



Prüfanleitung Fahrzeugelektrik/ –elektronik

Baureihe 3 – E36/7 (Z3 Roadster und Coupé)

Schaltpläne

Modelljahr 1999

| | | | |
|---------|---|--------|---|
| 0100.0 | Index | 6160.1 | Wisch–Wasch–Modul (WWM) |
| 0110.0 | Einführung | 6167.1 | Scheinwerferreinigungsanlage (SRA) |
| 0140.0 | Schaltzeichen | 6169.0 | Heizbare Scheibenwaschdüsen |
| 0670.0 | Stromverteilerübersicht | 6211.0 | Instrumentenkombination (Kombi) |
| 0670.1 | Sicherungsbelegung | 6213.1 | Analoguhr |
| 0670.2 | Stromverteiler | 6213.3 | Digitaluhr |
| 0670.3 | Sicherungsdetails | 6300.0 | Lichtschalter |
| 0670.4 | Masseanschluß | 6312.0 | Scheinwerfer/Nebelscheinwerfer |
| 0670.5 | Diagnoseverbindung | 6313.0 | Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblink- anlage |
| 1210.20 | Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4–Zylinder M44) | 6314.0 | Standlicht/Rücklicht/Motorraum- beleuchtung |
| 1210.21 | Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6–Zylinder S50 B32) | 6320.0 | Kennzeichen–/Gepäckraum- beleuchtung |
| 1210.24 | Motorsteuerung BMS46 (4–Zylinder M43) | 6322.0 | Rückfahrscheinwerfer |
| 1210.25 | Motorsteuerung MS42.1 (6–Zylinder M52) | 6325.0 | Bremsleuchten |
| 1230.0 | Generator | 6330.3 | Innenraumbeleuchtung |
| 1240.0 | Anlasser | 6332.0 | Innenraum |
| 1290.0 | E–Box–Lüfter | 6350.0 | Crash– und Alarmgeber |
| 2460.2 | Elektronische Getriebesteuerung (EGS A4S 310R) | 6410.7 | Heizungssteuerung (HS) |
| 3234.0 | Airbag (AB) | 6424.0 | Heckscheibenheizung |
| 3450.0 | Antiblockiersystem (ABS) | 6450.6 | Integrierte Heiz– und Klimasteuerung (IHKS) |
| 3450.1 | Automat. Stabilitäts–Control (ASC) | 6510.0 | Radio/Stereo |
| 3452.1 | Dynam. Stabilitäts–Control (DSC III) | 6510.1 | Radio/HiFi |
| 3614.0 | Reifenfüllsystem | 6510.2 | Radio–Vorbereitung |
| 5116.0 | Elektrische Spiegelverstellung | 6561.0 | Autotelefon |
| 5126.0 | ZKE–Zentralverriegelung (ZV) | 6571.0 | Automatische Geschwindigkeits- regelung |
| 5133.0 | ZKE–Elektrische Fensterheber (FH) | 6581.3 | Bordcomputer (BC – Low) |
| 5200.0 | Elektrische Sitzverstellung | 6610.2 | Fernbedienung ZV/DWA |
| 5203.0 | Sitzheizung | 7000.0 | Lageverzeichnis der Komponenten |
| 5410.5 | Elektrisches Hubdach | 7100.0 | Ansichten der Komponenten |
| 5430.2 | Elektrohydraulisches Verdeck | 8000.0 | Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder) |
| 6100.0 | Zentrale Karosserie–Elektronik (ZKE IV) | 8500.0 | Steckeransichten |
| 6133.0 | Signalhorn | | |
| 6135.1 | Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) | | |

