PANEL & ADDITIONAL 6P	1112					M74.3	MOTOR-SITZ, VOR/ZURUECK	MOTOR-SEAT, FORWARD/BACKWARDS	1188
								M74.4	MOTOR-SITZLEHNE	MOTOR-SEAT, BACK REST	1188
								X1	INSTRUMENTENFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	1189



KABELSATZSCHEMA

E 9773

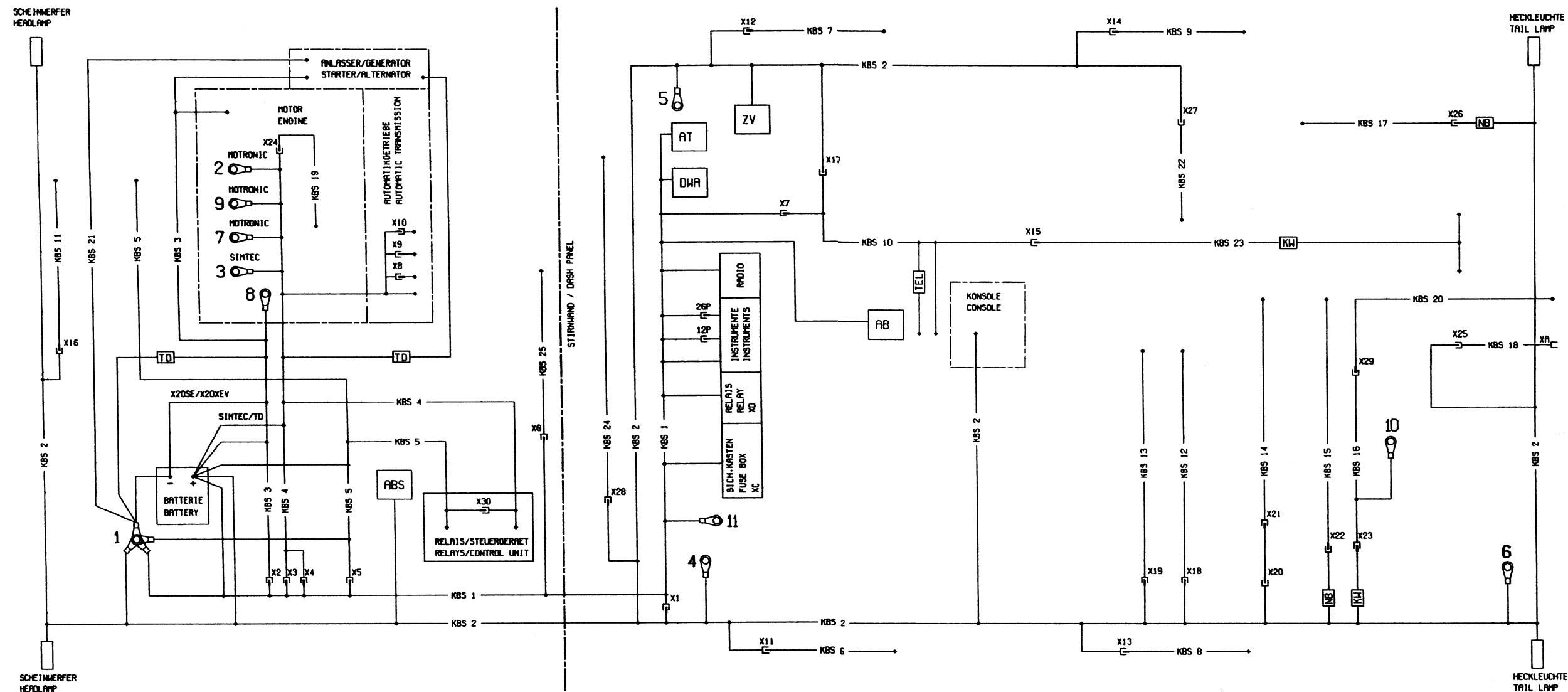
Das Kabelsatzschema zeigt die wichtigsten Kabelsätze mit Steckern, Steckverbindungen und Massepunkten.

Steckverbindungen bzw. Stecker wie z.B. "X3 Pin 1" bei Strompfad 197 sind im Kabelsatzschema in Verbindung mit den Kabelsätzen und auf Blatt 17 als Einzelteil mit Angabe der Lage der einzelnen Pins angeführt.

Die im Stromlaufplan im Strompfad am Stecker oder an der Steckverbindung zusätzlich angeführten Ziffern kennzeichnen den jeweiligen Pin im Stecker oder in der Steckverbindung.

Die im Kabelsatzschema mit Ziffern gekennzeichneten Massepunkte werden im Stromlaufplan im Strompfad bei Masse "31" angeführt.

KABELSATZSCHEMA / WIRING HARNESS DIAGRAM (LHD)



MASSEPUNKTE / GROUND POINTS 31-

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1 = KAROSSERIE-VORNE, LINKS | BODY-FRONT, LEFT |
| 2 = MOTOR (ELEKTRONIK) | ENGINE |
| 3 = MOTOR (SIM) | ENGINE |
| 4 = SEITENTEIL-STIRNWAND, LINKS | PANEL-SHROUD SIDE, LEFT |
| 5 = SEITENTEIL-STIRNWAND, RECHTS | PANEL-SHROUD SIDE, RIGHT |
| 6 = KAROSSERIE-HINTEN, LINKS | BODY-REAR, LEFT |
| 7 = MOTOR (LEISTUNGSSTUFE) | ENGINE |
| 8 = MOTOR (X20SE, X20KEY, TD) | ENGINE |
| 9 = MOTOR (LAMBDA-SONDE) | ENGINE |
| 10 = KLASPE-RUECKWAND | TAIL GATE |
| 11 = HALTER-LENKUNG | BRACKET-STEERING COLUMN |

KABELSATZE / WIRING HARNESSES (KBS)

- | | |
|---|--------------------------------|
| KBS 1 = INSTRUMENTENTAFEL | INSTRUMENT PANEL |
| KBS 2 = KAROSSERIE | BODY |
| KBS 3 = MOTOR | ENGINE |
| KBS 4 = MOTRONIC/SIMTEC/TD | MOTRONIC/SIMTEC/TD |
| KBS 5 = ZUSATZLICH (AC, SRA) | ADDITIONAL (AC, SRA) |
| KBS 6 = FAHRERTUER | DRIVER DOOR |
| KBS 7 = BEIFAHRTUER | CO-DRIVER DOOR |
| KBS 8 = HINTERTUER, LINKS | REAR DOOR, LEFT |
| KBS 9 = HINTERTUER, RECHTS | REAR DOOR, RIGHT |
| KBS 10 = RADIO-HINTEN | RADIO-REAR |
| KBS 11 = PUMPE-WASCHER | PUMP-WASHER |
| KBS 12 = LESELEUCHTE, LINKS | READING LAMP, LEFT |
| KBS 13 = SITZHEIZUNG-HINTEN | SEAT HEATING-REAR |
| KBS 14 = WAGENHOEHENREGULIERUNG | CAR LEVEL CONTROL |
| KBS 15 = DECKEL-HECKKOFFER (NB) | LID TRUNK (NB) |
| KBS 16 = KLASPE-RUECKWAND (KW) | TAILGATE (KW) |
| KBS 17 = BEHAELTER-KRAFTSTOFF (NB) | TANK-FUEL (NB) |
| KBS 18 = STECKDOSE-ANHAENGER | SOCKET-TRAILER |
| KBS 19 = EINSPRITZVENTILE (6 ZYL.) | INJECTION VALVES (6 CYL.) |
| KBS 20 = LEUCHTE-KENNZEICHEN | LAMP-LICENCE PLATE |
| KBS 21 = ANLASSE (TD) | STARTER (TD) |
| KBS 22 = LESELEUCHTE, RECHTS | READING LAMP, RIGHT |
| KBS 23 = MOTRONIC & EINSPRITZVENTILE 7P | MOTRONIC & INJECTION VALVES 7P |
| KBS 24 = MAKE-UP SPIEGEL | MAKE-UP MIRROR |
| KBS 25 = WASCHERDUESE | WASHER NOZZLE |

STECKVERBINDUNGEN-KABELSATZ/PLUG CONNECTION-WIRING HARNESSES

- | | |
|---|---|
| X 1 = INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P |
| X 2 = INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P/12P-TD | INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P/12P-TD |
| X 3 = INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P | INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P |
| X 4 = INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P (AT) | INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P (AT) |
| X 5 = INSTRUMENTENTAFEL & ZUSATZLICH 6P (AC, SRA) | INSTRUMENT PANEL & ADDITIONAL 6P (AC, SRA) |
| X 6 = INSTRUMENTENTAFEL & WASCHERDUESEN 2P | INSTRUMENT PANEL & WASHER NOZZLES 2P |
| X 7 = INSTRUMENTENTAFEL & RADIO-HINTEN 42P | INSTRUMENT PANEL & RADIO-REAR 42P |
| X 8 = SCHALTER-AT & MOTRONIC, SIMTEC, TD 8P | SWITCH-AT & MOTRONIC, SIMTEC, TD 8P |
| X 9 = HAUPTGEHAEUSE-AT & MOTRONIC, SIMTEC, TD 7P | MAIN HOUSING-AT & MOTRONIC, SIMTEC, TD 7P |
| X 10 = ZWISCHENGEHAEUSE-AT & MOTRONIC, SIMTEC, TD 4P | INTERMEDIA HOUSING-AT & MOTRONIC, SIMTEC, TD 4P |
| X 11 = KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P | BODY & DRIVER DOOR 30P |
| X 12 = KAROSSERIE & BEIFAHRTUER 30P | BODY & CO-DRIVER DOOR 30P |
| X 13 = KAROSSERIE & HINTERTUER, LINKS 15P | BODY & REAR DOOR, LEFT 15P |
| X 14 = KAROSSERIE & HINTERTUER, RECHTS 15P | BODY & REAR DOOR, RIGHT 15P |
| X 15 = RADIO-HINTEN & KLAPPENPaket 4P (KW) | RADIO-REAR & SOUND PACKAGE 4P (KW) |
| X 16 = KAROSSERIE & PUMPE-WASCHER 6P (SRA) | BODY & PUMP-WASHER 6P (SRA) |
| X 17 = KAROSSERIE & RADIO-HINTEN 2P | BODY & RADIO-REAR 2P |
| X 18 = KAROSSERIE & LESELEUCHTE, LINKS 9P | BODY & READING LAMP, LEFT 9P |
| X 19 = KAROSSERIE & SITZHEIZUNG, HINTEN 9P | BODY & SEAT HEATING, REAR 9P |
| X 20 = KAROSSERIE & WAGENHOEHENREGULIERUNG 6P | BODY & CAR LEVEL CONTROL 6P |
| X 21 = WAGENHOEHENREGULIERUNG & HOEHENDEBER 6P | CAR LEVEL CONTROL & SENSOR-CAR LEVEL CONTROL 6P |
| X 22 = KAROSSERIE & DECKEL-HECKKOFFER 9P (NB) | BODY & LID-TRUNK 9P (NB) |
| X 23 = KAROSSERIE & KLASPE-RUECKWAND 9P (KW) | BODY & TAILGATE 9P (KW) |
| X 24 = MOTRONIC & EINSPRITZVENTILE 7P | MOTRONIC & INJECTION VALVES 7P |
| X 25 = KAROSSERIE & STECKDOSE-ANHAENGER 9P | BODY & SOCKET-TRAILER 9P |
| X 26 = KAROSSERIE & BEHAELTER-KRAFTSTOFF 6P (NB) | BODY & TANK-FUEL 6P (NB) |
| X 27 = KAROSSERIE & LESELEUCHTE, RECHTS 9P | BODY & READING LAMP, RIGHT 9P |
| X 28 = KAROSSERIE & MAKE-UP SPIEGEL 2P | BODY & MAKE-UP MIRROR 2P |
| X 29 = KLASPE-RUECKWAND & LEUCHTE-KENNZEICHEN 9P (KW) | TAIL GATE & LAMP-LICENCE PLATE 9P (KW) |
| X 30 = MOTRONIC/TD & ZUSATZLICH 16P (AC) | MOT/TD & ADDITIONAL 16P (AC) |

