

# 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,<br>RELAIS, SICHERUNGEN UND STECKVERBINDUNGEN |       | 20, 21, 22,<br>23, 24, 25 |
| ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZU RELAIS  |       | 25                        |

## ALLGEMEINE ANGABEN

Benennung der Bauteile nach DIN 40719

Leitungskennzeichen nach DIN 47002

Grundfarbe                      Kennfarbe                      Querschnitt (mm<sup>2</sup>)

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/<br>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-Fahrsitz 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  |

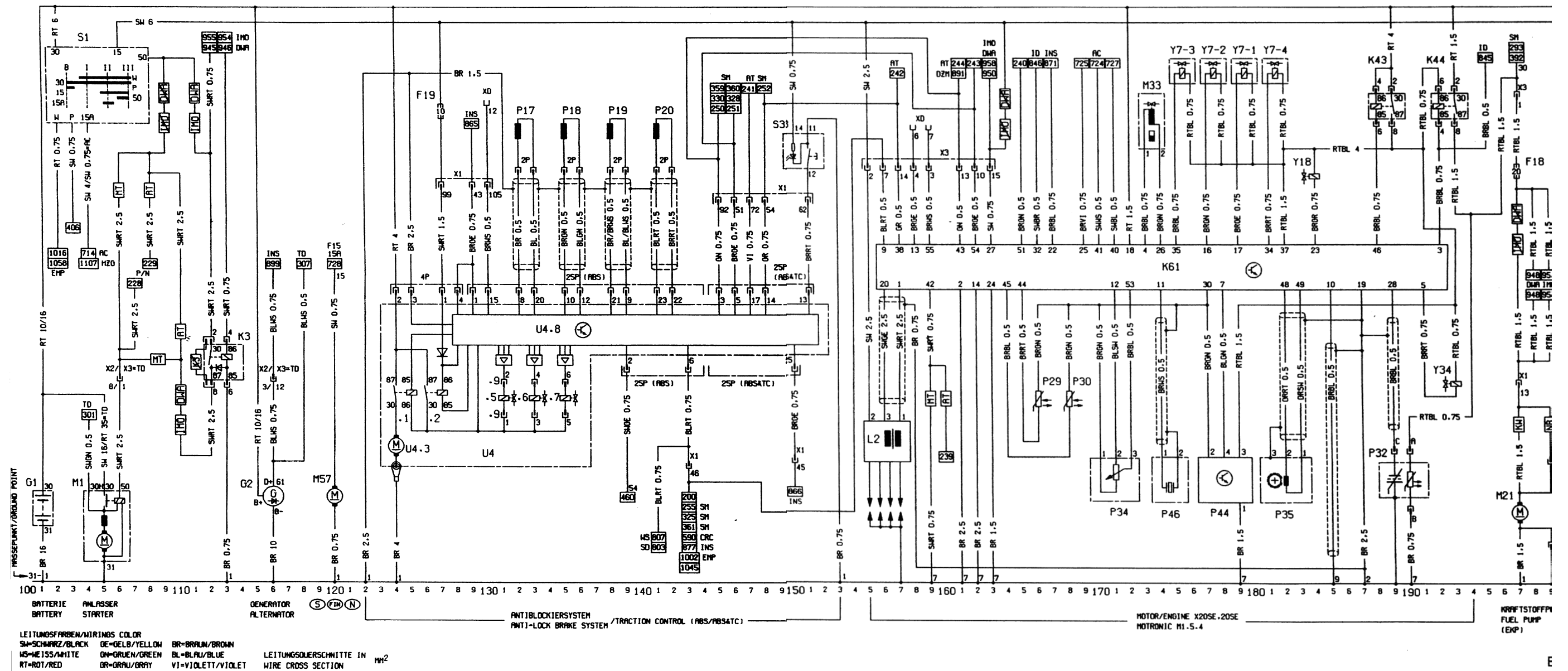
## Stromlaufplan für OMEGA-B

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 |
| XD   | 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 |
| XD  | 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

|                    |          |
|--------------------|----------|
| PARKING LAMP-LEFT  | 410      |
| TAIL LAMP-LEFT     | 412      |
| LAMP-LICENCE PLATE | 419..423 |
| PARKING LAMP-RIGHT | 416      |
| TAIL LAMP-RIGHT    | 414      |
| LOW BEAM-LEFT      | 428      |
| LOW BEAM-RIGHT     | 436      |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| FUSE-TFL                    | 402     |
| FUSE-LOW BEAM               | 432/435 |
| FUSE-PARKING LAMPS          | 410/416 |
| FUSE-ILLUMINATION (PIN 50K) | 421     |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| RELAY-DAY RUNNING LIGHT         | 401..407 |
| MOTOR-HEADLAMPS LEVELLING,LEFT  | 429..431 |
| MOTOR-HEADLAMPS LEVELLING,RIGHT | 433..435 |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| SWITCH ASM-LIGHT                  |          |
| SWITCH-LIGHT                      | 415..418 |
| SWITCH-LAMP,PASSENGER COMPARTMENT | 425,427  |
| DIMMER                            | 430      |
| WARNING BUZZER                    | 422,423  |
| HEADLAMPS LEVELLING               | 432      |

SIGNAL SWITCH ASM  
SWITCH-PARKING LAMP 411..413

|   |          |
|---|----------|
| INSTRUMENT PANEL & BODY 107P            | 402..435 |
| BODY & TAIL GATE 9P (KW)                | 422      |
| BODY & SOCKET-TRAILER 9P                | 411.415  |
| TAIL GATE & LIGHT-LICENCE PLATE 9P (KW) | 422      |
| SOCKET-TRAILER 13P                      | 411.415  |
| CODE-COUNTRIES 6P (LHD)                 | 418..426 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| HIGH BEAM-LEFT      | 443 |
| HIGH BEAM-RIGHT     | 445 |
| FOG LAMP-LEFT       | 439 |
| FOG LAMP-RIGHT      | 441 |
| FOG LAMP-REAR-LEFT  | 449 |
| FOG LAMP-REAR-RIGHT | 451 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| FUSE +15            | 462 |
| FUSE +30            | 465 |
| FUSE +15            | 455 |
| FUSE-FOG LAMPS      | 439 |
| FUSE-HEAD LAMPS     | 443 |
| FUSE-FOO LAMPS REAR | 451 |
| FUSE-TRAILER (+30)  | 458 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| STOP LAMP-LEFT  | 461 |
| STOP LAMP-RIGHT | 464 |
| STOP LAMP-MIDEL | 462 |

RELAY-HEADLAMPS,HIGH BEAM 447

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| SWITCH ASM-LIGHT                |     |
| SWITCH-FOG LAMPS                | 445 |
| SWITCH-FOG LAMPS REAR           | 446 |
| SIGNAL SWITCH ASM               |     |
| SWITCH-LOW BEAM                 | 447 |
| SWITCH-STOP LAMP                | 468 |
| SWITCH-TRAILER SOCKET,FOG LAMPS | 453 |

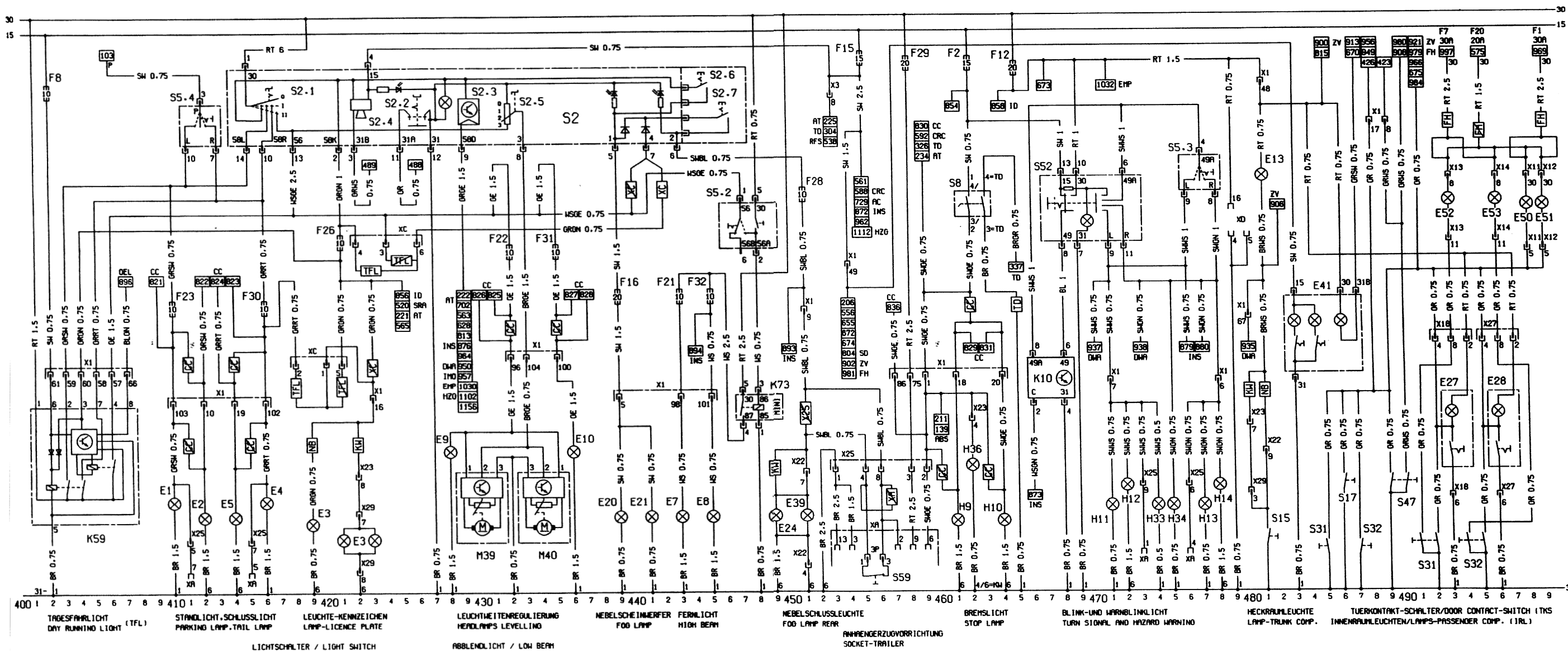
|   |    |
|---|----|
| INSTRUMENT PANEL & BODY 107P              | 43 |
| INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC.SIMTEC.TD 20P | 45 |
| BODY & LID-TRUNK 9P (NR)                  | 45 |
| BODY & TAIL GATE 9P (KW & J)              | 46 |
| BODY & SOCKET-TRAILER 9P                  | 45 |
| SOCKET-TRAILER 13P                        | 45 |

LAMP-TRUNK  
READING LAMP-REAR,LEFT  
READING LAMP-REAR,RIGHT  
LAMP-PASSENGER COMPARTMENT  
LAMP-FRONT DOOR,LEFT  
LAMP-FRONT DOOR,RIGHT  
LAMP-REAR DOOR,LEFT  
LAMP-REAR DOOR,RIGHT

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| TURN SIGNAL LAMP-FRONT,LEFT      | 4 |
| TURN SIGNAL LAMP-REAR,LEFT       | 4 |
| TURN SIGNAL LAMP-FRONT,RIGHT     | 4 |
| TURN SIGNAL LAMP-REAR,RIGHT      | 4 |
| AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-LEFT  | 4 |
| AUXILIARY TURN SIGNAL LAMP-RIGHT | 4 |
| FLASHER UNIT                     | 4 |

SWITCH-TURN SIGNAL  
SWITCH-LAMP,TRUNK  
CONTACT SWITCH-DOOR,DRIVER DOOR  
CONTACT SWITCH-DOOR,REAR LEFT  
CONTACT SWITCH-DOOR,REAR RIGHT  
CONTACT SWITCH-DOOR,DRIVER DOOR 2P  
SWITCH-HAZARD WARNING