| | |
|--|-----------|
| ABS–Geber hinten links, B4 | 3450.0-02 |
| ABS–Geber hinten links, B4 | 3450.1-03 |
| ABS–Geber hinten links, B4 | 3452.1-05 |
| ABS–Geber hinten rechts, B3 | 3450.0-02 |
| ABS–Geber hinten rechts, B3 | 3450.1-03 |
| ABS–Geber hinten rechts, B3 | 3452.1-05 |
| ABS–Geber vorn links, B2 | 3450.0-02 |
| ABS–Geber vorn links, B2 | 3450.1-03 |
| ABS–Geber vorn links, B2 | 3452.1-05 |
| ABS–Geber vorn rechts, B1 | 3450.0-02 |
| ABS–Geber vorn rechts, B1 | 3450.1-03 |
| ABS–Geber vorn rechts, B1 | 3452.1-05 |
| ABS–Hydraulikeinheit, Y1 | 3450.0-01 |
| ABS–Pumpenmotorrelais, K75 | 3450.0-00 |
| ABS–Steuergerät, A7 | 3450.0-00 |
| ABS–Überspannungsschutzrelais, K10 | 3450.0-00 |
| ABS/ASC–Steuergerät, A52 | 3450.1 |
| Abschaltrelais Beifahrersitz–Höhenverstellung, K910 | 5200.0-03 |
| Abschaltrelais Beifahrersitz–Längsverstellung, K911 | 5200.0-03 |
| Abschaltrelais Fahrersitz–Höhenverstellung, K920 | 5200.0-02 |
| Abschaltrelais Fahrersitz–Längsverstellung, K921 | 5200.0-02 |
| Airbag (AB) | 3234.0 |
| Airbag–Diagnose–Modul, A12 | 3234.0 |
| Analoguhr | 6213.1-00 |
| Analoguhr, N5 | 6211.0-10 |
| Analoguhr, N5 | 6213.1-00 |
| Anlasser | 1240.0 |
| Anlasser, M6510 | 1240.0 |
| Anschluß Zigarettenanzünder, E28a | 3614.0-00 |
| Ansichten der Komponenten | 7100.0 |
| Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder) | 8000.0 |
| Antennenverstärker AM/FM, N8 | 6510. |
| Antiblockiersystem (ABS) | 3450.0 |
| ASC–Schalter, S6 | 3450.1-01 |
| ASC–Schalter, S6 | 3450.1-02 |

| | |
|--|-----------|
| Ascherbeleuchtung vorn, E25 | 6300.0-01 |
| Aufprallsensor Beifahrerseite, B79 | 3234.0-01 |
| Aufprallsensor Beifahrerseite, B79 | 3234.0-03 |
| Aufprallsensor Fahrerseite, B78 | 3234.0-01 |
| Aufprallsensor Fahrerseite, B78 | 3234.0-03 |
| Automatische Geschwindigkeitsregelung | 6571.0 |
| Automatische Stabilitäts–Control (ASC) | 3450.1 |
| Autotelefon | 6561.0 |
| Außenspiegel links, Y5 | 5116.0-01 |
| Außenspiegel rechts, Y6 | 5116.0-01 |
| Außentemperaturanzeige, B921 | 6211.0-10 |
| Außentemperaturfühler, B21z | 6211.0-10 |
| B+ Fremdstartstützpunkt, G6430 | 0670.2-00 |
| B+ Fremdstartstützpunkt, G6430 | 0670.2-01 |
| B+ Fremdstartstützpunkt, G6430 | 0670.2-06 |
| B+ Stützpunkt, G7512 | 0670.2-06 |
| B+ Verteiler in der E–Box, G6400 | 0670.2-07 |
| B+ Verteiler in der E–Box, G6400 | 0670.2-08 |
| B+ Verteiler, X6449 | 0670.2-06 |
| B+ Verteiler, X7163 | 0670.2-00 |
| Batterie, G1 | 0670.2-00 |
| Batterie, G1 | 0670.2-01 |
| Batterie, G1 | 0670.2-06 |
| Batterie–Sicherheitsklemme, G19 | 0670.2-00 |
| Batterie–Sicherheitsklemme, G19 | 0670.2-06 |
| Batterie–Sicherheitsklemme, G19 | 3234.0-04 |
| Bedienteil–Beleuchtung I, Heizungssteuerung, E105 | 6300.0-02 |
| Bedienteil–Beleuchtung II, Heizungssteuerung, E106 | 6300.0-02 |
| Beifahrersitzheizung, E58 | 5203.0-00 |
| Beifahrersitzlehnenheizung, E59 | 5203.0-00 |
| Blinker hinten links, H6 | 6313.0-03 |
| Blinker hinten rechts, H5 | 6313.0-03 |
| Blinker vorn links, H7 | 6313.0-02 |
| Blinker vorn rechts, H4 | 6313.0-02 |
| Bordcomputer (BC – Low) | 6581.3 |