STECKER / PLUGS

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| XA = STECKDOSE-ANHAENGER 13P | SOCKET-TRAILER 13P |
| XC = CODIERUNG-LAENDER 6P (LHD) | CODE-COUNTRIES 6P (LHD) |
| XD = DIAGNOSE 16P | DIAGNOSTIC LINK 16P |

Stromlaufplan für OMEGA-B

STECKVERBINDUNGEN

E 9774

STECKVERBINDUNGEN-KABELSAETZE/PLUG CONNECTION-WIRING HARNESSES

X 1 = INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P
X 2 = INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P/12P=TD *	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P/12P=TD *
X 3 = INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P
X 4 = INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P (AT)	INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 20P (AT)
X 5 = INSTRUMENTENTAFEL & ZUSAEETZLICH 6P (AC,SRA)	INSTRUMENT PANEL & ADDITIONAL 6P (AC,SRA)
X 6 = INSTRUMENTENTAFEL & WASCHERDUESEN 2P	INSTRUMENT PANEL & WASHER NOZZLES 2P
X 7 = INSTRUMENTENTAFEL & RADIO-HINTEN 42P	INSTRUMENT PANEL & RADIO-REAR 42P
X 8 = SCHALTER-AT & MOTRONIC/SIMTEC/TD 8P	SWITCH-AT & MOTRONIC/SIMTEC/TD 8P
X 9 = HAUPTGEHAEUSE-AT & MOTRONIC/SIMTEC/TD 7P	MAIN HOUSING-AT & MOTRONIC/SIMTEC/TD 7P
X 10 = ZWISCHENGEHAEUSE-AT & MOTRONIC/SIMTEC/TD 4P	INTERMEDIA HOUSING-AT & MOTRONIC/SIMTEC/TD 4P
X 11 = KAROSSERIE & FAHRTUER 30P	BODY & DRIVER DOOR 30P
X 12 = KAROSSERIE & BEIFAHRTUER 30P	BODY & CO-DRIVER DOOR 30P
X 13 = KAROSSERIE & HINTERTUER, LINKS 15P	BODY & REAR DOOR, LEFT 15P
X 14 = KAROSSERIE & HINTERTUER, RECHTS 15P	BODY & REAR DOOR, RIGHT 15P
X 15 = RADIO-HINTEN & KLANGPAKET 4P (KW)	RADIO-REAR & SOUND PACKAGE 4P (KW)
X 16 = KAROSSERIE & PUMPE-WASCHER 6P (SRA)	BODY & PUMP-WASHER 6P (SRA)
X 17 = KAROSSERIE & RADIO-HINTEN 2P	BODY & RADIO-REAR 2P
X 18 = KAROSSERIE & LESELEUCHTE, LINKS 9P	BODY & READING LAMP, LEFT 9P
X 19 = KAROSSERIE & SITZHEIZUNG, HINTEN 9P	BODY & SEAT HEATING, REAR 9P
X 20 = KAROSSERIE & WAGENHOEHENREGULIERUNG 6P	BODY & CAR LEVEL CONTROL 6P
X 21 = WAGENHOEHENREGULIERUNG & HOEHENGEBER 6P	CAR LEVEL CONTROL & SENSOR-CAR LEVEL CONTROL 6P
X 22 = KAROSSERIE & DECKEL-HECKRAUM 9P (NB)	BODY & LID-TRUNK 9P (NB)
X 23 = KAROSSERIE & KLASPE-RUECKWAND 9P (KW)	BODY & TAILGATE 9P (KW)
X 24 = MOTRONIC & EINSPRITZVENTILE 7P	MOTRONIC & INJECTION VALVES 7P
X 25 = KAROSSERIE & STECKDOSE-ANHAEANGER 9P	BODY & SOCKET-TRAILER 9P
X 26 = KAROSSERIE & BEHAELTER-KRAFTSTOFF 6P (NB)	BODY & TANK-FUEL 6P (NB)
X 27 = KAROSSERIE & LESELEUCHTE, RECHTS 9P	BODY & READING LAMP, RIGHT 9P
X 28 = KAROSSERIE & MAKE UP SPIEGEL 2P	BODY & MAKE UP MIRROR 2P
X 29 = KLASPE-RUECKWAND & LEUCHTE-KENNZEICHEN 9P (KW)	TAIL GATE & LAMP-LICENCE PLATE 9P (KW)
X 30 = ZUSAEETZLICH & MOTRONIC/SIMTEC/TD 6P	ADDITIONAL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 6P

STECKVERBINDUNGEN/PLUG CONNECTION

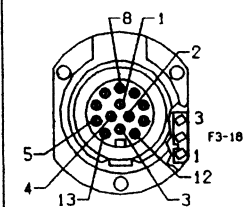
X90 = INSTRUMENTENTAFEL & STEUERGERAET-AIRBAG 26P	INSTRUMENT PANEL & CONTROL UNIT-AIRBAG 26P
X91 = INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P	INSTRUMENT PANEL & CONTACT UNIT 2P
X92 = KONTAKTEINHEIT & AIRBAGEINHEIT-FAHRER 2P	CONTACT UNIT & AIRBAG UNIT-DRIVER 2P
X93 = INSTRUMENTENTAFEL & AIRBAGEINHEIT-BEIFAHRER 2P	INSTRUMENT PANEL & AIRBAG UNIT-CO-DRIVER 2P
X94 = INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P	INSTRUMENT PANEL & CONTACT UNIT 2P
X95 = KONTAKTEINHEIT & SCHALTER-FANFARE 2P	CONTACT UNIT & SWITCH TRUMPET HORN 2P

STECKER / PLUGS

XA = STECKDOSE-ANHAEANGER 13P	SOCKET-TRAILER 13P
XC = CODIERUNG-LAENDER 6P (LHD)	CODE-COUNTRIES 6P (LHD)
XD = DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P

* NICHT GEZEICHNET/NOT SHOWN

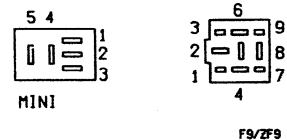
XA STECKDOSE-ANHAEANGER
SOCKET-TRAILER



- 1 BLINKLICHT LINKS
TURN SIGNAL LAMP LEFT
- 2 NEBELSCHLUSSLEUCHTE
REAR FOG LIGHT
- 3 MASSE FUER 1-8 KL.31
GROUND FOR 1-8 KL.31

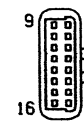
- 4 BLINKLICHT RECHTS
TURN SIGNAL LAMP RIGHT
- 5 SCHLUSSLICHT RECHTS
TAIL LAMP RIGHT
- 6 BREMSLICHT
STOP LAMPS
- 7 SCHLUSSLICHT LINKS
TAIL LAMP LEFT
- 8 -----
- 9 STROMVERSORGUNG KL.30
POWER SUPPLY BATTERY PLUS
- 10 -----
- 11 -----
- 12 -----
- 13 MASSE FUER 9-13 KL.31
GROUND FOR 9-13 KL.31

RELAYS-SOCKET
RELAYS-SOCKET

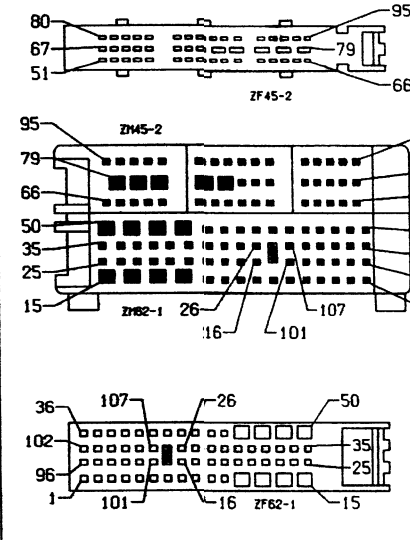


- 3 = AT,SD,ZV
- 4 = 31-MASSE
- 5 = 31-MASSE
- 6 = BLINKCODE
- 7 = SM, MEMORY
- 8 = CRC, ID, DWA
- 12 = ABS/TC, AB, HKL
- 16 = 30 + (F12)