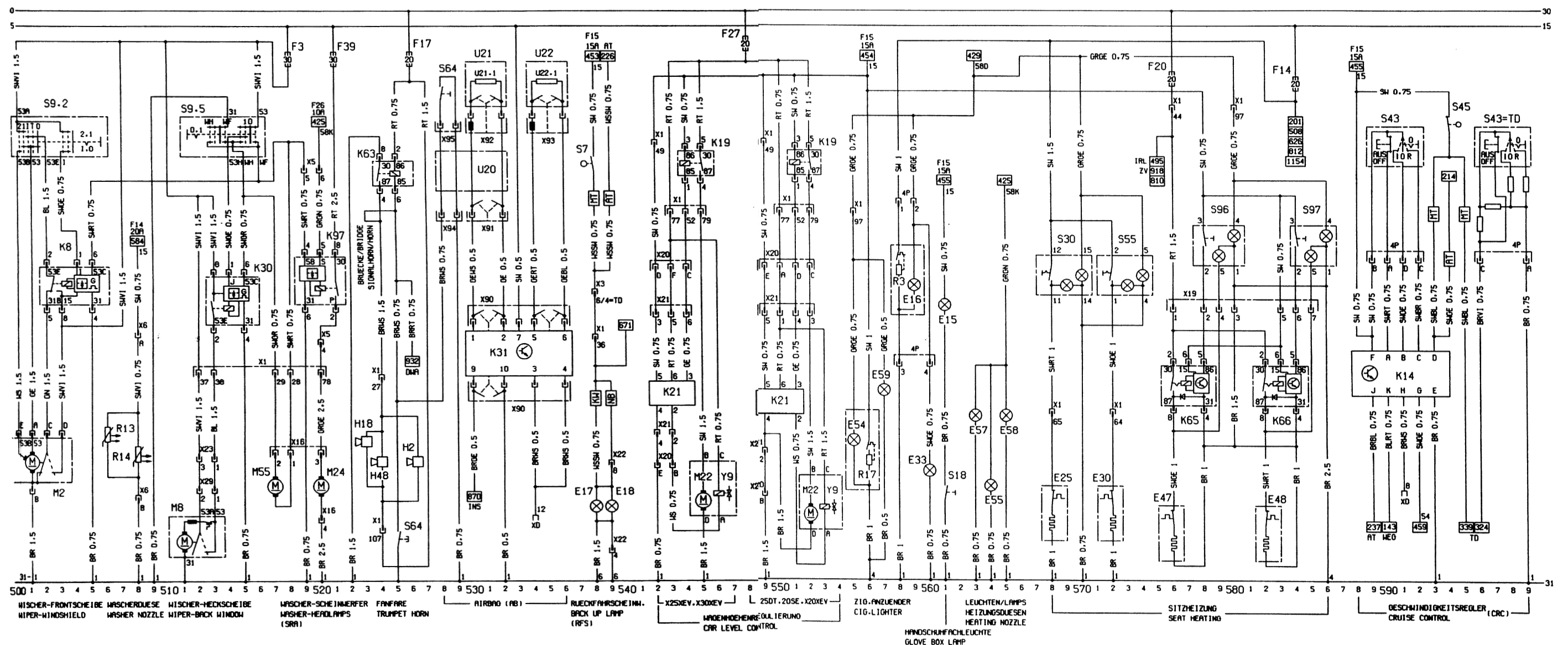
INSTRUMENT PANEL 4 BODY 107P  
BODY 4 DRIVER DOOR 30P  
BODY 4 COORIVER DOOR 30P  
BODY 4 REAR DOOR,LEFT 15P  
BODY 4 REAR DOOR,RIGHT 15P  
BODY 4 READING LAMP,LEFT 9P  
BODY 4 LID-TRUNK 9 (NB)  
BODY 4 TAIL GATE 9P (NA)  
BODY 4 SOCKET-TRAILER 9P  
BODY 4 READING LAMP,RIGHT 9P  
TAIL GATE 4 LIGHT-LICENSE PLATE 9P (NA)  
SOCKET-TRAILER 13P  
DIAGNOSTIC LINK 16P



## 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   | RUECKFAHRSCHENNERFER-LINKS                     | BACK UP LAMP-LEFT                          | 538       | E47 | HEIZMATE-RUECKSITZ, LINKS            | HEATING MAT-REAR SEAT, LEFT          | 576       |
| H2       | SIGNALHORN                                      | SIGNAL HORN                                | 526       | E18   | RUECKFAHRSCHENNERFER-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-WAGENHOEHENREGULIERUNG               | FUSE-CAR LEVEL CONTROL                     | 548       |     |                                      |                                      |           |
| M8       | MOTOR-WISCHER, HECKSCHIEBE (KW)                 | MOTOR-WIPER, BACK WINDOW (KW)              | 511...513 | K19   | RELAYS-WAGENHOEHENREGULIERUNG                  | RELAY-CAR LEVEL CONTROL                    | 544...552 |     |                                      |                                      |           |
| M24      | PUMPE-WASCHER, SCHEINWERFER                     | PUMP-WASHER, HEAD LAMP                     | 520       | K21   | GEBER-WAGENHOEHENREGULIERUNG                   | SENSOR-CAR LEVEL CONTROL                   | 542...551 |     |                                      |                                      |           |
| M55      | PUMPE-WASCHER, FRONTSCHIEBE UND HECK SCHIEBE    | PUMP-WASHER, WINDSHILO AND BACK WINDOW     | 517       | M22   | KOMPRESSOR-WAGENHOEHENREGULIERUNG              | COMPRESSOR-CAR LEVEL CONTROL               | 545, 552  |     |                                      |                                      |           |
| R13      | WASCHERDUESE-HEIZBAR, LINKS                     | WASHERNOZZLE, LEFT                         | 506       | R3    | ZIGARETTENANZUENDER                            | CIGARETTE LIGHTER                          | 558       | K14 | REGLER-GESCHWINDIGKEIT               | CRUISE CONTROL                       | 589...593 |
| R14      | WASCHERDUESE-HEIZBAR, RECHTS                    | WASHERNOZZLE, RIGHT                        | 508       | R17   | ZIGARETTENANZUENDER-HINTEN                     | CIGARETTE LIGHTER-REAR                     | 556       | K65 | RELAYS-HEIZMATE, RUECKSITZ, LINKS    | RELAY-HEATING MAT, REAR SEAT, LEFT   | 576...578 |
| S9       | SCHALTER ZSB-WISCHERANLADE                      | SWITCH ASB-WIPER UNIT                      | 500...503 | S7    | SCHALTER-RUECKFAHRSCHENNERFER                  | SWITCH-BACK UP LAMP                        | 538       | K66 | RELAYS-HEIZMATE, RUECKSITZ, RECHTS   | RELAY-HEATING MAT, REAR SEAT, RIGHT  | 582...584 |
| S9.2     | SCHALTER-WISCHER, FRONTSCHIEBE, INTERVALL       | SWITCH-WIPER, WINDSHIELD, INTERVAL         | 514...516 | S18   | SCHALTER-LEUCHTE, HANDSCHUHFACH                | SWITCH-LAMP, GLOVE BOX                     | 561       |     |                                      |                                      |           |
| S9.5     | SCHALTER-WISCHER, HECKSCHIEBE UND WASCHERANLADE | SWITCH-WIPER, BACK WINDOW AND WASHER UNIT  | 525, 528  | U22   | AIRBAGEINHEIT ZSB-BEIFAHRER                    | AIRBAG UNIT ASH-CODRIVER                   | 534, 536  | S30 | SCHALTER-HEIZMATE, FAHRERSITZ        | SWITCH-HEATING MAT, DRIVER SEAT      | 568, 570  |
| S64      | SCHALTER-FANFARE                                | SWITCH-TRUMPET HORN                        | 528...532 | U22.1 | ZUENDPILLE-AIRBAG, BEIFAHRER                   | SOU1B-AIRBAG, COODRIVER                    | 534, 536  | S43 | SCHALTER-GESCHWINDIGKEITSREGLER      | SWITCH-CRUISE CONTROL                | 589...599 |
| U20      | KONTAKTEINHEIT ZSB                              | CONTACT UNIT ASH                           | 528...532 | Y9    | MAGNETVENTIL-WAGENHOEHENREGULIERUNG            | SOLENOID VALVE-CAR LEVEL CONTROL           | 546, 553  | S55 | SCHALTER-HEIZMATE, BEIFAHRSITZ       | SWITCH-HEATING MAT, COODRIVER SEAT   | 572...574 |
| U21      | AIRBAGEINHEIT ZSB-FAHRER                        | AIRBAG UNIT ASH-DRIVER                     | 530...532 | X1    | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P            | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P               | 538...555 | S96 | SCHALTER-HEIZMATE, RUECKSITZ, LINKS  | SWITCH-HEATING MAT, REAR SEAT, LEFT  | 578...580 |
| U21.1    | ZUENDPILLE-AIRBAG, FAHRER                       | SOU1B-AIRBAG, DRIVER                       | 530...532 | X3    | INSTRUMENTENTAFEL & MOTORONIC/SINTEC/TO 20P    | INSTRUMENT PANEL & MOTORONIC/SINTEC/TO 20P | 538       | S97 | SCHALTER-HEIZMATE, RUECKSITZ, RECHTS | SWITCH-HEATING MAT, REAR SEAT, RIGHT | 584...586 |
| X1       | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P             | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P               | 512...524 | X20   | KAROSSERIE & WAGENHOEHENREGULIERUNG 6P         | CAR LEVEL CONTROL & HEIGHT SENSOR 6P       | 542...552 |     |                                      |                                      |           |
| X5       | INSTRUMENTENTAFEL & ZUSATZLICH 6P               | INSTRUMENT PANEL & ADDITIONAL 6P           | 519, 520  | X21   | WAGENHOEHENREGULIERUNG & HOEHENDEBER 6P        | CAR LEVEL CONTROL & HEIGHT SENSOR 6P       | 542...552 | X1  | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P  | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P         | 568...580 |
| X6       | INSTRUMENTENTAFEL & WASCHERDUESEN 2P            | INSTRUMENT PANEL & WASHER NOZZLES 2P       | 508       | X22   | KAROSSERIE & DECKEL-HECKDRUM 9P (NB)           | BODY & LID-TRUNK 9P (NB)                   | 539       | X19 | KAROSSERIE & SITZHEIZUNG, HINTEN 9P  | BODY & SEAT HEATING 9P               | 576...585 |
| X16      | KAROSSERIE & PUMPE-WASCHER 6P                   | BODY & PUMP-WASHER 6P                      | 517...520 | X23   | INSTRUMENTENTAFEL & AIRBAGEINHEIT-BEIFAHRER 2P | INSTRUMENT PANEL & AIRBAG UNIT-CODRIVER 2P | 534, 536  | X0  | DIAGNOSE 16P                         | DIAGNOSTIC LINK 16P                  | 591       |
| X23      | KAROSSERIE & KLAPPE, RUECKWAND 9P (KW)          | BODY & TAIL GATE 9P (KW)                   | 512, 513  |       |  |  |           |     |                                      |                                      |           |
| X29      | KLAPPE-RUECKWAND & LEUCHTE-KENNZEICHEN 9P (KW)  | TAIL GATE & LICENCE PLATE 9P (KW)          | 512, 513  |       |  |  |           |     |                                      |                                      |           |
| X90      | INSTRUMENTENTAFEL & STEUERGERAET-AIRBAG 26P     | INSTRUMENT PANEL & CONTROL UNIT-AIRBAG 26P | 530...536 |       |  |  |           |     |                                      |                                      |           |
| 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       |       |  |  |           |     |                                      |                                      |           |