| | |
|--|------------|
| Bordcomputer (BC – Low), A35y | 6581.3-00 |
| Bremsbelagfühler hinten rechts, B17 | 6211.0-00 |
| Bremsbelagfühler vorn links, B16 | 6211.0-00 |
| Bremsflüssigkeitsniveauschalter, B18 | 6211.0-02 |
| Bremsleuchten | 6325.0 |
| Bremslicht links, H24 | 6325.0 |
| Bremslicht rechts, H31 | 6325.0 |
| Bremslichtschalter, S30 | 6325.0 |
| Brücke, B900 | 6571.0-01 |
| Cabrio–Verdeck–Relais I (Schließen), K18363 | 5430.2-00 |
| Cabrio–Verdeck–Relais II (Öffnen), K18364 | 5430.2-00 |
| CD–Wechsler, N22 | 6510. |
| Crash– und Alarmgeber | 6350.0 |
| Crash–Alarmgeber, N17 | 6350.0-01 |
| Diagnosestecker, D100 | 0670.5 |
| Diagnoseverbindung | 0670.5 |
| Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4–Zylinder M44) | 1210.20 |
| Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6–Zylinder S50 B32) | 1210.21 |
| Digitaluhr | 6213.3 |
| Digitaluhr, A110 | 6213.3-00 |
| DME–Relais, K6300 | 1210. |
| DME–Steuergerät, A6000 | 1210. |
| Doppeltemperaturgeber, B6256 | 1210.21-05 |
| Doppeltemperaturschalter 80 °C/88 °C, S36y | 6450.6 |
| Doppeltemperaturschalter 91 °C/99 °C, S36 | 6450.6 |
| Drehratensensor, B75 | 3452.1-04 |
| Drosselklappenpotentiometer, R6252 | 1210. |
| Drosselklappenpotentiometer/–stellmotor, R6385 | 1210.25-06 |
| Drosselklappenpotentiometer/–stellmotor, R6385 | 6571.0-03 |
| Druckgeber, Y16z | 3452.1-01 |
| Druckschalter Mitteldruck, B9 | 6450.6 |
| Druckschalter, B8y | 6450.6 |
| Druckschalter, B9508 | 6450.6 |
| Drucksensor, B76 | 3452.1-04 |
| DSC–Schalter, S6y | 3452.1-02 |

| | |
|--|-----------|
| DWA LED, V5 | 6100.0-01 |
| DWA–Mikroschalter Radio, S20 | 6100.0-02 |
| DWA–Sirene, H67 | 6100.0-01 |
| Dynamische Stabilitäts–Control (DSC III) | 3452.1 |
| E–Box Lüfter, M6506 | 1290.0-00 |
| E–Box–Lüfter | 1290.0 |
| EGS–Steuergerät, A8500 | 2460.2 |
| Einführung | 0110.0 |
| Einspritzventil 1, Y6101 | 1210. |
| Einspritzventil 2, Y6102 | 1210. |
| Einspritzventil 3, Y6103 | 1210. |
| Einspritzventil 4, Y6104 | 1210. |
| Einspritzventil 5, Y6105 | 1210. |
| Einspritzventil 6, Y6106 | 1210. |
| EJECT–Box Telefon, A117 | 6561.0-00 |
| Elektrische Kraftstoffpumpe (EKP I), M2 | 1210. |
| Elektrische Sitzverstellung | 5200.0 |
| Elektrische Spiegelverstellung | 5116.0 |
| Elektrischer Kompressor, M805 | 3614.0-00 |
| Elektrisches Hubdach | 5410.5-00 |
| Elektrohydraulisches Verdeck | 5430.2 |
| Elektronische Getriebesteuerung (EGS A4S 310R) | 2460.2 |
| Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) | 6135.1 |
| Endpositionsschalter Beifahrersitz, S911 | 5200.0-03 |
| Endpositionsschalter Fahrersitz, S910 | 5200.0-02 |
| Entkopplungsdiode Beleuchtung, V9 | 6314.0-02 |
| Entkopplungsdiode D+, D5010 | 1230.0-00 |
| Entlastungsrelais Kl. 15, K6326 | 1210. |
| Entlastungsrelais Kl. 15, K9 | 6424.0 |
| Fahrersitzheizung, E57 | 5203.0-00 |
| Fahrersitzlehnenheizung, E56 | 5203.0-00 |
| Fahrlicht links, E13 | 6312.0-02 |
| Fahrlicht rechts, E14 | 6312.0-02 |
| Fahrlichtrelais, K48 | 6312.0-02 |
| Fahrtrichtungs–/Fahrlichtschalter, S7 | 6312.0-01 |