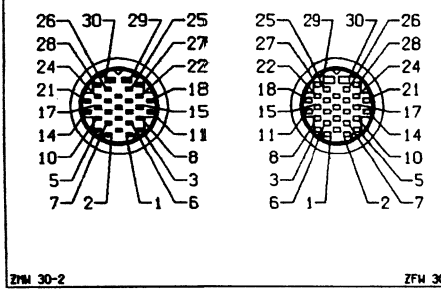
XD



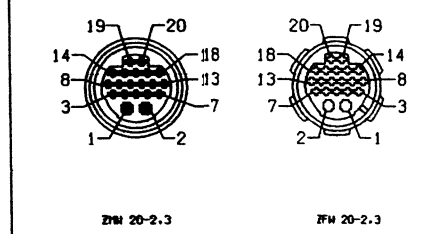
107P X1



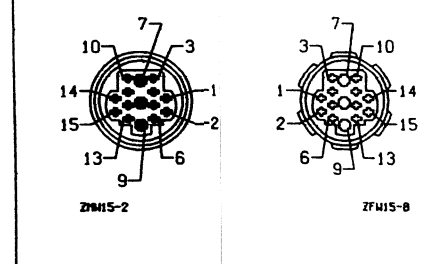
30P X11, X12



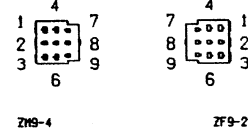
20P X3, X4



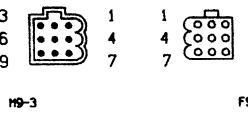
15P X2



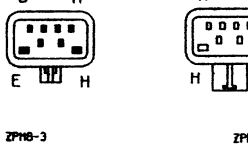
9P X19, X23, X25



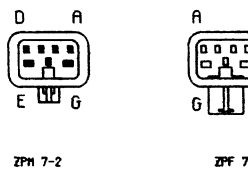
X18, X22, X27, X29



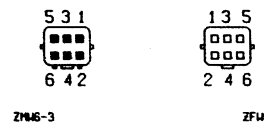
8P X8



7P X24



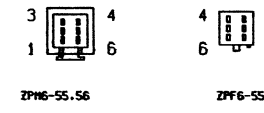
6P X5, X16, X21, X26



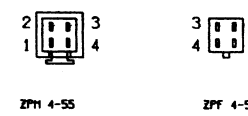
X20



X30, XC



4P X16



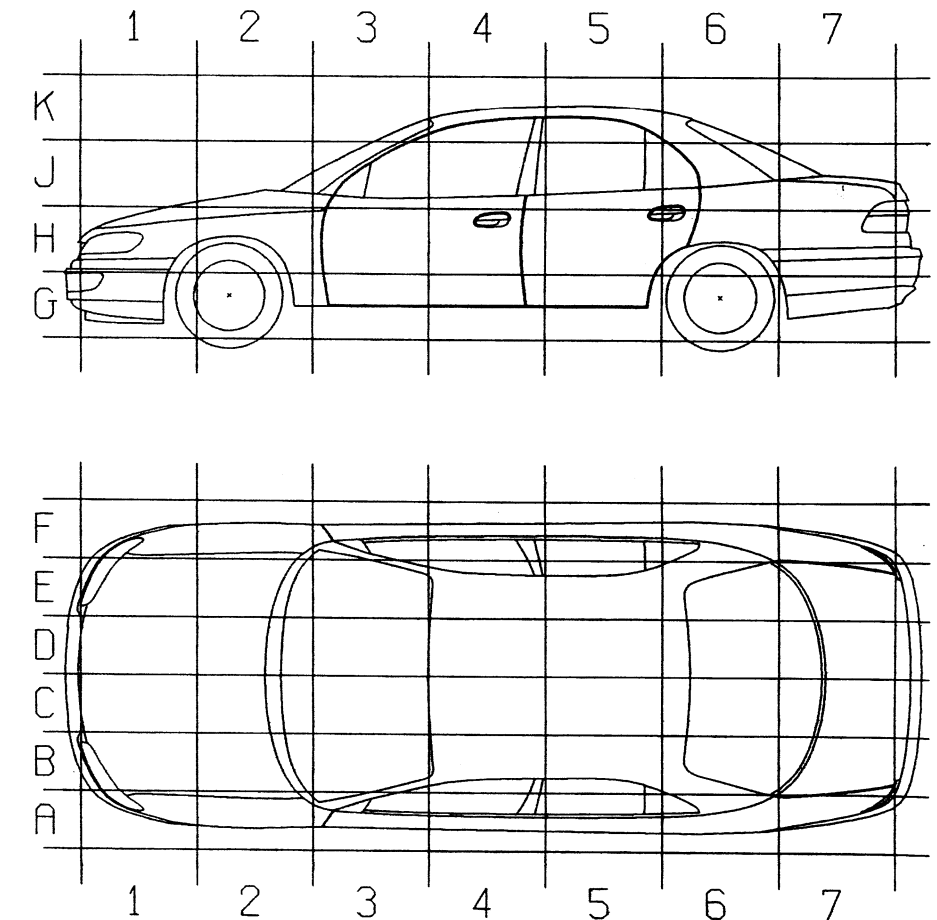
Stromlaufplan für OMEGA-B

TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU STEUERGERÄTEN UND RELAIS
E 9775

TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

STEUERGERÄTE, RELAIS / CONTROL UNITS, RELAYS

TEILE	PARTS	LHD	RHD	EINBAUORT	LOCATION	WEITERE INFORMATION FURTHER INFORMATION		
						BLATT SHEET	BILD PICTURE	POSITION POSITION
K3	RELAIS-ANL. DIEBSTAHLWARNANL./WEGFAHRSPERRE	RELAY-STARTER,ANTI THEFT WARNING UNIT/IMMOBIL.	A 3 H	A 3 H	HALTER INSTRUMENTENTAFEL	20	A/B	5
K6	RELAIS-KLIMAPLANLAGE (LHD)	RELAY-AIR CONDITIONING (LHD)	A 3 H	- - -	HALTER INSTRUMENTENTAFEL	20	A	6
K6	RELAIS-KLIMAPLANLAGE (RHD)	RELAY-AIR CONDITIONING (RHD)	- - -	F 3 H	HALTER LENKSAEULE	20	B	15
K7	RELAIS-DEBLAISE,HEIZUNG/KLIMAPLANL. 4.STUFE	RELAY-BLOWER,HEATING/AIR CONDITIONING 4.STAGE	A 3 H	A 3 H	HALTER INSTRUMENTENTAFEL	20	A/B	4
K8	RELAIS-INTERVALL.WISCHER,FRONTSCHIEBE	RELAY-INTERVAL,WIPER,WINDSHIELD	B 3 H	E 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	20	A (B)	14 (12)
K10	BLINKOEBER	FLASHER UNIT	B 3 H	E 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	20	A (B)	11 (9)
K12	RELAIS-SEKUNDAERLUFTEINBLASUNG	RELAY-SECONDARY AIR INDUCT	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	22	F/G	1
K13	RELAIS-PARK/NEUTRAL SIGNAL	RELAY-PARK/NEUTRAL SIGNAL	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	23	H	20
K14	REGLER-GESCHWINDIGKEIT	CRUISE CONTROL	E 2 H	E 2 H	AUFNAHME FEDERGELEIT	-	-	-
K16	RELAIS-VORFORDERPUMPE	RELAY-RECONVEYING PUMP	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	23	H	10
K17	RELAIS-VERPOLSCHUTZ	RELAY-POLARY PROTECTION	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	23	H	40
K19	RELAIS-WAGENHOEHEMREGULIERUNG	RELAY-CAR LEVEL CONTROL	B 3 H	E 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	20	A (B)	9 (7)
K21	GEBER-WAGENHOEHEMREGULIERUNG	SENSOR-CAR LEVEL CONTROL	E 6 H	E 6 H	HINTERACHSE	-	-	-
K22	RELAIS-PUMPE,KUEHLMITTEL,NACHLAUF	RELAY-PUMP,FOLLOW UP COOLANT	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	22/23	G (H)	3
K25	STEUERGERAET-OLUEHZEIT	CONTROL UNIT-OLOW TIME	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	23	H	30
K26	RELAIS-DEBLAISE,KUEHLER	RELAY-BLOWER,RADIATOR	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21/22 (23)	E/F/G (H)	3
K28	RELAIS-DEBLAISE,KUEHLER	RELAY-BLOWER,RADIATOR	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	22	G	18
K30	RELAIS-INTERVALL.WISCHER,HECKSCHIEBE	RELAY-INTERVAL,WIPER,BACK WINDOW	B 3 H	E 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	20	A (B)	13 (11)
K31	STEUERGERAET-AIRBAG	CONTROL UNIT-AIRBAG	C 4 H	C 4 H	UNTER VERKLEIDUNG-MITTELKONSOLE	-	-	-
K35	ZEITRELAIS-HECKSCHIEBE 4 AUSSENSPIEGEL	RELAY-TIME DELAY,BACK WINDOW & OUTSIDE MIRROR	B 3 H	E 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	20	A (B)	15 (13)
K37	STEUERGERAET-ZENTRALVERRIEDELUNG	CONTROL UNIT-CENTRAL LOCKING	F 3 H	F 3 H	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	-	-	-
K41	STEUERGERAET-HILFSKRAFTLENKUNG	CONTROL UNIT-POWER STEERING	A 3 H	A 3 H	HALTER INSTRUMENTENTAFEL	20	A/B	2
K42	RELAIS-VERPOLSCHUTZ	RELAY-POLARY PROTECTION	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	22	F	10
K43	RELAIS-EINSPRITZVENTILE	RELAY-INJECTION VALVES	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)	E (G)	10
K44	RELAIS-KRAFTSTOFFPUMPE	RELAY-FUEL PUMP	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)	E (F/G)	20
K48	RELAIS-DEBLAISE,RELAISKASTEN	RELAY-BLOWER,RELAY BOX	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	22 (23)	G (H)	29 (8)
K49	RELAIS-DEBLAISE,RELAISKASTEN	RELAY-BLOWER,RELAY BOX	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)	E (F)	19
K51	RELAIS-DEBLAISE,KUEHLER	RELAY-BLOWER,RADIATOR	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)(23)	E (F)(H)	7
K52	RELAIS-DEBLAISE,KUEHLER	RELAY-BLOWER,RADIATOR	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)(23)	E (F)(H)	17
K59	RELAIS-TAGESFAHRLICHT	RELAY-DRY RUNNING LIGHT	F 3 H	F 3 H	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	-	-	-
K60	RELAIS-DREHZAHN,KOMPRESSOR,AC	RELAY-REVOLUTION,COMPRESSOR,AC	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)(23)	E (F)(H)	5
K61	STEUERGERAET-MOTRONIC	CONTROL UNIT-MOTRONIC	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	-	-	-
K63	RELAIS-FANFARE	RELAY-TRUMPET HORN	B 3 H	E 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	20	A (B)	12/10
K64	RELAIS-DEBLAISE,KLIMAPLANLAGE,1.STUFE (LHD)	RELAY-BLOWER,AIR CONDITIONING,1.STAGE (LHD)	A 3 H	- - -	HALTER INSTRUMENTENTAFEL	20	A	7
K64	RELAIS-DEBLAISE,KLIMAPLANLAGE,1.STUFE (RHD)	RELAY-BLOWER,AIR CONDITIONING,1.STAGE (RHD)	- - -	F 3 H	HALTER LENKSAEULE	20	B	14
K65	RELAIS-HEIZMATTE,RUECKSITZ,LINKS	RELAY-HEATING MAT,REAR SEAT,LEFT	C 5 G	C 5 G	RAMPE HINTERSTITZ	21	D	2
K66	RELAIS-HEIZMATTE,RUECKSITZ,RECHTS	RELAY-HEATING MAT,REAR SEAT,RIGHT	C 5 G	C 5 G	RAMPE HINTERSTITZ	21	D	1
K67	RELAIS-DEBLAISE,KUEHLER	RELAY-BLOWER,RADIATOR	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)(23)	E (F)(H)	4 (4)(7)
K69	STEUERGERAET-SIMTEC	CONTROL UNIT-SIMTEC	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	-	-	-
K70	STEUERGERAET-TURBODIESEL	CONTROL UNIT-TURBO DIESEL	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	-	-	-
K73	RELAIS-FERNLICHT	RELAY-HIGH BEAM	B 3 H	E 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	20	A (B)	8/6
K80	RELAIS-FILTERHEIZUNG	RELAY-FILTER HEATING	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	23	H	9
K85	STEUERGERAET-AUTOMATIKGETRIEBE	CONTROL UNIT-AUTOMATIC TRANSMISSION	F 3 H	F 3 H	SEITENTEIL-STIRNwand	-	-	-
K87	RELAIS-DEBLAISE,KUEHLER,AC	RELAY-BLOWER,RADIATOR,AC	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)(23)	E (F)(H)	6
K88	STEUERGERAET-TEMPERATUR,KATALYSATOR	CONTROL UNIT-TEMPERATURE,CONVERTER CATALYTIC	F 3 H	F 3 H	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	21	C	1
K94	STEUERGERAET-DIEBSTAHLWARNANLAGE	CONTROL UNIT-ANTI THEFT WARNING UNIT	E 3 H	B 3 H	OBERHALB HANDSCHUHFACH	-	-	-
K96	RELAIS-DEBLAISE,KUEHLER,AC	RELAY-BLOWER,RADIATOR,AC	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	23	H	4
K97	ZEITRELAIS-WASCHERPUMPE,SCHLEIMWERFER	RELAY-TIME DELAY,WASHER PUMP,HEADLAMPS	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	21 (22)(23)	E (F)(H)	2
K101	RELAIS-AUSSENSPIEGEL,PARKSTELLUNG	RELAY-OUTSIDE MIRROR,PARKING POSITION	F 3 H	F 3 H	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	21	C	2
K102	STEUERGERAET-PARK- UND BREMSCHUTZ	CONTROL UNIT-PARK BRAKE SHIFT LOCK	F 3 H	F 3 H	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	21	C	3
K103	STEUERGERAET-SITZ & SPIEGEL MEMORY	CONTROL UNIT-SEAT & MIRROR MEMORY	B 4 G	E 4 G	FAHRERSITZ-ZSB	-	-	-
K117	STEUERGERAET-WEGFAHRSPERRE	CONTROL UNIT-IMMOBILISER	E 3 H	B 3 H	OBERHALB HANDSCHUHFACH	-	-	-
H27	WARNSUMMER-SICHERHEITSKONTROLLE	WARNING BUZZER-SAFETY CHECKING	F 3 H	F 3 H	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	-	-	-
P25	GEBER-OLUEHLAMPENKONTROLLE	SENSOR-BULB TEST	A 3 H	A 3 H	HALTER INSTRUMENTENTAFEL	20	A/B	1
P39	GEBER-OLUEHLAMPENKONTROLLE,ANNAEMDER	SENSOR-BULB TEST,TRAILER	A 3 H	A 3 H	HALTER INSTRUMENTENTAFEL	20	A/B	3
S2.4	WARNSUMMER-SCHLEIMWERFEREINSCHALT-KONTROLLE	WARNING BUZZER-HEADLAMPS-ON	B 3 J	E 3 J	SCHALTER-ZSB,LICHT	-	-	-
U4.8	STEUERGERAET-ABS/TRACTION CONTROL	CONTROL UNIT-ABS/TRACTION CONTROL	B 2 H	B 2 H	HYDROAGGREGAT	-	-	-
U10	ZWISCHENGLEISE-AUTOMATIKGETRIEBE	INTERMEDIA HOUSING-AUTOMATIC TRANSMISSION	C 3 G	C 3 G	TUNNEL	-	-	-
U13	HAUPTGLEISE-AUTOMATIKGETRIEBE	MAIN HOUSING-AUTOMATIC TRANSMISSION	C 3 G	C 3 G	TUNNEL	-	-	-
U18	VERSTAEKER-ANTENNE,HECKSCHIEBE (NB)	AMPLIFIER-ANTENNA,BACK WINDOW (NB)	E 6 J	E 6 J	UNTER ABLAGERUECKWAND OBEN	-	-	-
U18	VERSTAEKER-ANTENNE,HECKSCHIEBE (KW)	AMPLIFIER-ANTENNA,BACK WINDOW (KW)	B 8 H	B 8 H	HINTER VERKLEIDUNG-KLAPPE,RUECKWAND	-	-	-
U23	SOUND-PROZESSOR (NB)	SOUND-PROCESSOR (NB)	E 7 H	B 7 H	HINTER VERKLEIDUNG-HECKRAUM	-	-	-
U23	SOUND-PROZESSOR (KW)	SOUND-PROCESSOR (KW)	E 7 H	E 7 H	HINTER VERKLEIDUNG-HECKRAUM	-	-	-
U24	CD-WECHSLER	CD-CHANGER	E 7 H	E 7 H	HINTER VERKLEIDUNG-HECKRAUM	-	-	-