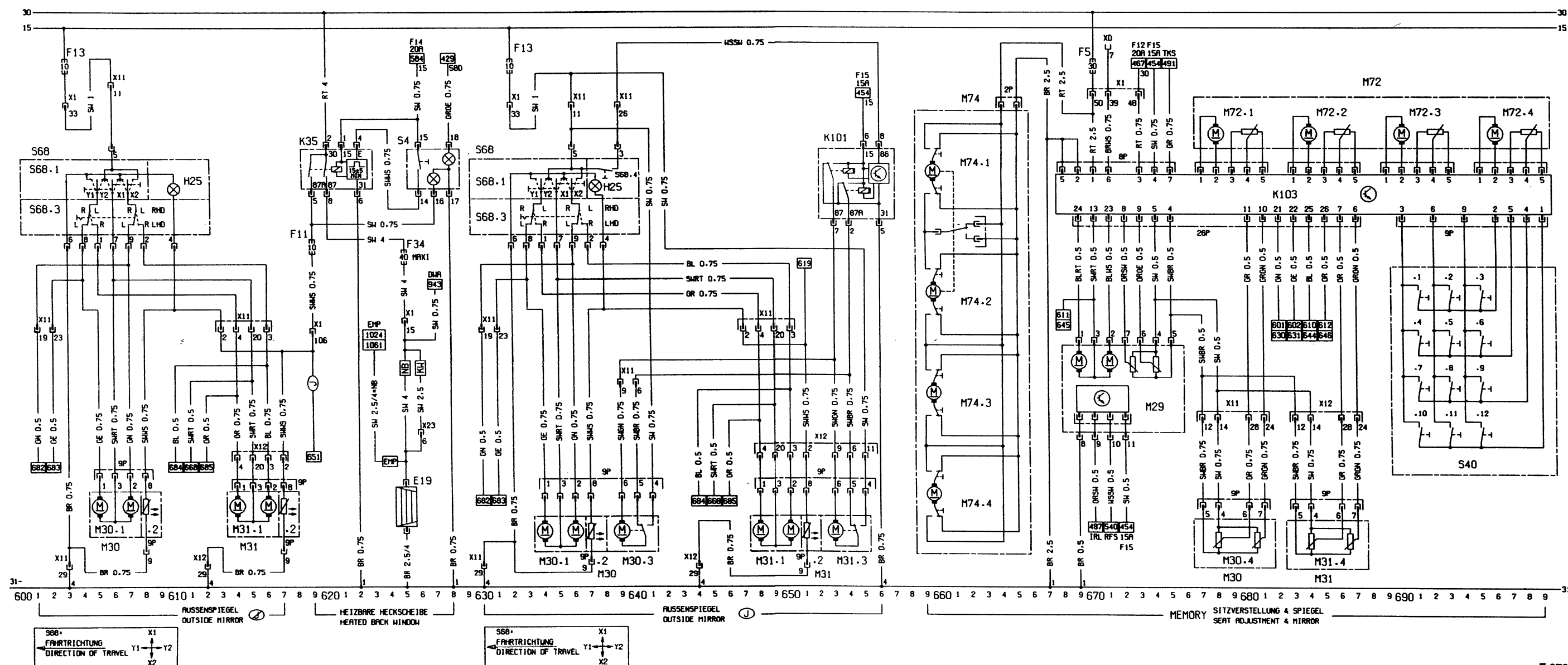


## Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 600 BIS 699  
E 9767



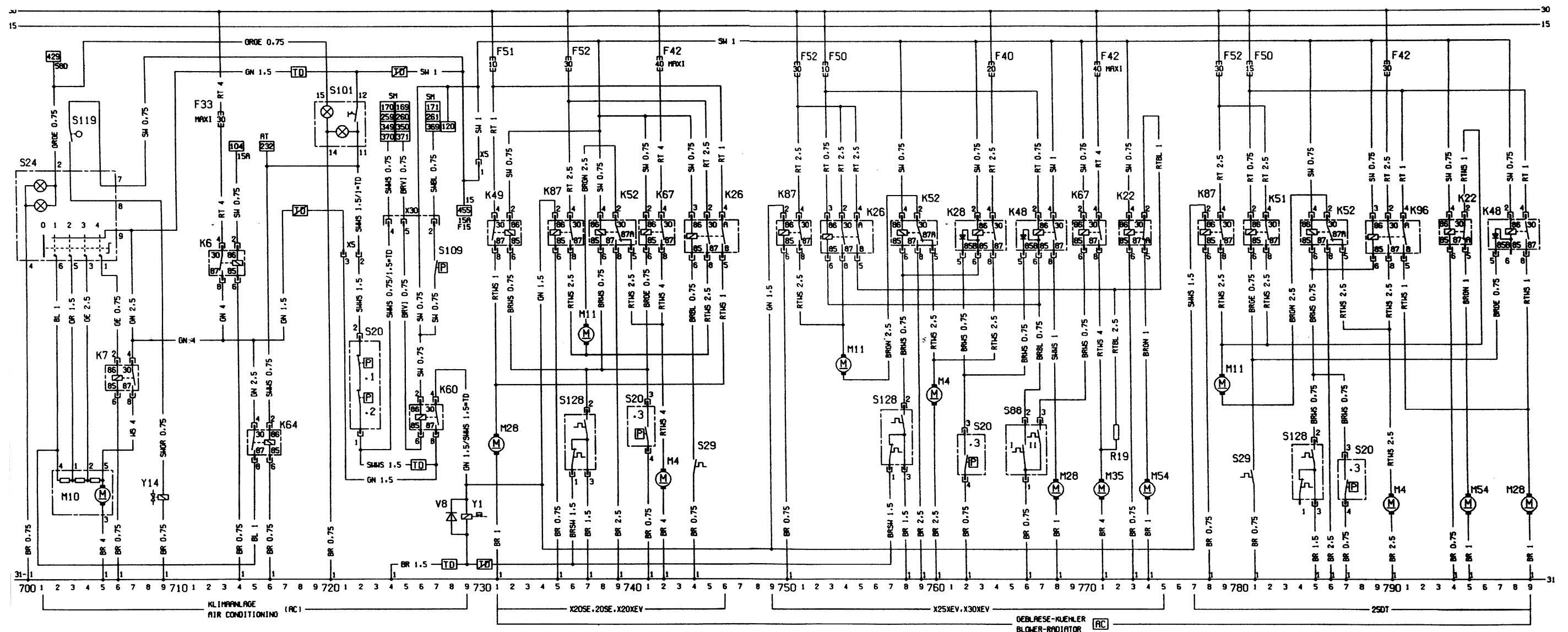
|       |  |   |          |       |                                      |   |          |           |                                       |                                     |          |
|-------|--|---|----------|-------|--------------------------------------|---|----------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| E19   | HECKSCHEIBE-HEIZBAR                          | BACK WINDOW-HEATED                            | 625      | F13   | SICHERUNG-AUSSENSPIEGEL              | FUSE-OUTSIDE MIRROR                     | 632      | F5        | SICHERUNG-SITZ,ELEKTRISCH VERSTELLBAR | FUSE-SEAT,ELECTRICALLY OPERATED     | 670      |
| F11   | SICHERUNG-SPIEGELHEIZUNG                     | FUSE-MIRROR HEATING                           | 619      | K25   | KONTROLLEUCHE-SPIEGELHEIZUNG         | TELLTALE-MIRROR HEATING                 | 638      | K103      | STEUERGEHÄUSET-SITZ & SPIEGEL MEMORY  | CONTROL UNIT-SEAT & MIRROR MEMORY   | 668..669 |
| F13   | SICHERUNG-AUSSENSPIEGEL                      | FUSE-OUTSIDE MIRROR                           | 603      | K101  | RELAYS-AUSSENSPIEGEL,PARKSTELLUNG    | RELAY-OUTSIDE MIRROR,PARKING POSITION   | 653..656 | M29       | MOTOR-INNENSPIEGEL                    | MOTOR-INSIDE MIRROR                 | 669..675 |
| F34   | SICHERUNG-HECKSCHEIBENHEIZUNG (MAX1)         | FUSE-BACK WINDOW HEATING (MAX1)               | 625      | M30   | AUSSENSPIEGEL ZSB-FAHRERSEITE (J)    | OUTSIDE MIRROR ASH-DRIVER SIDE (J)      |          | M30       | AUSSENSPIEGEL ZSB-FAHRERSEITE         | OUTSIDE MIRROR ASH-DRIVER SIDE      |          |
| K25   | KONTROLLEUCHE-SPIEGELHEIZUNG                 | TELLTALE-MIRROR HEATING                       | 610      | M30.1 | MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG             | MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT                 | 634..636 | M30.4     | POTENTIOMETER-SPIEGEL (MEMORY)        | POTENTIOMETER-MIRROR (MEMORY)       | 677..681 |
| K35   | ZEITRELAIS-HECKSCHEIBE & AUSSENSPIEGEL       | RELAY-TIME DELAY,BACK WINDOW & OUTSIDE MIRROR | 619..622 | M30.2 | HEIZUNG-SPIEGEL                      | HEATING-MIRROR                          | 637      | M31       | AUSSENSPIEGEL ZSB-BEIFAHNERSEITE      | OUTSIDE MIRROR ASH-CO-DRIVER SIDE   |          |
| M30   | AUSSENSPIEGEL ZSB-FAHRERSEITE                | OUTSIDE MIRROR ASH-DRIVER SIDE                |          | M30.3 | MOTOR-PARKSTELLUNG (J)               | MOTOR-PARKING POSITION (J)              | 639..641 | M31.4     | POTENTIOMETER-SPIEGEL (MEMORY)        | POTENTIOMETER-MIRROR (MEMORY)       | 683..687 |
| M30.1 | MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG                     | MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT                       | 605..607 | M31   | AUSSENSPIEGEL ZSB-BEIFAHNERSEITE (J) | OUTSIDE MIRROR ASH-CO-DRIVER SIDE (J)   |          | M72       | SITZVERSTELLUNG ZSB-FAHRER (MEMORY)   | SEAT ADJUSTMENT ASH-DRIVER (MEMORY) |          |
| M30.2 | HEIZUNG-SPIEGEL                              | HEATING-MIRROR                                | 608      | M31.1 | MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG             | MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT                 | 648..650 | M72.1     | MOTOR-SITZHOHE,VORN                   | MOTOR-SEAT HIGHT,FRONT              | 677..681 |
| M31   | AUSSENSPIEGEL ZSB-BEIFAHNERSEITE             | OUTSIDE MIRROR ASH-CO-DRIVER SIDE             |          | M31.2 | HEIZUNG-SPIEGEL                      | HEATING-MIRROR                          | 651      | M72.2     | MOTOR-SITZHOHE,HINTEN                 | MOTOR-SEAT HIGHT,REAR               | 683..687 |
| M31.1 | MOTOR-SPIEGELVERSTELLUNG                     | MOTOR-MIRROR ADJUSTMENT                       | 614..616 | M31.3 | MOTOR-PARKSTELLUNG (J)               | MOTOR-PARKING POSITION (J)              | 653..655 | M72.3     | MOTOR-SITZ,VOR/ZURUECK                | MOTOR-SEAT, FORWARD/BACKWARDS       | 689..693 |
| M31.2 | HEIZUNG-SPIEGEL                              | HEATING-MIRROR                                | 617      | M74   | SITZVERSTELLUNG ZSB-BEIFAHNER        | SEAT ADJUSTMENT ASH-CO-DRIVER           |          | M72.4     | MOTOR-SITZLEHNE                       | MOTOR-SEAT, BACK REST               | 695..699 |
| S4    | SCHALTER-HECKSCHEIBE & AUSSENSPIEGEL,HEIZBAR | SWITCH-BACK WINDOW & OUTSIDE MIRROR,HEATED    | 626..628 | M74.1 | MOTOR-SITZHOHE,VORN                  | MOTOR-SEAT HIGHT,FRONT                  | 660      | S40       | SCHALTER ZSB-SITZVERSTELLUNG (MEMORY) | SWITCH ASH-SEAT ADJUSTMENT (MEMORY) |          |
| S68   | SCHALTER ZSB-AUSSENSPIEGEL                   | SWITCH ASH-OUTSIDE MIRROR                     |          | M74.2 | MOTOR-SITZHOHE,HINTEN                | MOTOR-SEAT HIGHT,REAR                   | 660      | S40.1/2   | SITZHOHE,VORN                         | SEAT HIGHT,FRONT                    | 691.693  |
| S68.1 | SCHALTER-AUSSENSPIEGELEINSTELLUNG            | SWITCH-OUTSIDE MIRROR ADJUSTMENT              | 603..608 | M74.3 | MOTOR-SITZ,VOR/ZURUECK               | MOTOR-SEAT, FORWARD/BACKWARDS           | 660      | S40.4/5   | SITZHOHE,HINTEN                       | SEAT HIGHT,REAR                     | 691.693  |
| S68.3 | SCHALTER-AUSSENSPIEGEL, LINKS/RECHTS         | SWITCH-OUTSIDE MIRROR, LEFT/RIGHT             | 604..608 | M74.4 | MOTOR-SITZLEHNE                      | MOTOR-SEAT, BACK REST                   | 660      | S40.7/8   | SITZ VOR/ZURUECK                      | SEAT FORWARD/BACKWARDS              | 691.693  |
| X1    | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P          | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P                  | 603..632 | S68   | SCHALTER ZSB-AUSSENSPIEGEL           | SWITCH ASH-OUTSIDE MIRROR               |          | S40.10/11 | SITZLEHNE                             | SEAT BACK REST                      | 691.693  |
| X11   | KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P                  | BODY & DRIVER DOOR 30P                        | 601..616 | S68.1 | SCHALTER-AUSSENSPIEGELEINSTELLUNG    | SWITCH-OUTSIDE MIRROR ADJUSTMENT        | 632..637 | S40.3/6   | MEMORY                                | MEMORY                              | 695      |
| X12   | KAROSSERIE & BEIFAHRTUER 30P                 | BODY & CO-DRIVER DOOR 30P                     | 612..617 | S68.3 | SCHALTER-AUSSENSPIEGEL, LINKS/RECHTS | SWITCH-OUTSIDE MIRROR, LEFT/RIGHT       | 633..637 | S40.9/12  | MEMORY                                | MEMORY                              | 695      |
| X23   | KAROSSERIE & KLASSE, RUECKWAND 9P (KW)       | BODY & TAIL GATE 9P (KW)                      | 626      | S68.4 | SCHALTER-AUSSENSPIEGEL, PARKSTELLUNG | SWITCH-OUTSIDE MIRROR, PARKING POSITION | 638      | X1        | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P   | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P        | 670..673 |
|       |  |   |          | X11   | KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P          | BODY & DRIVER DOOR 30P                  | 630..650 | X11       | KAROSSERIE & FAHRERTUER 30P           | BODY & DRIVER DOOR 30P              | 677..681 |
|       |  |   |          | X12   | KAROSSERIE & BEIFAHRTUER 30P         | BODY & CO-DRIVER DOOR 30P               | 648..655 | X12       | KAROSSERIE & BEIFAHRTUER 30P          | BODY & CO-DRIVER DOOR 30P           | 683..687 |
|       |  |   |          |       |                                      |   |          | X0        | DIAGNOSE 16P                          | DIAGNOSTIC LINK 16P                 | 671      |



## Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 700 BIS 799  
E 9768

|       |  |  |          |      |  |                                       |          |      |   |                                   |          |
|-------|--|--|----------|------|--|---------------------------------------|----------|------|---|-----------------------------------|----------|
| F33   | SICHERUNG-GEBLÄSE, AC (MAX1)           | FUSE-BLOWER, AC (MAX1)                   | 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 (MAX1)          | FUSE-BLOWER, RADIATOR (MAX1)          | 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, TIMING 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**

|       |   |  |          |
|-------|---|--|----------|
| E37   | LEUCHTE-MAKE UP SPIEGEL LINKS                 | LAMP-MAKE UP MIRROR LEFT                     | 815,816  |
| E40   | LEUCHTE-MAKE UP SPIEGEL RECHTS                | LAMP-MAKE UP MIRROR RIGHT                    | 816,817  |
| F25   | SICHERUNG-SCHIEBEDACH                         | FUSE-SUN ROOF                                | 801      |
| H27   | WARNSUMMER-SICHERHEITSKONTROLLE (SA)          | WARNING BUZZER-SAFETY CHECKING (SA)          | 806-.808 |
| M34   | MOTOR-SONNENROLLO                             | MOTOR-SUN SCREEN                             | 810-.812 |
| M61   | MOTOR-SCHIEBEDACH                             | MOTOR-SUN ROOF                               | 800-.804 |
| P25   | GEBER-GLUEHLAMPENKONTROLLE                    | SENSOR-BULB TEST                             | 820-.833 |
| P39   | GEBER-GLUEHLAMPENKONTROLLE, ANFAHRENDER       | SENSOR-BULB TEST, TRAILER                    | 834,836  |
| S49   | SCHALTER-SONNENROLLO                          | SWITCH-SUNSCREEN                             | 812,813  |
| S89   | SCHALTER-SICHERHEITSGURT (SA/J)               | SWITCH-SEAT BELT (SA/J)                      | 808      |
| X1    | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P           | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P                 | 801-.812 |
| X2    | KAROSSERIE & MAKE UP SPIEGEL 2P               | BODY & MAKE UP MIRROR 2P                     | 815      |
| X0    | DIAGNOSE 16P                                  | DIAGNOSTIC LINK 16P                          | 804      |
| P13   | GEBER-TEMPERATUR AUSSSEN                      | SENSOR-TEMPERATURE OUTSIDE                   | 857      |
| P27   | GEBER-BREMSELADUNG VORN LINKS                 | SENSOR-BRAKE LINING FRONT LEFT               | 855      |
| P28   | GEBER-BREMSELADUNG VORN RECHTS                | SENSOR-BRAKE LINING FRONT RIGHT              | 855      |
| S63   | SCHALTER ZSB-MID                              | SWITCH ASH-MID                               |          |
| S63-1 | SCHALTER-RESET                                | SWITCH-RESET                                 | 842      |
| S63-2 | SCHALTER-FUNKTIONSWAHL                        | SWITCH-FUNCTION SELECT                       | 843      |
| S82   | KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE WASCHE FLUSSIEME T | CONTROL SWITCH-MINIMUM CAPACITY WASH FLUID   | 852      |
| S93   | KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE KUEHLFLUSSIEME T   | CONTROL SWITCH-MINIMUM CAPACITY COOLANT      | 848      |
| S95   | KONTROLLSCHALTER-RESTMENGE MOTOROEL           | CONTROL SWITCH-MINIMUM CAPACITY ENGINE OIL   | 850      |
| U15   | ANZEIGE-TID                                   | DISPLAY-TID                                  | 840-.862 |
| U16   | ANZEIGE-MID                                   | DISPLAY-MID                                  | 840-.862 |
| X1    | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P           | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P                 | 852-.857 |
| X2    | INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P/12P+TD          | INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P/12P+TD         | 850      |
| X3    | INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC SIMTEC TD 20F    | INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC SIMTEC TD 20P    | 845-.850 |
| X16   | KAROSSERIE & PUMPE-WASCHER 6P                 | BODY & PUMP-WASHER 6P                        | 852      |
| X0    | DIAGNOSE 16P                                  | DIAGNOSTIC LINK 16P                          | 852      |
| E11   | LEUCHTEN-INSTRUMENT                           | LAMPS-INSTRUMENT                             |          |
| H3    | KONTROLLEUCHE-BLINKLICHT                      | TELLTALE-TURN SIGNAL LAMP                    | 879,880  |
| H4    | KONTROLLEUCHE-DELD RUCK                       | TELLTALE-OIL PRESSURE                        | 897      |
| H5    | KONTROLLEUCHE-BREMSSYSTEM                     | TELLTALE-BRAKE SYSTEM                        | 895      |
| H7    | LADENKONTROLLEUCHE                            | CHARGING INDICATOR LIGHT                     | 899      |
| H8    | KONTROLLEUCHE-FERNLICHT                       | TELLTALE-HIGH BEAM                           | 894      |
| H15   | KONTROLLEUCHE-KRAFTSTOFF                      | TELLTALE-FUEL                                | 887      |
| H16   | KONTROLLEUCHE-GLUEHZEIT                       | TELLTALE-GLOW TIME                           | 869      |
| H17   | KONTROLLEUCHE-BLINKLICHT ANFAHRENDER          | TELLTALE-TURN SIGNAL LAMP TRAILER            | 873      |
| H22   | KONTROLLEUCHE-NEBELSCHLUSSLICHT               | TELLTALE-FOG LAMP REAR                       | 893      |
| H23   | KONTROLLEUCHE-AIRBAG                          | TELLTALE-AIRBAG                              | 870      |
| H26   | KONTROLLEUCHE-ABS                             | TELLTALE-ABS                                 | 865      |
| H30   | KONTROLLEUCHE-MOTOR                           | TELLTALE-ENGINE                              | 871      |
| H42   | KONTROLLEUCHE-AUTOMATISCHES GETRIEBE          | TELLTALE-AUTOMATIC TRANSMISSION              | 868      |
| H46   | KONTROLLEUCHE-TEMPERATUR KATALYSATOR (JAPAN)  | TELLTALE-TEMPERATURE CONVERTER CATALYTIC (J) | 874      |
| H50   | KONTROLLEUCHE-PASSIVES GURTSYSTEM (SA/J)      | TELLTALE-PASSIVE BELT SYSTEM (SA/J)          | 867      |
| H51   | KONTROLLEUCHE-TC                              | TELLTALE-TRACTION CONTROL                    | 866      |
| P1    | KRAFTSTOFFANZEIGE                             | FUEL INDICATOR                               | 884      |
| P2    | TEMPERATURANZEIGE KUEHLMITTEL                 | TEMPERATURE INDICATOR-COOLANT                | 882      |
| P4    | GEBER-KRAFTSTOFFVORRAT                        | SENSOR-FUEL                                  | 887      |
| P5    | TEMPERATURGEBER KUEHLMITTEL                   | TEMPERATURE SENSOR-COOLANT                   | 882      |
| P7    | DREHZAHLMESSER                                | TACHOMETER                                   | 890,891  |
| P43   | TACHOMETER-ELEKTRONISCH                       | SPEEDOMETER-ELECTRONIC                       | 885-.888 |
| S11   | KONTROLLSCHALTER-BREMSSYSTEM                  | CONTROL SWITCH-BRAKE FLUID                   | 895      |
| S13   | SCHALTER-HANDBREMSE                           | SWITCH-HANDBRAKE                             | 893      |
| S14   | SCHALTER-DELD RUCK                            | SWITCH-OIL PRESSURE                          | 897      |
| X1    | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P           | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P                 | 867,893  |
| X2    | INSTRUMENTENTAFEL & MOTOR 15P/12P+TD          | INSTRUMENT PANEL & ENGINE 15P/12P+TD         | 897      |
| X3    | INSTRUMENTENTAFEL & MOTRONIC SIMTEC TD 20P    | INSTRUMENT PANEL & MOTRONIC SIMTEC TD 20P    | 871-.897 |
| X26   | KAROSSERIE & BEHEIZTER-KRAFTSTOFF 6P (NB)     | BODY & TANK-FUEL 6P (NB)                     | 888      |