Stromlaufplan für OMEGA-B

TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU SICHERUNGEN UND STECKVERBINDUNGEN
E 9776

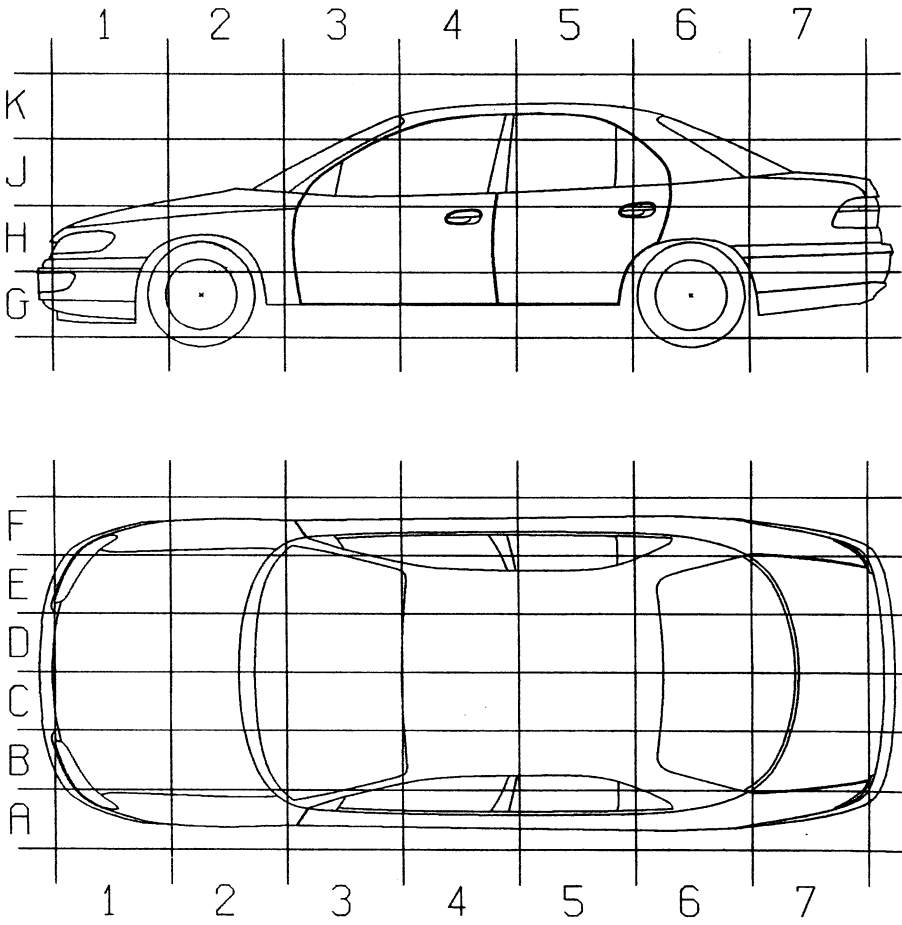
TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

SICHERUNGEN / FUSES

TEILE	PARTS	LHD	RHD	EINBAUORT	LOCATION	WEITERE INFORMATION FURTHER INFORMATION		
						BLATT SHEET	BILD PICTURE	POSITION
F1-F35 SICHERUNGEN	FUSES	B 3 H	E 3 H	SICHERUNGSKASTEN	FUSE BOX	-	-	-
F36 SICHERUNG-FILTERHEIZUNG	FUSE-FILTER HEATING	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX	23	H	19a
F39 SICHERUNG-SCHNEMERFERREINIGUNG	FUSE-WASHER HEADLAMPS	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX	21 (22)(23)	E (FG)(H)	12a
F40 SICHERUNG-DEBLAERE,KUEHLER,AC	FUSE-BLOWER,RADIATOR,AC	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX	21 (22)(23)	E (FG) H	8a/9a(8b/1 8b)
F42 SICHERUNG-DEBLAERE,KUEHLER (MAXI)	FUSE-BLOWER,RADIATOR (MAXI)	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX	22	F (G)	8b/9b
F49 SICHERUNG-SEKUNDÄRLUFT EINBLASUNG (MAXI)	FUSE-SECONDARY AIR INDUCT (MAXI)	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX	22/23	G (H)	19a (8a/1 8a)
F50 SICHERUNG-DEBLAERE,KUEHLER	FUSE-BLOWER,RADIATOR	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX	21/22	E (F)	29a
F51 SICHERUNG-DEBLAERE,RELAISKASTEN	FUSE-BLOWER-RELAY BOX	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX	21/22(22/23)	F (G/H)	F (18a/28a)
F52 SICHERUNG-DEBLAERE,KUEHLER	FUSE-BLOWER,RADIATOR	B 1 H	B 1 H	RELAISKASTEN	RELAY BOX			

STECKVERBINDUNGEN KABELSAETZE / PLUG CONNECTIONS WIRING HARNESSSES

TEILE	PARTS	LHD	RHD	EINBAUORT	LOCATION
X1 INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P	INSTRUMENT PANEL & BODY 107P	A 3 G	A 3 G	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	BEHIND MOULDING-LEG ROOM,SIDE
X2 INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P/12P-TD	INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P/12P-TD	B 1 H	B 1 H	NEBEN BATTERIE	BESIDE OF BATTERY
X3 INSTRUMENTENTAFEL & MOT/SIM/TD 20P	INSTRUMENT PANEL & MOT/SIM/TD 20P	B 1 H	B 1 H	NEBEN BATTERIE	BESIDE OF BATTERY
X4 INSTRUMENTENTAFEL & MOT/SIM/TD 20P (AT)	INSTRUMENT PANEL & MOT/SIM/TD 20P (AT)	B 1 H	B 1 H	NEBEN BATTERIE	BESIDE OF BATTERY
X5 INSTRUMENTENTAFEL & ZUSÄTZLICH 6P (AC,SRA)	INSTRUMENT PANEL & ADDITIONAL 6P (AC,SRA)	B 1 H	B 1 H	UNTER BATTERIE	UNDER BATTERY
X6 INSTRUMENTENTAFEL & WASCHERDUESEN 2P	INSTRUMENT PANEL & WASHER NOZZLES 2P	B 2 H	B 2 H	MOTORHAUBE	HOOD
X7 INSTRUMENTENTAFEL & RADIO-HINTEN 42P	INSTRUMENT PANEL & RADIO-REAR 42P	F 3 G	F 3 G	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	BEHIND MOULDING-LEG ROOM,SIDE
X8 MOT/SIM/TD & SCHALTER-AT 8P	MOT/SIM/TD & SWITCH-AT 8P	C 3 G	C 3 G	TUNNEL	TUNNEL
X9 MOT/SIM/TD & HAUPTGEHÄUSE-AT 7P	MOT/SIM/TD & MAIN HOUSING-AT 7P	C 3 G	C 3 G	TUNNEL	TUNNEL
X10 MOT/SIM/TD & ZWISCHENGEGÄUSE-AT 4P	MOT/SIM/TD & INTERMEDIA HOUSING-AT 4P	C 3 G	C 3 G	TUNNEL	TUNNEL
X11 KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P	BODY & DRIVER DOOR 30P	A 3 H	F 3 H	A-SÄULE	A-COLUMN
X12 KAROSSERIE & BEIFAHRTUER 30P	BODY & CO-DRIVER DOOR 30P	F 3 H	A 3 H	A-SÄULE	A-COLUMN
X13 KAROSSERIE & HINTERTUER,LINKS 15P	BODY & REAR DOOR,LEFT 15P	A 4 H	A 4 H	B-SÄULE	B-COLUMN
X14 KAROSSERIE & HINTERTUER,RECHTS 15P	BODY & REAR DOOR,RIGHT 15P	F 4 H	F 4 H	B-SÄULE	B-COLUMN
X15 RADIO-HINTEN & KLANGPAKET 4P (KW)	RADIO-REAR & SOUND PACKET 4P (KW)	E 7 H	E 7 H	HINTER DECKEL-HECKLEUCHTE	BEHIND LID-TAILLAMP
X16 KAROSSERIE & PUMPE-WASCHER 6P	BODY & PUMP-WASHER 6P	C 1 G	C 1 G	STOSSFÄHIGER	BUMPER
X17 KAROSSERIE & RADIO-HINTEN 2P	BODY & RADIO-REAR 2P	F 3 G	F 3 G	HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH	BEHIND MOULDING-LEG ROOM,SIDE
X18 KAROSSERIE & LESELEUCHTE,LINKS 9P	BODY & READING LAMP,LEFT 9P	A 4 G	A 4 G	B-SÄULE	B-COLUMN
X19 KAROSSERIE & SITZHEIZUNG,HINTEN 9P	BODY & SEAT HEATING,REAR 9P	C 5 H	C 5 H	RAMPE HINTERSTUHL	RAMP REAR SEAT
X20 KAROSSERIE & WAGENHOEHENREGULIERUNG 6P	BODY & CAR LEVEL CONTROL 6P	C 5 H	C 5 H	RAMPE HINTERSTUHL	RAMP REAR SEAT
X21 WAGENHOEHENREGULIERUNG & HOEHENGEBER 6P	CAR LEVEL CONTR. & SENSOR-CAR LEVEL CONTR. 6P	E 6 H	E 6 H	HINTERACHSE	REAR AXLE
X22 KAROSSERIE & DECKEL-HECKRAUM 9P (NB)	BODY & LID-TRUNK 9P (NB)	B 7 J	B 7 J	HINTER VERKLEIDUNG-DECKEL,HECKRAUM	BEHIND COVER-LID,TRUNK
X23 KAROSSERIE & KLASPE-RUECKWAND 9P (KW)	BODY & TAILGATE 9P (KW)	B 7 K	B 7 K	HINTER VERKLEIDUNG-KLASPE,RUECKWAND	BEHIND COVER-TAILGATE
X24 MOTRONIC & EINSPRITZVENTILE 7P	MOTRONIC & INJECTION VALVES 7P	- - -	- - -	MOTOR	ENGINE
X25 KAROSSERIE & STECKDOSE-ANNAEMER 9P	BODY & SOCKET-TRAILER 9P	C 7 H	C 7 H	HINTER VERKLEIDUNG-HECKRAUM	BEHIND PANEL-TRUNK
X26 KAROSSERIE & BEHAELTER-KRAFTSTOFF 6P (NB)	BODY & TANK-FUEL 6P (NB)	D 6 H	D 6 H	NEBEN TANK	BESIDE OF TANK
X27 KAROSSERIE & LESELEUCHTE,RECHTS 9P	BODY & READING LAMP,RIGHT 9P	F 4 G	F 4 G	B-SÄULE	B-COLUMN
X28 KAROSSERIE & MAKE UP SPIEGEL 2P	BODY & MAKE UP MIRROR 2P	C 4 K	C 4 K	HINTER INNENLEUCHTE 2P	BEHIND LAMP-PASS. COMPARTMENT 2P
X29 KLASPE-RUECKWAND & LEUCHTE-KENNZ. 9P (KW)	TAILGATE & LAMP-LICENCE PLATE 9P (KW)	C 7 H	C 7 H	HINTER VERKLEIDUNG-KLASPE,RUECKWAND	BEHIND COVER-TAILGATE
X30 ZUSÄTZLICH & MOTRONIC/SIMTEC/TD 6P	ADDITIONAL & MOTRONIC/SIMTEC/TD 6P	B 1 H	B 1 H	IN RELAIKASTEN	IN RELAY BOX
XA STECKDOSE-ANNAEMER 13P	SOCKET-TRAILER 13P	C 8 G	C 8 G	STOSSFÄHIGER	BUMPER
XC CODIERUNG-LÄENDER 6P (LHD)	CODE-COUNTRIES 6P (LHD)	B 3 H	B 3 H	SICHERUNGSKASTEN	FUSE BOX
XD DIAGNOSE 16P	DIAGNOSTIC LINK 16P	B 3 H	B 3 H	RELAISKASTEN,INNEN	RELAY BOX,INTERIOR
X90 INSTRUMENTENTAFEL & STEUERGERÄT-AIRBAG 26P	INSTRUMENT PANEL & CONTROL UNIT-AIRBAG 26P	C 4 H	C 4 H	UNTER VERKLEIDUNG MITTELKONSOLE	UNDER MOULDING CENTER CONSOLE
X91 INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P	INSTRUMENT PANEL & CONTACT UNIT 2P	B 3 J	E 3 J	IN LENKRAD	IN STEERING WHEEL
X92 KONTAKTEINHEIT & AIRBAGEINHEIT-FAHRER 2P	CONTACT UNIT & AIRBAG UNIT-DRIVER 2P	B 3 J	E 3 J	IN LENKRAD	IN STEERING WHEEL
X93 INSTRUMENTENTAFEL & AIRBAGEINHEIT-BEIFAHRER 2P	INSTRUMENT PANEL & AIRBAG UNIT-CO-DRIVER 2P	E 3 J	B 3 J	AIRBAG-BEIFAHRER	AIRBAG-CO-DRIVER
X94 INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P	INSTRUMENT PANEL & CONTACT UNIT 2P	B 3 J	E 3 J	IN LENKRAD	IN STEERING WHEEL
X95 KONTAKTEINHEIT & SCHALTER-FANFARE 2P	CONTACT UNIT & SWITCH-TRUMPET HORN 2P	B 3 J	E 3 J	IN LENKRAD	IN STEERING WHEEL



Stromlaufplan für OMEGA-B

TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU STEUERGERÄTEN, RELAIS UND SICHERUNGEN
E 9777

TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

BILD A / ILLUSTRATION A

**RELAISTRÄGER HINTER INSTRUMENTENTAFEL /
RELAY BOX BEHIND INSTRUMENT PANEL**

	POS.	KABELSATZSTECKER KENNFARBE	POS.	PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION
K3	5	ROSA & DIEBSTAHLWARNANLAGE/ ELEKTR. WEGFAHRSPERRE	5	PINK & ANTI-THEFT WARNING/ IMMOBILIZER
K7	4	GRÜN	4	GREEN
K41	2	ROT & HILFSKRAFTLENKUNG	2	RED & POWER STEERING
P25	1	SCHWARZ	1	BLACK
P39	3	GRAU & ZUGVORRICHTUNG-ABNEHMBAR	3	GREY & TRAILER HITCH-REMOVABLE

MIT KLIMAANLAGE

WITH AIR CONDITIONING

K3	5	ROSA & DIEBSTAHLWARNANLAGE/ ELEKTR. WEGFAHRSPERRE	5	PINK & ANTI-THEFT WARNING/ IMMOBILIZER
K6	6	BLAU	6	BLUE
K7	4	GRÜN	4	GREEN
K64	7	GRÜN	7	GREEN

**RELAISKASTEN INSTRUMENTENTAFEL /
RELAY BOX INSTRUMENT PANEL**

K8	14	IM RELAISTRÄGER	14	IN RELAY BOX
K10	11	IM RELAISTRÄGER	11	IN RELAY BOX
K19	9	IM RELAISTRÄGER	9	IN RELAY BOX
K30	13	IM RELAISTRÄGER NUR CARAVAN	13	IN RELAY BOX ONLY CARAVAN
K35	15	IM RELAISTRÄGER	15	IN RELAY BOX
K63	12	IM RELAISTRÄGER	12	IN RELAY BOX
K73	8	IM RELAISTRÄGER	8	IN RELAY BOX

10 IM RELAISTRÄGER DIAGNOSESTECKER

10 IN RELAY BOX
DIAGNOSTIC PLUG

OHNE RELAY MIT KABELSATZSTECKER FÜR K63/
WITHOUT RELAY WITH PLUGCONNECTION WIRING HARNESS FOR K63

BRÜCKE
KABELSATZSTECKER K63

WIRE
PLUG CONNECTION
WIRING HARNESS K63

4 NACH 8

4 TO 8

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

BILD B / ILLUSTRATION B

**RELAISTRÄGER HINTER INSTRUMENTENTAFEL /
RELAY BOX BEHIND INSTRUMENT PANEL**

POS.	KABELSATZSTECKER KENNFARBE	POS.	PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION
K3	5 ROSA & DIEBSTAHLWARNANLAGE/ ELEKTR. WEGFAHRSPERRE	5 PINK & ANTI-THEFT WARNING/ IMMOBILIZER	
K7	4 GRÜN	4 GREEN	
K41	2 ROT & HILFSKRAFTLENKUNG	2 RED & POWER STEERING	
P25	1 SCHWARZ	1 BLACK	
P39	3 GRAU & ZUGVORRICHTUNG-ABNEHMBAR	3 GREY & TRAILER HITCH-REMOVABLE	