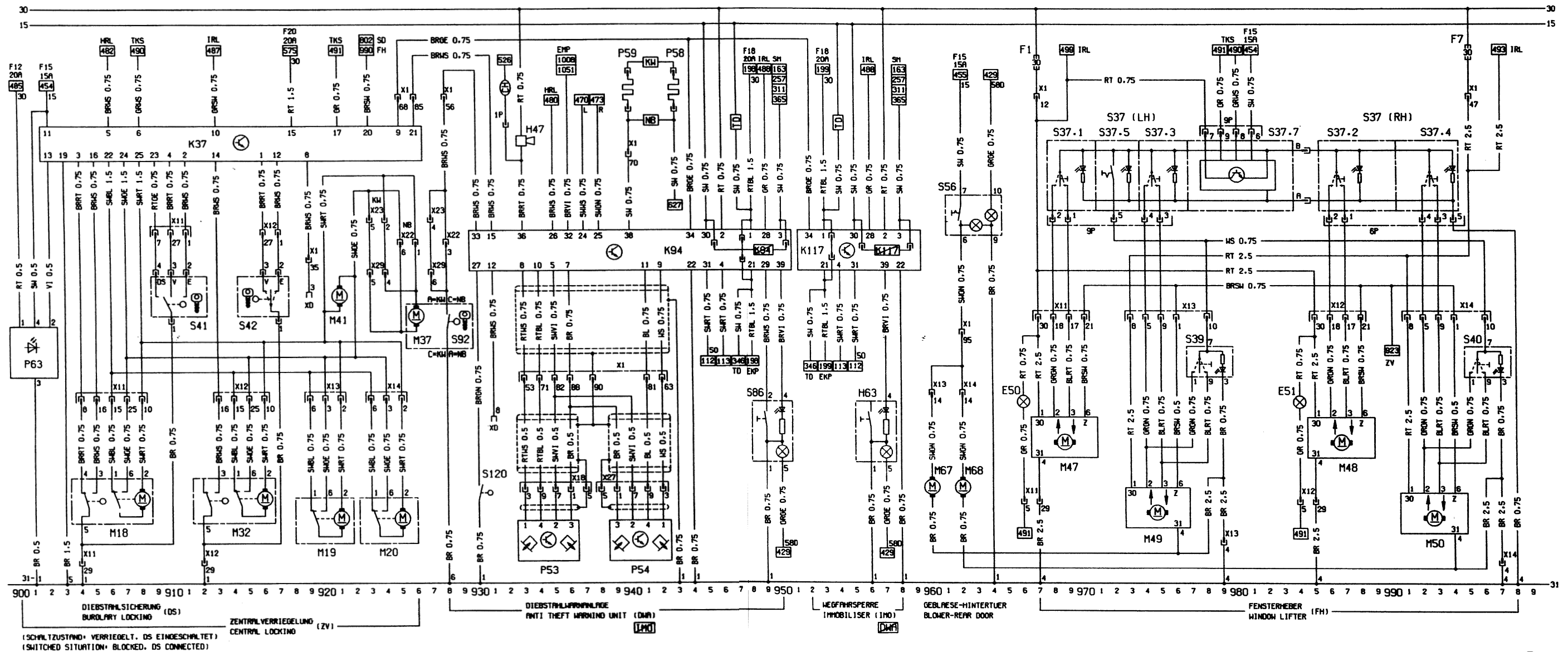
Stromlaufplan für OMEGA-B

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-ZENTRALVERRIEGLUNG,BEIFAHRERTUER         | MOTOR-CENTRAL LOCKING,CO-DRIVER 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,CO-DRIVER 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 & CO-DRIVER 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 & Klappe-RUECKWAND 9P (NW)          | BODY & TRAIL GATE 9P (NW)                 | 923..927 |
| X29  | Klappe-RUECKWAND & LEUCHTE-KENNZEICHEN 9P (NW) | TRAIL GATE & LAMP-LICENCE PLATE 9P (NW)   | 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 & CO-DRIVER 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





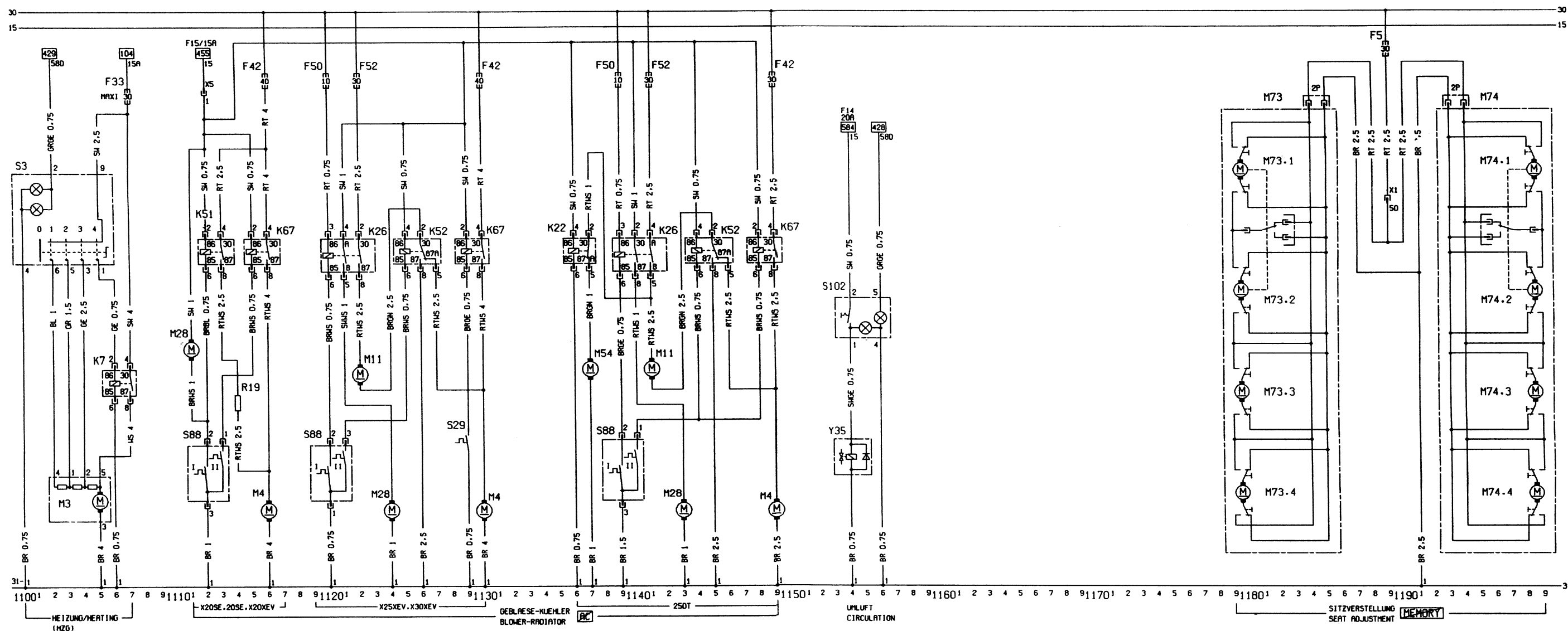
## Stromlaufplan für OMEGA-B

STROMPFAD 1100 BIS 1199  
E 9772

|     |   |                                       |            |
|-----|---|---------------------------------------|------------|
| F33 | SICHERUNG-GEBLÄSE, HZG (MAX1)               | FUSE-BLOWER, HEATING (MAX1)           | 1107       |
| F42 | SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER                  | FUSE-BLOWER, RADIATOR                 | 1116, 1130 |
| F50 | SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER                  | FUSE-BLOWER, RADIATOR                 | 1120       |
| F52 | SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER                  | FUSE-BLOWER, RADIATOR                 | 1122       |
| K7  | RELAIS-GEBLÄSE, 4. STUFE                    | RELAY-BLOWER, 4. STAGE                | 1106, 1107 |
| K26 | RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER                     | RELAY-BLOWER, RADIATOR                | 1120, 1122 |
| K51 | RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER                     | RELAY-BLOWER, RADIATOR                | 1112, 1113 |
| K52 | RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER                     | RELAY-BLOWER, RADIATOR                | 1125, 1127 |
| 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                | 1116, 1130 |
| M11 | MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER                      | MOTOR-BLOWER, RADIATOR                | 1122       |
| M28 | MOTOR-GEBLÄSE, RELAISKASTEN                 | MOTOR-BLOWER, RELAY BOX               | 1111, 1124 |
| S3  | SCHALTER-GEBLÄSE, HEIZUNG                   | SWITCH-BLOWER, HEATING                | 1100, 1105 |
| S29 | SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL            | SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT            | 1129       |
| S88 | SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2. STUF10 | SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT, 2. STAGES | 1112, 1121 |
| R19 | VORWIDERSTAND-GEBLÄSE, KUEHLER              | PRERESISTOR-BLOWER, RADIATOR          | 1114       |
| X5  | INSTRUMENTENTAFEL & ZUSÄTZLICH 6P           | INSTRUMENT PANEL & ADDITIONAL 6P      | 1112       |

|      |   |                                       |            |
|------|---|---------------------------------------|------------|
| F42  | SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER                  | FUSE-BLOWER, RADIATOR                 | 1149       |
| F50  | SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER                  | FUSE-BLOWER, RADIATOR                 | 1139       |
| F52  | SICHERUNG-GEBLÄSE, KUEHLER                  | FUSE-BLOWER, RADIATOR                 | 1141       |
| K22  | RELAIS-PUMPE, KUEHLMITTEL, NACHLAUF         | RELAY-PUMP, COOLANT, TIMING CONTROL   | 1136, 1137 |
| K26  | RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER                     | RELAY-BLOWER, RADIATOR                | 1139, 1141 |
| K52  | RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER                     | RELAY-BLOWER, RADIATOR                | 1144, 1146 |
| K67  | RELAIS-GEBLÄSE, KUEHLER                     | RELAY-BLOWER, RADIATOR                | 1148, 1149 |
| M4   | MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER                      | MOTOR-BLOWER, RADIATOR                | 1149       |
| M11  | MOTOR-GEBLÄSE, KUEHLER                      | MOTOR-BLOWER, RADIATOR                | 1141       |
| M28  | MOTOR-GEBLÄSE, RELAISKASTEN                 | MOTOR-BLOWER, RELAY BOX               | 1143       |
| M54  | PUMPE-KUEHLMITTEL, NACHLAUF                 | PUMP-COOLANT, TIMING CONTROL          | 1137       |
| S88  | SCHALTER-TEMPERATUR, KUEHLMITTEL, 2. STUF10 | SWITCH-TEMPERATUR, COOLANT, 2. STAGES | 1139, 1140 |
| S102 | SCHALTER-UNLUFT                             | SWITCH-CIRCULATION                    | 1154, 1156 |
| Y35  | MAGNETVENTIL-UNLUFT                         | SOLENOID VALVE-CIRCULATION            | 1154       |

|       |  |                                  |      |
|-------|--|----------------------------------|------|
| F5    | SICHERUNG-SITZ, ELEKTRISCH VERSTELLBAR | FUSE-SEAT, ELECTRICALLY OPERATED | 1189 |
| M73   | SITZVERSTELLUNG ZSB-FAHRER             | SEAT ADJUSTMENT ASM-DRIVER       |      |
| M73.1 | MOTOR-SITZHOEHE, VORN                  | MOTOR-SEAT HEIGHT, FRONT         | 1180 |
| M73.2 | MOTOR-SITZHOEHE, HINTEN                | MOTOR-SEAT HEIGHT, REAR          | 1180 |
| M73.3 | MOTOR-SITZ, VOR/ZURUECK                | MOTOR-SEAT, FORWARD/BACKWARDS    | 1180 |
| M73.4 | MOTOR-SITZLEHNE                        | MOTOR-SEAT, BACK REST            | 1180 |
| M74   | SITZVERSTELLUNG ZSB-BEIFAHNER          | SEAT ADJUSTMENT ASM-CO-DRIVER    |      |
| M74.1 | MOTOR-SITZHOEHE, VORN                  | MOTOR-SEAT HEIGHT, FRONT         | 1188 |
| M74.2 | MOTOR-SITZHOEHE, HINTEN                | MOTOR-SEAT HEIGHT, REAR          | 1188 |
| M74.3 | MOTOR-SITZ, VOR/ZURUECK                | MOTOR-SEAT, FORWARD/BACKWARDS    | 1188 |
| M74.4 | MOTOR-SITZLEHNE                        | MOTOR-SEAT, BACK REST            | 1188 |
| X1    | INSTRUMENTENTAFEL & KAROSSERIE 107P    | INSTRUMENT PANEL & BODY 107P     | 1189 |