**RELAISKASTEN INSTRUMENTENTAFEL /
RELAY BOX INSTRUMENT PANEL**

K8	12	IM RELAISTRÄGER	12	IN RELAY BOX
K10	9	IM RELAISTRÄGER	9	IN RELAY BOX
K19	7	IM RELAISTRÄGER	7	IN RELAY BOX
K30	11	IM RELAISTRÄGER NUR CARAVAN	11	IN RELAY BOX ONLY CARAVAN
K35	13	IM RELAISTRÄGER	13	IN RELAY BOX
K63	10	IM RELAISTRÄGER	10	IN RELAY BOX
K73	6	IM RELAISTRÄGER	6	IN RELAY BOX

8 IM RELAISTRÄGER DIAGNOSESTECKER

**8 IN RELAY BOX
DIAGNOSTIC PLUG**

OHNE RELAY MIT KABELSATZSTECKER FÜR K63/
WITHOUT RELAY WITH PLUGCONNECTION WIRING HARNESS FOR K63

BRÜCKE
KABELSATZSTECKER K63

WIRE
PLUG CONNECTION
WIRING HARNESS K63

4 NACH 8

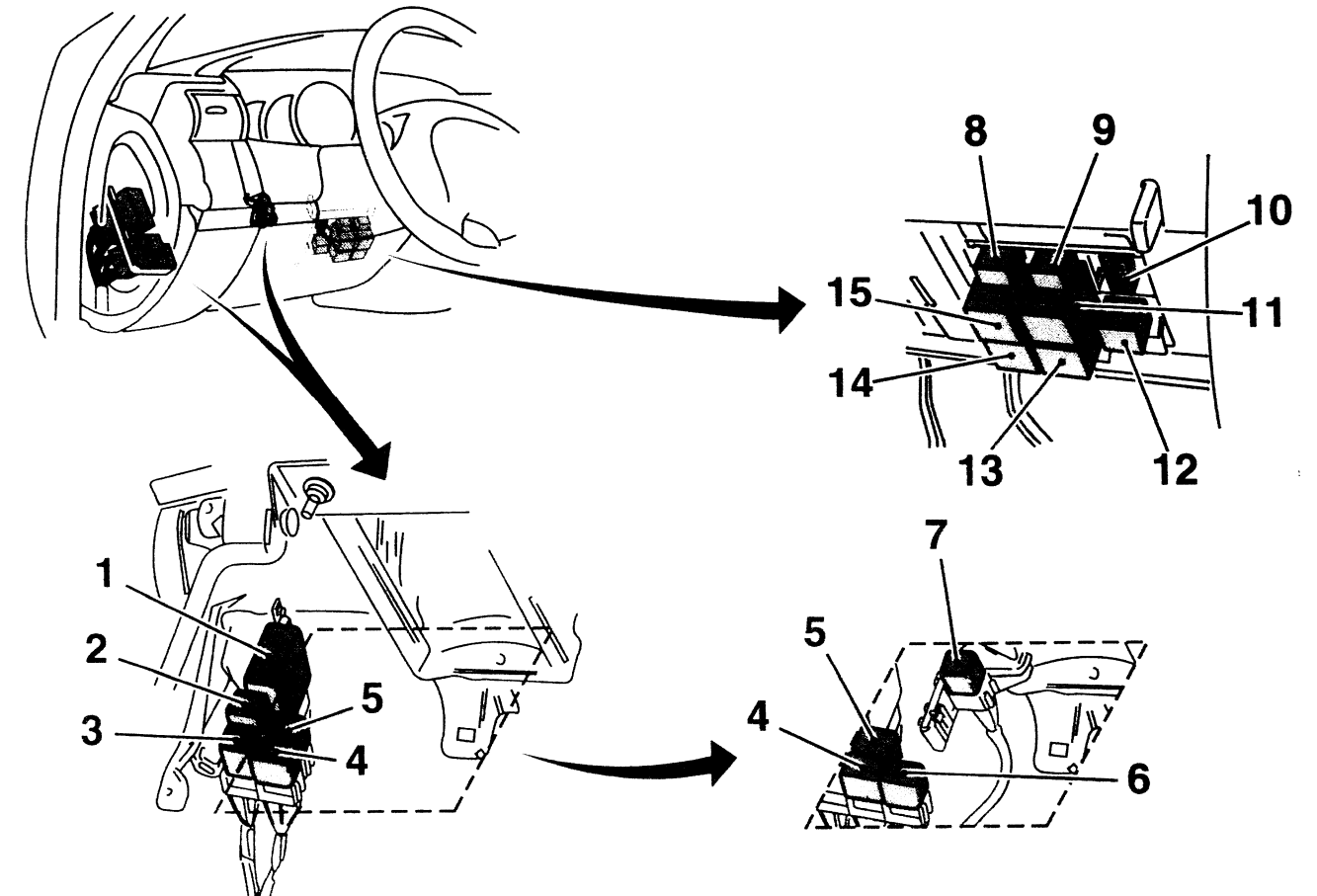
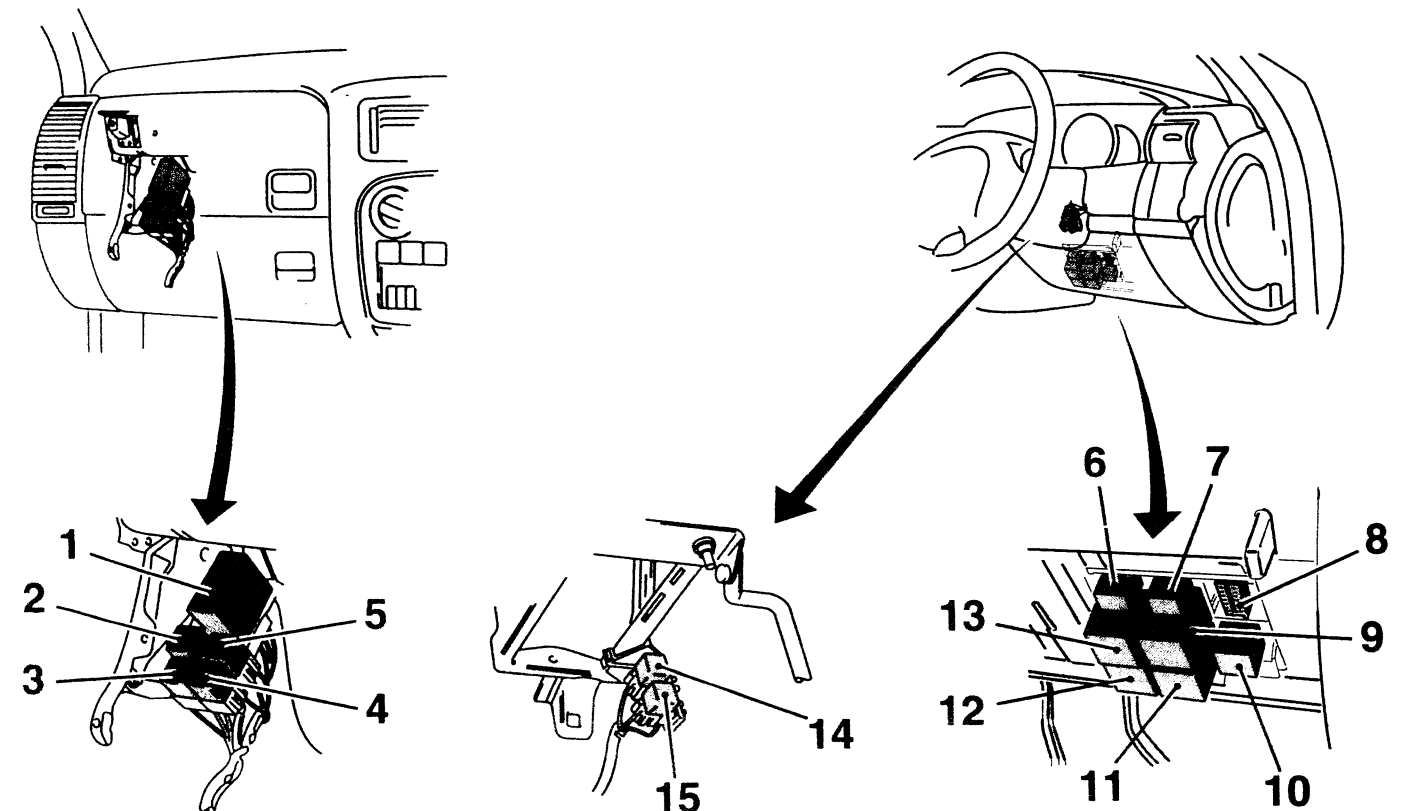
4 TO 8

**RELAISTRÄGER HINTER INSTRUMENTENTAFEL /
RELAY BOX BEHIND INSTRUMENT PANEL**

POS. KABELSATZSTECKER KENNFARBE			POS. PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION	
MIT KLIMAAANLAGE			WITH AIR CONDITIONING	
K6	15	BLAU	15	BLUE
K64	14	GRÜN	14	GREEN

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

A

**B**

Stromlaufplan für OMEGA-B

**TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU STEUERGERÄTEN, RELAIS UND SICHERUNGEN
E 9778**

TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

BILD C / ILLUSTRATION C

**RELAISTRÄGER HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM, SEITLICH /
RELAY BOX BEHIND MOULDING-LEG ROOM, SIDE**

POS.	KABELSATZSTECKER KENNFARBE	POS.	PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION
K88 1	NUR JAPAN	1	ONLY JAPAN
K101 2	NUR JAPAN	2	ONLY JAPAN
K102 3	NUR JAPAN	3	ONLY JAPAN

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

BILD D / ILLUSTRATION D

**RELAISTRÄGER UNTER RÜCKSITZ, LINKS /
RELAY BOX BELOW REAR SEAT, LEFT**

POS.	KABELSATZSTECKER KENNFARBE	POS.	PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION
K85 2	SCHWARZ & SITZHEIZUNG, HINTEN	2	BLACK & SEAT HEATING, REAR
K66 1	SCHWARZ & SITZHEIZUNG, HINTEN	1	BLACK & SEAT HEATING, REAR

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

BILD E / ILLUSTRATION E

**RELAISKASTEN MOTORRAUM MOTOR 20 SE / X 20 SE/
RELAY BOX ENGINE COMPARTMENT ENGINE 20 SE / X 20 SE**

POS.	KABELSATZSTECKER KENNFARBE	POS.	PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION
OHNE KLIMAAANLAGE			
F39 12a	GRÜN & SCHEINWERFERREINIGUNG	12a	GREEN & WASHER HEADLAMPS
F42 8a/9a	SCHWARZ	8a/9a	BLACK
K43 10	VIOLETT	10	VIOLET
K44 20	VIOLETT	20	VIOLET
K51 7	GRÜN	7	GREEN
K67 4	DUNKELBLAU	4	DARK BLUE
K97 2	SCHWARZ & SCHEINWERFERREINIGUNG	2	BLACK & WASHER HEADLAMPS
MIT KLIMAAANLAGE			
F39 12a	GRÜN & SCHEINWERFERREINIGUNG	12a	GREEN & WASHER HEADLAMPS
F42 8a/9a	SCHWARZ	8a/9a	BLACK
F51 29a	ROT	29a	RED
F52 18a	GRÜN	18a	GREEN
K26 7	GRAU	7	GREY
K43 10	VIOLETT	10	VIOLET
K44 20	VIOLETT	20	VIOLET
K49 19	GRÜN	19	GREEN
K52 17	BRAUN	17	BROWN
K60 5	GRÜN	5	GREEN
K67 4	DUNKELBLAU	4	DARK BLUE
K87 6	GRÜN	6	GREEN
K97 2	SCHWARZ & SCHEINWERFERREINIGUNG	2	BLACK & WASHER HEADLAMPS
16	GRÜN TRÄGER-STECKER	16	GREEN CARRIER-PLUG

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

C

D

E

TEILE/ Stromlaufplan für OMEGA-B

**TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU STEUERGERÄTEN, RELAIS UND SICHERUNGEN
E 9779**

TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

BILD F / ILLUSTRATION F

RELAISKASTEN MOTORRAUM MOTOR X 20 XEV /
RELAY BOX ENGINE COMPARTMENT ENGINE X 20 XEV

POS.	KABELSATZSTECKER KENNFARBE	POS.	PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION
OHNE KLIMAANLAGE		WITHOUT AIR CONDITIONING	
F39	12a GRÜN & SCHEINWERFERREINIGUNG	12a GREEN & WASHER HEADLAMPS	
F42	8a/9a SCHWARZ	8a/9a BLACK	
F49	8b/9b SCHWARZ	8b/9b BLACK	
K12	1 BRAUN	1 BROWN	
K42	10 ROT	10 RED	
K44	20 VIOLETT	20 VIOLET	
K51	7 GRÜN	7 GREEN	
K67	4 DUNKELBLAU	4 DARK BLAU	
K97	2 SCHWARZ & SCHEINWERFERREINIGUNG	2 BLACK & WASHER HEADLAMPS	
6	GRÜN TRÄGER-STECKER	6 GREEN CARRIER-PLUG	
MIT KLIMAANLAGE		WITH AIR CONDITIONING	
F39	12a GRÜN & SCHEINWERFERREINIGUNG	12a GREEN & WASHER HEADLAMPS	
F42	8a/9a SCHWARZ	8a/9a BLACK	
F49	8b/9b SCHWARZ	8b/9b BLACK	
F51	29a ROT	29a RED	
F52	18a GRÜN	18a GREEN	
K12	1 BRAUN	1 BROWN	
K26	7 GRAU	7 GREY	
K42	10 ROT	10 RED	
K44	20 VIOLETT	20 VIOLET	
K49	19 GRÜN	19 GREEN	
K52	17 BRAUN	17 BROWN	
K60	5 GRÜN	5 GREEN	
K67	4 DUNKELBLAU	4 DARK BLAU	
K87	6 GRÜN	6 GREEN	
K97	2 SCHWARZ & SCHEINWERFERREINIGUNG	2 BLACK & WASHER HEADLAMPS	
16	GRÜN TRÄGER-STECKER	16 GREEN CARRIER-PLUG	

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

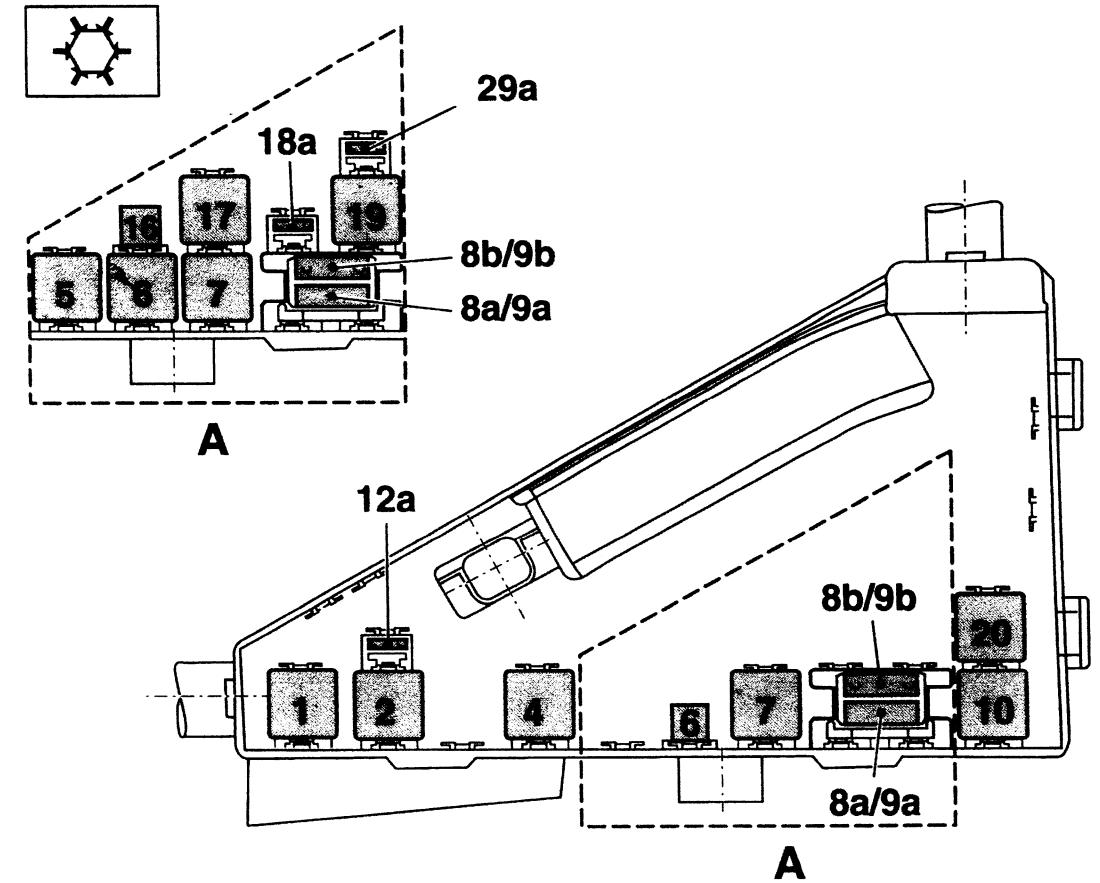
BILD G / ILLUSTRATION G

RELAISKASTEN MOTORRAUM MOTOR X 25 XE, X 30 XE/
RELAY BOX ENGINE COMPARTMENT ENGINE X 25 XE, X 30 XE

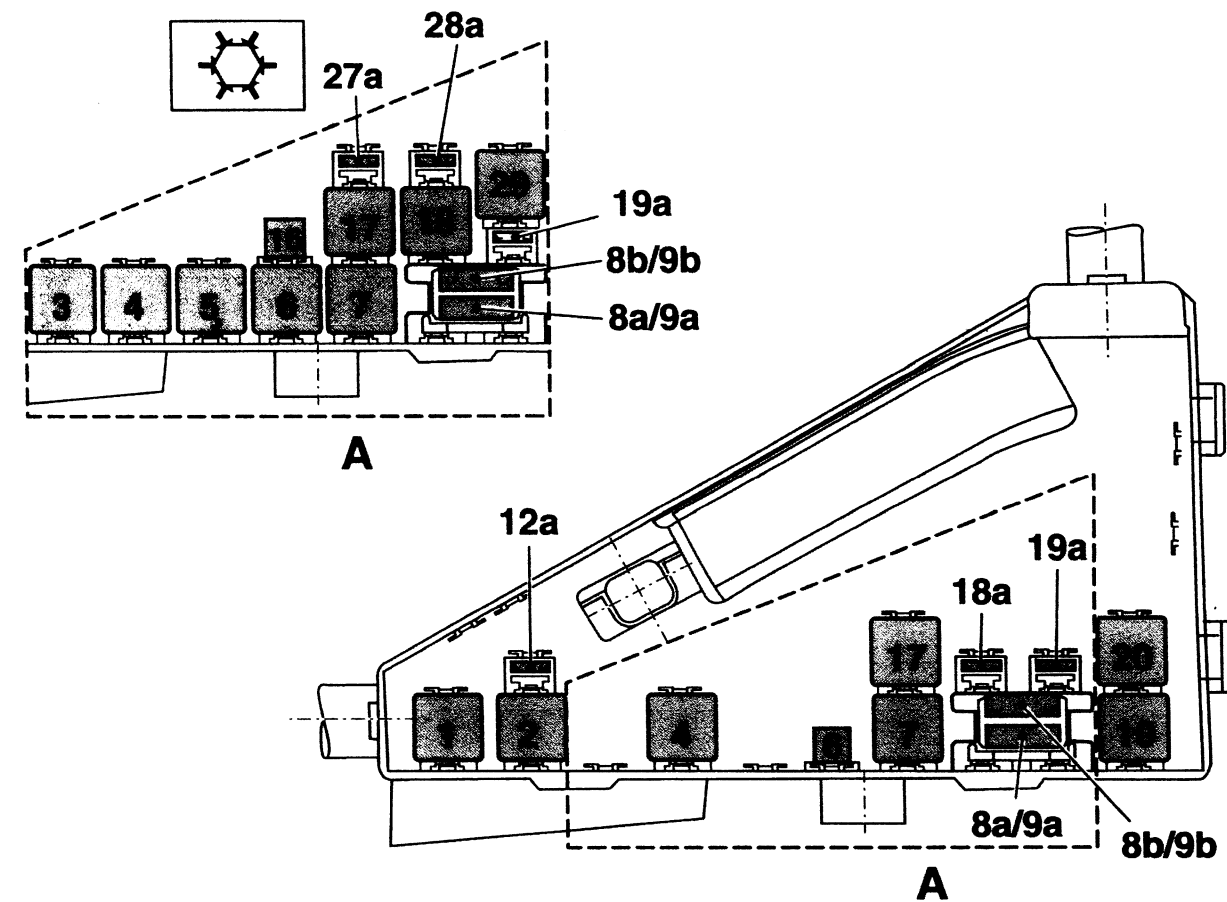
POS.	KABELSATZSTECKER KENNFARBE	POS.	PLUGCONNECTION WIRING HARNESS COLOR IDENTIFICATION
OHNE KLIMAANLAGE		WITHOUT AIR CONDITIONING	
F39	12a GRÜN & SCHEINWERFERREINIGUNG	12a GREEN & WASHER HEADLAMPS	
F42	8a/9a SCHWARZ	8a/9a BLACK	
F49	8b/9b SCHWARZ	8b/9b BLACK	
F50	19a ROT	19a RED	
F52	18a GRÜN	18a GREEN	
K12	1 BRAUN	1 BROWN	
K26	7 GRAU	7 GREY	
K43	10 VIOLETT	10 VIOLET	
K44	20 VIOLETT	20 VIOLET	
K52	17 BRAUN	17 BROWN	
K67	4 DUNKELBLAU	4 DARK BLUE	
K97	2 SCHWARZ & SCHEINWERFERREINIGUNG	2 BLACK & WASHER HEADLAMPS	
6	GRÜN TRÄGER-STECKER	6 GREEN CARRIER-PLUG	
MIT KLIMAANLAGE		WITH AIR CONDITIONING	
F39	12a GRÜN & SCHEINWERFERREINIGUNG	12a GREEN & WASHER HEADLAMPS	
F40	27a GELB	27a YELLOW	
F42	8a/9a SCHWARZ	8a/9a BLACK	
F49	8b/9b SCHWARZ	8b/9b BLACK	
F50	19a ROT	19a RED	
F52	28a GRÜN	28a GREEN	
K12	1 BRAUN	1 BROWN	
K22	3 WEISS	3 WHITE	
K26	7 GRAU	7 GREY	
K28	18 ORANGE	18 ORANGE	
K43	10 VIOLETT	10 VIOLET	
K44	20 VIOLETT	20 VIOLET	
K48	29 ORANGE	29 ORANGE	
K52	17 BRAUN	17 BROWN	
K60	5 GRÜN	5 GREEN	
K67	4 DUNKELBLAU	4 DARK BLUE	
K87	6 GRÜN	6 GREEN	
K97	2 SCHWARZ & SCHEINWERFERREINIGUNG	2 BLACK & WASHER HEADLAMPS	
16	GRÜN TRÄGER-STECKER	16 GREEN CARRIER-PLUG	