## KABELSATZSCHEMA

E 9773

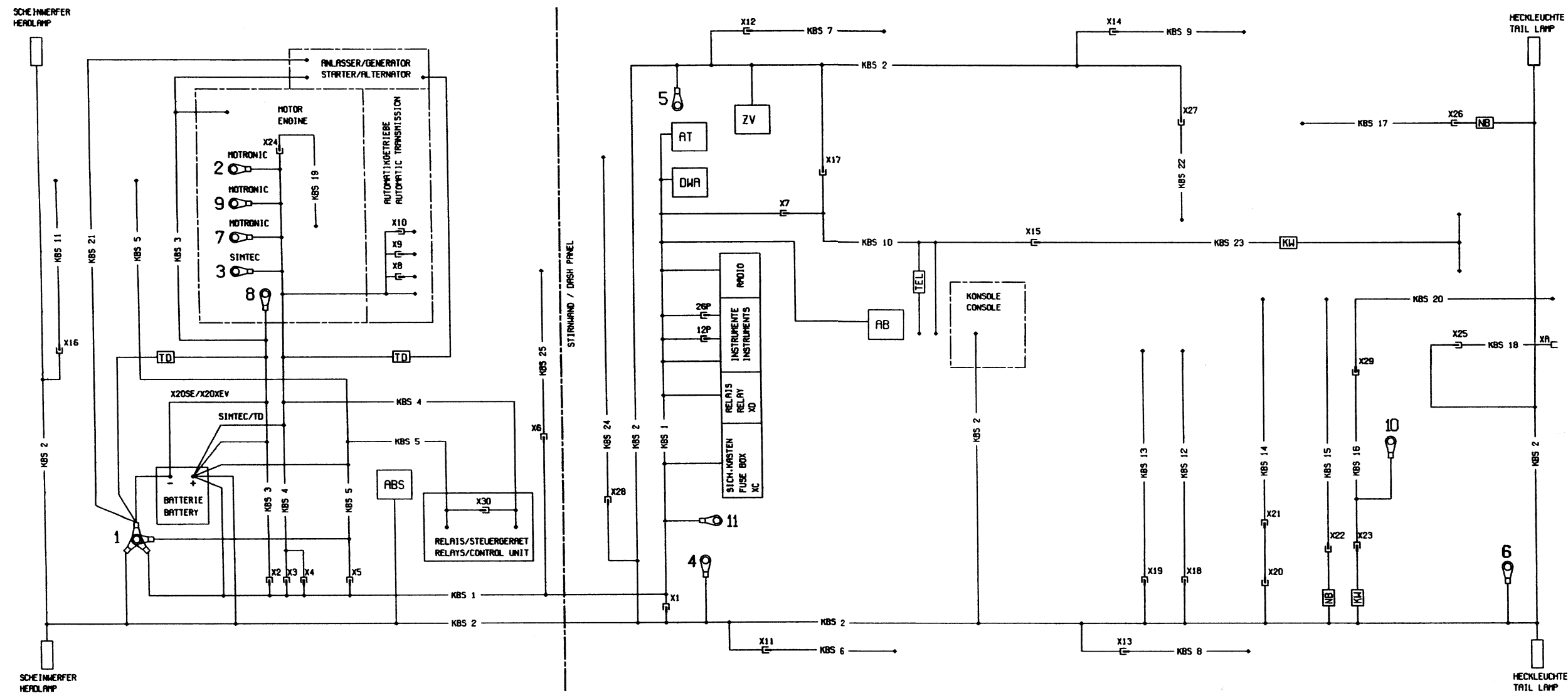
Das Kabelsatzschema zeigt die wichtigsten Kabelsätze mit Steckern, Steckverbindungen und Massepunkten.

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 = BEIFAHRETTUER                   | 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                  |

STECKERVERBINDUNGEN-KABELSATZE/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 & BEIFAHRETTUER 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

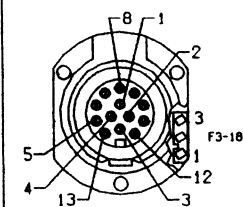
|   |   |
|---|---|
| X90 = INSTRUMENTENTAFEL & STEUERGERAET-AIRBAG 26P     | INSTRUMENT PANEL & CONTROL UNIT-AIRBAG 26P  |
| X91 = INSTRUMENTENTAFEL & KONTAKTEINHEIT 2P           | INSTRUMENT PANEL & CONTACT UNIT 2P          |
| X92 = KONTAKTEINHEIT & AIRBAG-EINHEIT-FAHRER 2P       | CONTACT UNIT & AIRBAG UNIT-DRIVER 2P        |
| X93 = INSTRUMENTENTAFEL & AIRBAG-EINHEIT-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-LAEENDER 6P (LHD) | CODE-COUNTRIES 6P (LHD) |
| XD = DIAGNOSE 16P                | DIAGNOSTIC LINK 16P     |

\* NICHT GEZEICHNET/NOT SHOWN

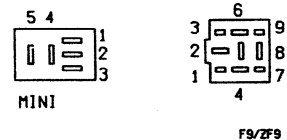
XA STECKDOSE-ANHAEANGER  
SOCKET-TRAILER



- 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

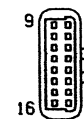
- 4 BLINKLICHT RECHTS  
TURN SIGNAL LAMP RIGHT
- 5 SCHLUSSLICHT RECHTS  
TAIL LAMP RIGHT
- 6 BREMSLICHT  
STOP LAMPS
- 7 SCHLUSSLICHT LINKS  
TAIL LAMP LEFT
- 8 -----
- 9 STROMVERSORGUNG KL.30  
POWER SUPPLY BATTERY PLUS
- 10 -----
- 11 -----
- 12 -----
- 13 MASSE FUER 9-13 KL.31  
GROUND FOR 9-13 KL.31

RELAYS-SOCKET  
RELAYS-SOCKET

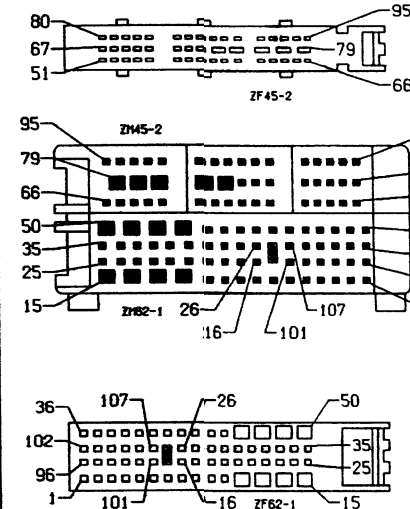


- 3 = AT,SD,ZV
- 4 = 31-MASSE
- 5 = 31-MASSE
- 6 = BLINKCODE
- 7 = SM, MEMORY
- 8 = CRC, ID, DWA
- 12 = ABS/TC, AB, HKL
- 16 = 30 + (F12)

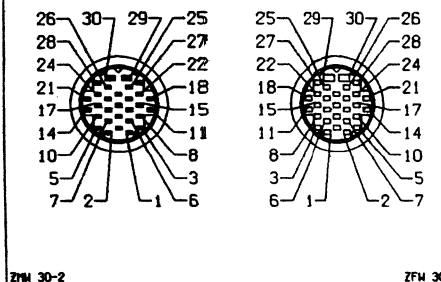
XD



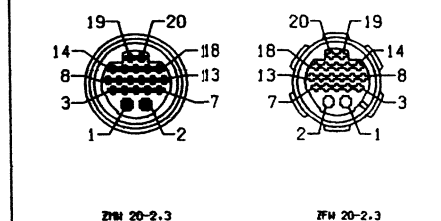
107P X1



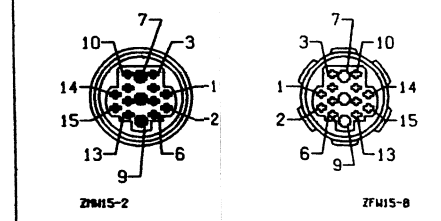
30P X11, X12



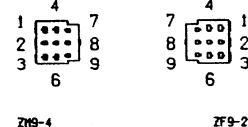
20P X3, X4



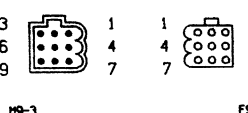
15P X2



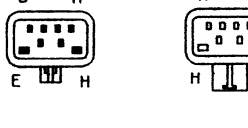
9P X19, X23, X25



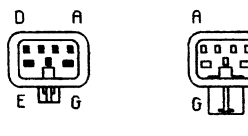
X18, X22, X27, X29



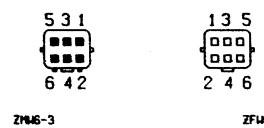
8P X8



7P X24



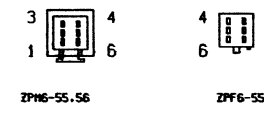
6P X5, X16, X21, X26



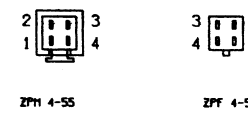
X20



X30, XC



4P X16



**Stromlaufplan für OMEGA-B**

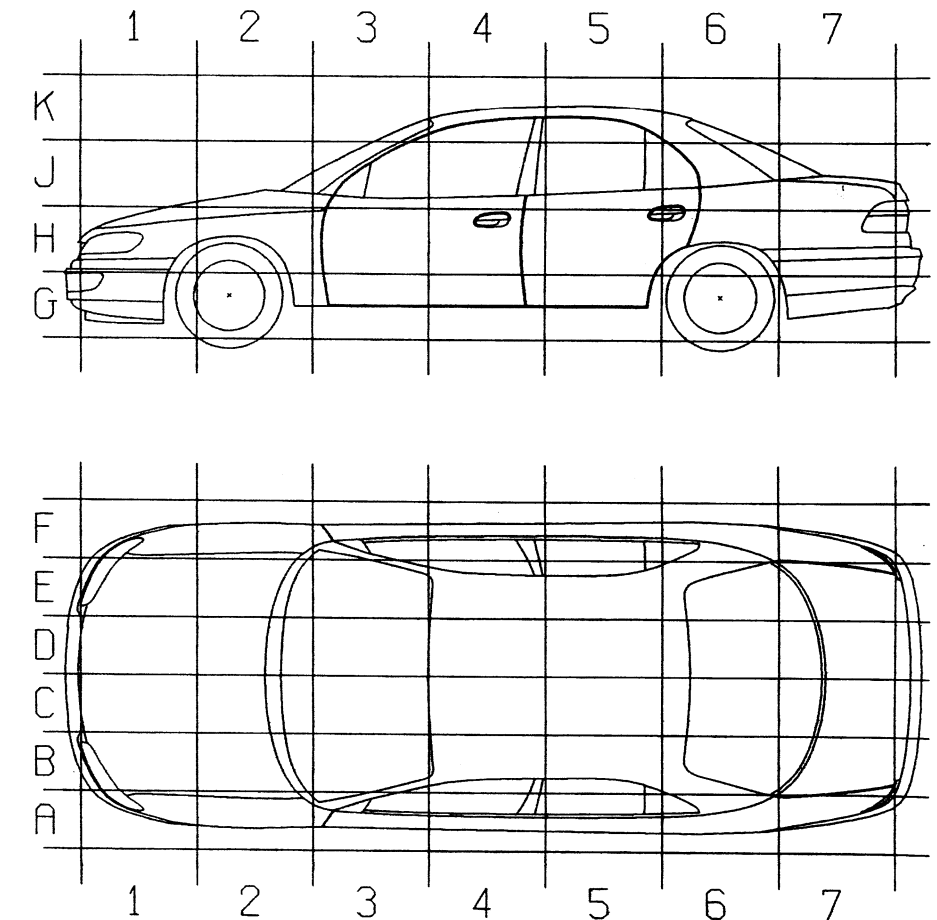
**TEILEANORDNUNG MIT HINWEISEN ZU STEUERGERÄTEN UND RELAIS**  
**E 9775**



# TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

## STEUERGERÄTE, RELAIS / CONTROL UNITS, RELAYS

| TEILE | PARTS                                       | LHD  | RHD   | EINBAUORT | LOCATION                             | WEITERE INFORMATION<br>FURTHER INFORMATION |                 |                      |
|-------|---|--|-------|-----------|--------------------------------------|--|-----------------|----------------------|
|       |   |  |       |           |                                      | BLATT<br>SHEET                             | BILD<br>PICTURE | POSITION<br>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 LENKSAULE                     | 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   | BLINKOBER                                   | FLASHER UNIT                                   | B 3 H | E 3 H     | RELAISKASTEN,INNEN                   | 20   | A (B)           | 11 (9)               |
| K12   | RELAIS-SEKUNDÄRLUFT-EINBLASUNG              | 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 FEDERBEIN                   | -  | -               | -                    |
| K16   | RELAIS-VORFÖRDERPUMPE                       | 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-WAGENHOEHENREGULIERUNG               | RELAY-CAR LEVEL CONTROL                        | B 3 H | E 3 H     | RELAISKASTEN,INNEN                   | 20   | A (B)           | 9 (7)                |
| K21   | DEBER-WAGENHOEHENREGULIERUNG                | 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   | STEUERGERÄT-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   | STEUERGERÄT-AIRBAG                          | CONTROL UNIT-AIRBAG                            | C 4 H | C 4 H     | UNTER VERKLEIDUNG-MITTELKONSOLE      | -  | -               | -                    |
| K35   | ZEITRELAIS-HECKSCHIEBE & AUSSENSPIEGEL      | RELAY-TIME DELAY,BACK WINDOW & OUTSIDE MIRROR  | B 3 H | E 3 H     | RELAISKASTEN,INNEN                   | 20   | A (B)           | 15 (13)              |
| K37   | STEUERGERÄT-ZENTRALVERriegELUNG             | CONTROL UNIT-CENTRAL LOCKING                   | F 3 H | F 3 H     | HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH | -  | -               | -                    |
| K41   | STEUERGERÄT-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   | STEUERGERÄT-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 LENKSAULE                     | 20   | B               | 14                   |
| K65   | RELAIS-HEIZMATTE,RUECKSITZ,LINKS            | RELAY-HEATING MAT,REAR SEAT,LEFT               | C 5 G | C 5 G     | RAMPE HINTERSTZ                      | 21   | D               | 2                    |
| K66   | RELAIS-HEIZMATTE,RUECKSITZ,RECHTS           | RELAY-HEATING MAT,REAR SEAT,RIGHT              | C 5 G | C 5 G     | RAMPE HINTERSTZ                      | 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   | STEUERGERÄT-SIMTEC                          | CONTROL UNIT-SIMTEC                            | B 1 H | B 1 H     | RELAISKASTEN                         | -  | -               | -                    |
| K70   | STEUERGERÄT-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   | STEUERGERÄT-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   | STEUERGERÄT-TEMPERATUR,KATALYSATOR          | CONTROL UNIT-TEMPERATURE,CONVERTER CATALYTIC   | F 3 H | F 3 H     | HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH | 21   | C               | 1                    |
| K94   | STEUERGERÄT-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,SCHIEINWERFER       | 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  | STEUERGERÄT-PARK- UND BREHSSCHUTZ           | CONTROL UNIT-PARK BRAKE SHIFT LOCK             | F 3 H | F 3 H     | HINTER VERKLEIDUNG-FUSSRAUM,SEITLICH | 21   | C               | 3                    |
| K103  | STEUERGERÄT-SITZ & SPIEGEL MEMORY           | CONTROL UNIT-SEAT & MIRROR MEMORY              | B 4 G | E 4 G     | FAHRERSITZ-ZSB                       | -  | -               | -                    |
| K117  | STEUERGERÄT-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   | DEBER-GLUEHLAMPENKONTROLLE                  | SENSOR-BULB TEST                               | A 3 H | A 3 H     | HALTER INSTRUMENTENTAFEL             | 20   | A/B             | 1                    |
| P39   | DEBER-GLUEHLAMPENKONTROLLE,ANNAEMDER        | SENSOR-BULB TEST,TRAILER                       | A 3 H | A 3 H     | HALTER INSTRUMENTENTAFEL             | 20   | A/B             | 3                    |
| S2.4  | WARNSUMMER-SCHIEINWERFEREINSCHALT-KONTROLLE | WARNING BUZZER-HEADLAMPS-ON                    | B 3 J | E 3 J     | SCHALTER-ZSB,LICHT                   | -  | -               | -                    |
| U4.8  | STEUERGERÄT-ABS/TRACTION CONTROL            | CONTROL UNIT-ABS/TRACTION CONTROL              | B 2 H | B 2 H     | HYDROAGGREGAT                        | -  | -               | -                    |
| U10   | ZWISCHENGHEUSE-AUTOMATIKGETRIEBE            | INTERMEDIA HOUSING-AUTOMATIC TRANSMISSION      | C 3 G | C 3 G     | TUNNEL                               | -  | -               | -                    |
| U13   | HAUPTGHEUSE-AUTOMATIKGETRIEBE               | MAIN HOUSING-AUTOMATIC TRANSMISSION            | C 3 G | C 3 G     | TUNNEL                               | -  | -               | -                    |
| U18   | VERSTÄRKER-ANTENNE,HECKSCHIEBE (NB)         | AMPLIFIER-ANTENNA,BACK WINDOW (NB)             | E 6 J | E 6 J     | UNTER ABLAGERUECKWAND OBEN           | -  | -               | -                    |
| U18   | VERSTÄRKER-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

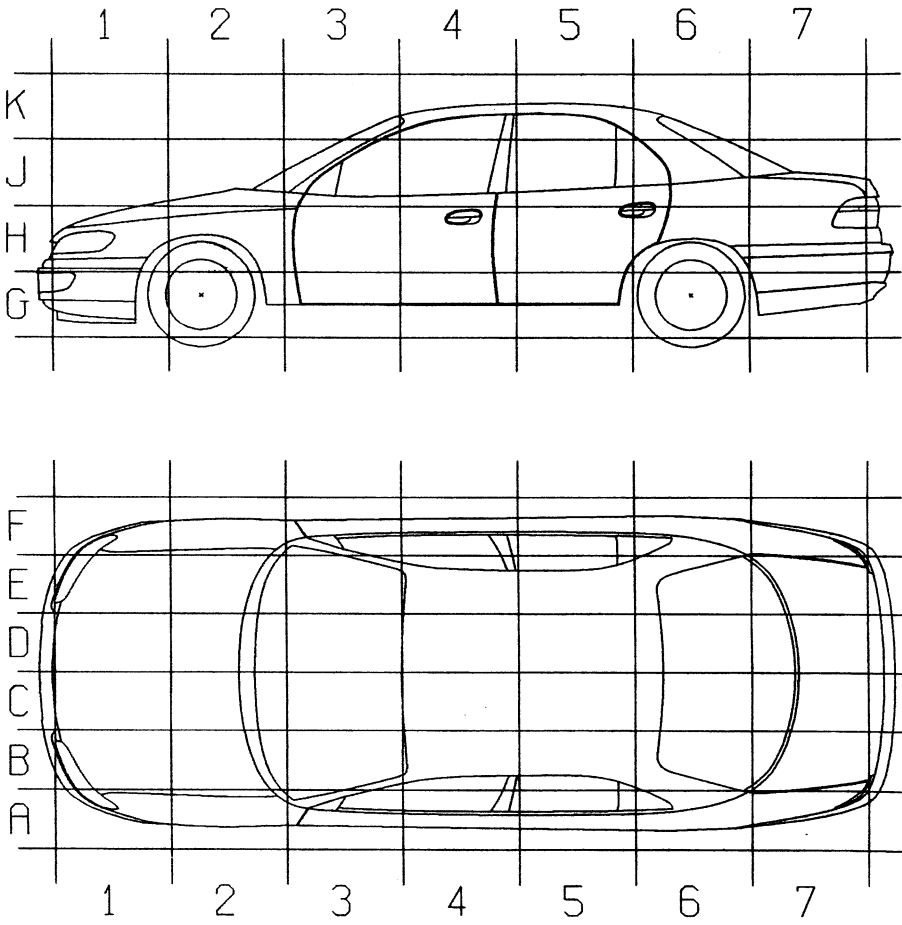
TEILEANORDNUNG / PARTS INSTALLATION

SICHERUNGEN / FUSES

| TEILE  | PARTS                            | LHD   | RHD   | EINBAUORT        | LOCATION  | WEITERE INFORMATION<br>FURTHER INFORMATION |                 |                |
|--|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--|-----------------|----------------|
|  |                                  |       |       |                  |           | BLATT<br>SHEET                             | BILD<br>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 | MOTORWAUBE                           | 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 & ZWISCHENGHÄUSE-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<br>KENNFARBE                             | POS. | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>COLOR IDENTIFICATION |
|------|---|------|--|
| K3   | 5 ROSA<br>& DIEBSTAHLWARNANLAGE/<br>ELEKTR. WEGFAHRSPERRE | 5    | PINK<br>& ANTI-THEFT WARNING/<br>IMMOBILIZER             |
| K7   | 4 GRÜN  | 4    | GREEN  |
| K41  | 2 ROT<br>& HILFSKRAFTLENKUNG                              | 2    | RED<br>& POWER STEERING                                  |
| P25  | 1 SCHWARZ   | 1    | BLACK  |
| P39  | 3 GRAU<br>& ZUGVORRICHTUNG-ABNEHMBAR                      | 3    | GREY<br>& TRAILER HITCH-REMOVABLE                        |

**MIT KLIMAANLAGE**      **WITH AIR CONDITIONING**

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
| K3  | 5 ROSA<br>& DIEBSTAHLWARNANLAGE/<br>ELEKTR. WEGFAHRSPERRE | 5 | PINK<br>& ANTI-THEFT WARNING/<br>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<br>NUR CARAVAN | 13 | IN RELAY BOX<br>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<br>KABELSATZSTECKER K63 | WIRE<br>PLUGCONNECTION<br>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<br>KENNFARBE                             | POS. | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>COLOR IDENTIFICATION |
|------|---|------|--|
| K3   | 5 ROSA<br>& DIEBSTAHLWARNANLAGE/<br>ELEKTR. WEGFAHRSPERRE | 5    | PINK<br>& ANTI-THEFT WARNING/<br>IMMOBILIZER             |
| K7   | 4 GRÜN  | 4    | GREEN  |
| K41  | 2 ROT<br>& HILFSKRAFTLENKUNG                              | 2    | RED<br>& POWER STEERING                                  |
| P25  | 1 SCHWARZ   | 1    | BLACK  |
| P39  | 3 GRAU<br>& ZUGVORRICHTUNG-ABNEHMBAR                      | 3    | GREY<br>& 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<br>NUR CARAVAN | 11 | IN RELAY BOX<br>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<br>KABELSATZSTECKER K63 | WIRE<br>PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS K63 |
| 4 NACH 8                       | 4 TO 8                                       |

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

| POS. | KABELSATZSTECKER<br>KENNFARBE | POS. | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>COLOR IDENTIFICATION |
|------|-------------------------------|------|--|
| 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<br>KENNFARBE | POS. | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>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<br>KENNFARBE    | POS. | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>COLOR IDENTIFICATION |
|-------|----------------------------------|------|--|
| K85 2 | SCHWARZ<br>& SITZHEIZUNG, HINTEN | 2    | BLACK<br>& SEAT HEATING, REAR                            |
| K66 1 | SCHWARZ<br>& SITZHEIZUNG, HINTEN | 1    | BLACK<br>& 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<br>KENNFARBE      | POS.  | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>COLOR IDENTIFICATION |
|--------------------------|------------------------------------|-------|--|
| <b>OHNE KLIMAAANLAGE</b> |                                    |       |  |
| WITHOUT AIR CONDITIONING |                                    |       |  |
| F39 12a                  | GRÜN<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG    | 12a   | GREEN<br>& 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<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG | 2     | BLACK<br>& WASHER HEADLAMPS                              |
| <b>MIT KLIMAAANLAGE</b>  |                                    |       |  |
| WITH AIR CONDITIONING    |                                    |       |  |
| F39 12a                  | GRÜN<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG    | 12a   | GREEN<br>& 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<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG | 2     | BLACK<br>& WASHER HEADLAMPS                              |
| 16                       | GRÜN<br>TRÄGER-STECKER             | 16    | GREEN<br>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<br>KENNFARBE        | POS.                            | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>COLOR IDENTIFICATION |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| OHNE KLIMAANLAGE |                                      | WITHOUT AIR CONDITIONING        |  |
| F39              | 12a GRÜN<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG  | 12a GREEN<br>& 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<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG | 2 BLACK<br>& WASHER HEADLAMPS   |  |
| 6                | GRÜN<br>TRÄGER-STECKER               | 6 GREEN<br>CARRIER-PLUG         |  |
| MIT KLIMAANLAGE  |                                      | WITH AIR CONDITIONING           |  |
| F39              | 12a GRÜN<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG  | 12a GREEN<br>& 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<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG | 2 BLACK<br>& WASHER HEADLAMPS   |  |
| 16               | GRÜN<br>TRÄGER-STECKER               | 16 GREEN<br>CARRIER-PLUG        |  |