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

F



G



Stromlaufplan für OMEGA-B

TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU STEUERGERÄTEN, RELAIS UND
SICHERUNGEN/ ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZU RELAIS
E 9780

TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

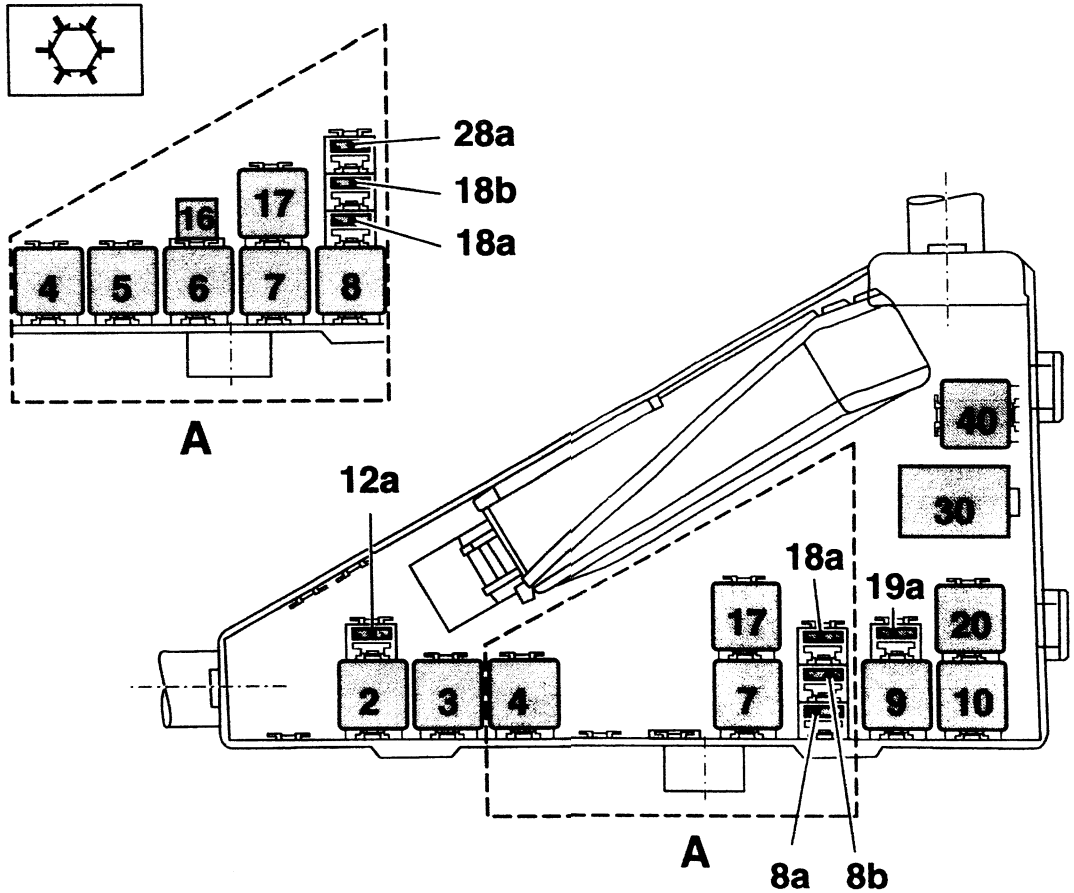
BILD H / ILLUSTRATION H

RELAISKASTEN MOTORRAUM MOTOR 25 DT /
RELAY BOX ENGINE COMPARTMENT ENGINE 25 DT

POS.	KABELSATZSTECKER	POS.	PLUGCONNECTION
	KENNFARBE		WIRING HARNESS
			COLOR IDENTIFICATION
OHNE KLIMAANLAGE			
WITHOUT AIR CONDITIONING			
F36	19a GRÜN	19a	GREEN
F39	12a GRÜN	12a	GREEN
& SCHEINWERFERREINIGUNG			
& WASHER HEADLAMPS			
F42	8b GRÜN	8b	GREEN
F50	8a ROT	8a	RED
F52	18a GRÜN	18a	GREEN
K13	20 GRÜN	20	GREEN
K16	10 SCHWARZ	10	BLACK
K17	40 OHNE	40	WITHOUT
K22	3 WEISS	3	WHITE
K25	30 OHNE	30	WITHOUT
K26	4 GRAU	4	GREY
K52	17 BRAUN	17	BRAUN
K67	7 GRÜN	7	GREEN
K80	9 GRÜN	9	GREEN
K97	2 SCHWARZ	2	BLACK
& SCHEINWERFERREINIGUNG			
& WASHER HEADLAMPS			
MIT KLIMAANLAGE			
WITH AIR CONDITIONING			
F36	19a GRÜN	19a	GREEN
F39	12a GRÜN	12a	GREEN
& SCHEINWERFERREINIGUNG			
& WASHER HEADLAMPS			
F42	18b GRÜN	18b	GREEN
F50	18a BLAU	18a	BLUE
F52	28a GRÜN	28a	GREEN
K13	20 GRÜN	20	GREEN
K16	10 SCHWARZ	10	BLACK
K17	40 OHNE	40	WITHOUT
K22	3 WEISS	3	WHITE
K25	30 OHNE	30	WITHOUT
K48	8 ORANGE	8	ORANGE
K51	7 GRÜN	7	GREEN
K52	17 BRAUN	17	BROWN
K60	5 GRÜN	5	GREEN
K80	9 GRÜN	9	GREEN
K87	6 GRÜN	6	GREEN
K96	4 GRAU	4	GREY
K97	2 SCHWARZ	2	BLACK
& SCHEINWERFERREINIGUNG			
& WASHER HEADLAMPS			
16	GRÜN	16	GREEN
TRÄGER-STECKER		CARRIER-PLUG	

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

H



**ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZU RELAIS /
ADDITIONAL INFORMATION TO RELAYS**

Referenzliste / Reference list

	PRODUKTION TEILE-NR.	T + Z TEILE-NR.	KATALOG-NR.
	PRODUCTION PART-NO.	P + A PART-NO.	CATALOG-NO.
K3	90 357 986	90 357 986	12 38 969
K6	90 376 920	90 376 920	12 38 635
K7	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K8	90 069 864	90 069 864	12 38 550
K10	90 055 543	90 055 543	12 26 932
K10 MIT / WITH AZV			
	90 040 385	90 040 385	12 26 926
K12	90 491 314	90 491 314	62 38 515
K13	90 464 760	03 447 012	12 38 611
	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K16	90 379 301	90 379 301	62 38 517
K17	90 509 862	90 509 862	62 38 523
K19	90 229 206	90 229 206	12 38 554
K22	90 192 481	90 192 481	12 38 576
K25	90 509 341	90 509 341	62 38 520
K26	90 060 264	90 060 264	12 38 554
K28	90 459 640	90 459 640	62 38 501
K30	90 240 092	90 240 092	12 38 598
K35	90 458 239	90 458 239	62 38 519
K41			
K42	90 459 641	90 459 641	62 38 513
K43	90 459 642	90 459 642	62 38 514
K44	90 459 642	90 459 642	62 38 514
K48	90 459 640	90 459 640	62 38 501
K49	90 464 760	03 447 012	12 38 611
	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K51	90 464 760	03 447 012	12 38 611
	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K52	90 491 314	90 491 314	62 38 515
K60	90 464 760	03 447 012	12 38 611
	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K63	03 440 089	03 447 012	12 38 611
K64	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K65	90 274 652	90 274 652	12 38 544
K66	90 274 652	90 274 652	12 38 544
K67 MIT / WITH MOTOR 20 SE, X 20 SE, X 20 XEV, X 25 XE, X 30 XE			
	90 450 169	90 450 169	62 38 516
K67 MIT / WITH MOTOR 25 DT			
	90 464 760	03 447 012	12 38 611
	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K73	90 229 206	90 229 206	12 38 547
K80	90 464 760	03 447 012	12 38 611
	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K87	90 464 760	03 447 012	12 38 611
	03 447 012	03 447 012	12 38 611
K88	90 458 242	90 458 242	62 38 321
K96	90 060 264	90 060 264	12 38 554
K97	90 355 363	90 052 750	12 38 551
K102	90 356 885	90 356 885	12 37 405
P25	90 229 385	90 229 385	12 38 365
	90 274 654	90 274 654	12 38 362
P39	90 463 123	90 463 123	62 38 364

TEILENUMMERN UND KATALOGNUMMERN STAND BEI DRUCKLEGUNG.
WEITERE INFORMATIONEN SIEHE T & Z KATALOG.

PARTNUMBERS AND CATALOGNUMBERS CORRECT WHEN PRINTED.
MORE INFORMATION SHOWS P & A CATALOG.