& = MIT AUSSTATTUNG / WITH EQUIPMENT

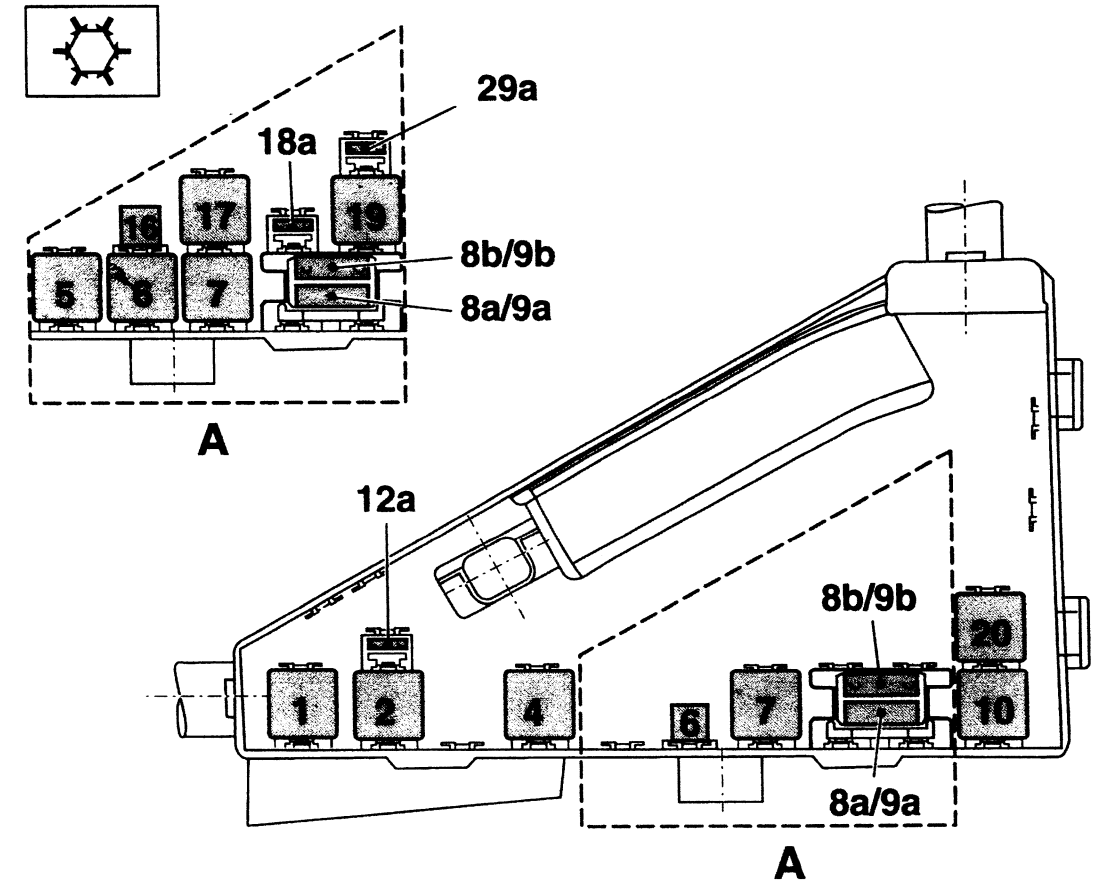
BILD G / ILLUSTRATION G

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

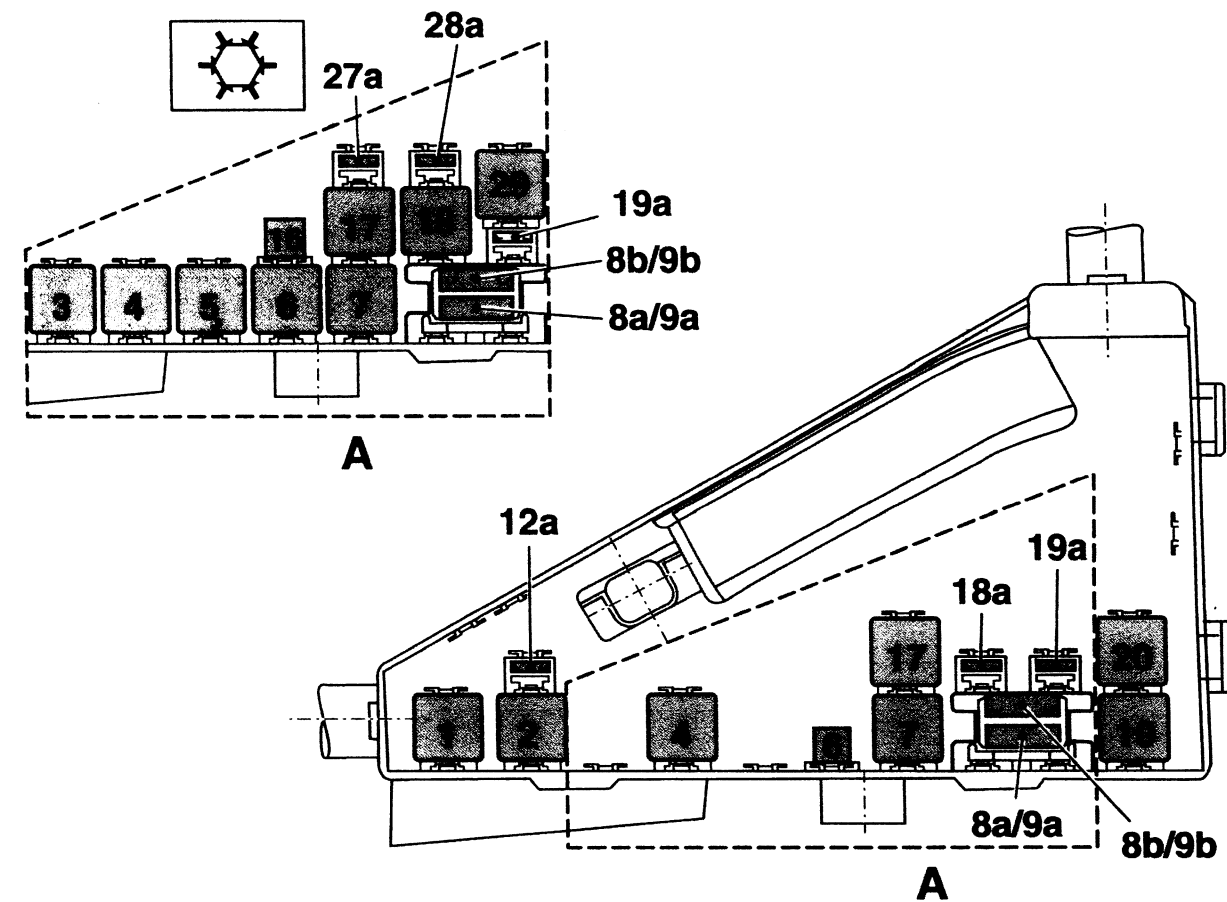
| POS.             | KABELSATZSTECKER<br>KENNFARBE        | POS.                            | PLUGCONNECTION<br>WIRING HARNESS<br>COLOR IDENTIFICATION |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|
| OHNE KLIMAANLAGE |                                      | WITHOUT AIR CONDITIONING        |  |
| F39              | 12a GRÜN<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG  | 12a GREEN<br>& 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<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG | 2 BLACK<br>& WASHER HEADLAMPS   |  |
| 6                | GRÜN<br>TRÄGER-STECKER               | 6 GREEN<br>CARRIER-PLUG         |  |
| MIT KLIMAANLAGE  |                                      | WITH AIR CONDITIONING           |  |
| F39              | 12a GRÜN<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG  | 12a GREEN<br>& 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<br>& SCHEINWERFERREINIGUNG | 2 BLACK<br>& WASHER HEADLAMPS   |  |
| 16               | GRÜN<br>TRÄGER-STECKER               | 16 GREEN<br>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

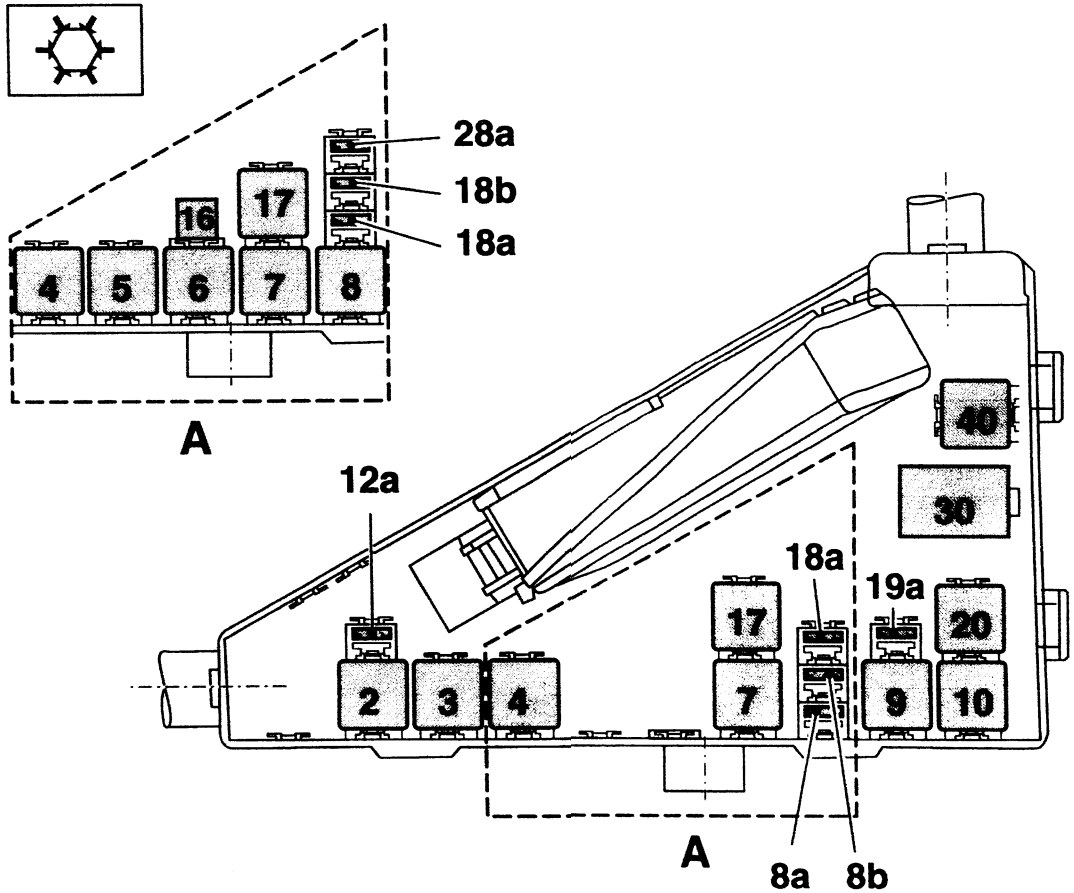
BILD H / ILLUSTRATION H

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<br>TEILE-NR. | T + Z<br>TEILE-NR. | KATALOG-NR. |
|---|-------------------------|--------------------|-------------|
|   | PRODUCTION<br>PART-NO.  | P + A<br>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.