| | |
|--|-----------|
| Fahrtrichtungs-/Fahrlichtschalter, S7 | 6313.0-00 |
| Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage | 6313.0 |
| Fanfarenrelais, K2 | 6133.0-00 |
| Fensterhebermotor Beifahrertür, M23 | 5133.0-01 |
| Fensterhebermotor Fahrertür, M21 | 5133.0-01 |
| Fensterheberschalter Beifahrertür, S127y | 5133.0-00 |
| Fensterheberschalter Fahrertür, S126y | 5133.0-00 |
| Fernbedienung ZV/DWA | 6610.2 |
| Fernlicht links, E11 | 6312.0-02 |
| Fernlicht rechts, E12 | 6312.0-02 |
| Fernlichtrelais, K46 | 6312.0-02 |
| Fernthermometergeber, B6232 | 1210. |
| Fernthermometergeber, B6232 | 6211.0-09 |
| Frischluf-Umluft-Motor, M111 | 6450.6 |
| Frontklappen-Mikroschalter, S825 | 6100.0-02 |
| Funkinnenraumschutz II, A123 | 6100.0-03 |
| Funkinnenraumschutz II, A123 | 6100.0-04 |
| Funkinnenraumschutz, A121 | 6100.0-03 |
| Funkinnenraumschutz, A121 | 6100.0-04 |
| Ganganzeige-Beleuchtung, E82 | 6300.0-02 |
| Gasgenerator Airbag Beifahrerseite, G6 | 3234.0-00 |
| Gasgenerator Airbag Beifahrerseite, G6 | 3234.0-02 |
| Gasgenerator Airbag Fahrerseite, G5 | 3234.0-00 |
| Gasgenerator Airbag Fahrerseite, G5 | 3234.0-04 |
| Gasgenerator Seitenairbag links, G14 | 3234.0-01 |
| Gasgenerator Seitenairbag links, G14 | 3234.0-03 |
| Gasgenerator Seitenairbag rechts, G15 | 3234.0-01 |
| Gasgenerator Seitenairbag rechts, G15 | 3234.0-03 |
| Gebläsemotor, M30 | 6410.7-01 |
| Gebläsemotor, M30 | 6450.6 |
| Gebläseschalter, S75 | 6410.7-01 |
| Gebläseschalter, S75 | 6450.6 |
| Gebläsevorwiderstand, R11 | 6410.7-01 |
| Gebläsevorwiderstand, R11 | 6450.6 |
| Generator | 1230.0 |

| | |
|---|------------|
| Generator, G6509 | 1230.0 |
| Gepäckraumbeleuchtungsschalter, 826 | 6100.0-02 |
| Gepäckraumbeleuchtungsschalter, S826 | 6320.0-01 |
| Gepäckraumleuchte, E32 | 6320.0-01 |
| Getriebe-Schaltgerät, Y8505y | 2460.2-01 |
| Getriebe-Schaltgerät, Y8521 | 2460.2-04 |
| Getriebewählhebelschalter, S3 | 2460.2-06 |
| Gong I, H10 | 6211.0-03 |
| Gurtschloßschalter Fahrersitz, S58 | 6211.0-00 |
| Hallgeber Nockenwelle, B6209 | 1210.20-03 |
| Handbremsschalter, S31 | 6211.0-00 |
| Hardtopaufnahme links, E99 | 6424.0 |
| Hebedach-Motor, M24y | 5410.5-00 |
| Hebedach-Schalter, S38y | 5410.5-00 |
| Heckklappen-Entriegelungsschalter, S117 | 5126.0-05 |
| Heckleuchte links, E16 | 0670.4-22 |
| Heckleuchte rechts, E17 | 0670.4-22 |
| Heckscheibenheizung | 6424.0 |
| Heizbare Heckscheibe I, E9 | 6424.0 |
| Heizbare Scheibenwaschdüsen | 6169.0 |
| Heizbare Spritzdüse links, E51 | 6169.0-00 |
| Heizbare Spritzdüse rechts, E52 | 6169.0-00 |
| Heizungsgebläserelais, K4 | 6410.7-00 |
| Heizungsgebläserelais, K4 | 6450.6 |
| Heizungssteuerung (HS) | 6410.7 |
| Heißfilmluftmassenmesser, B6207 | 1210.21-06 |
| Heißfilmluftmassenmesser, B6207 | 1210.24-06 |
| Heißfilmluftmassenmesser, B6207 | 1210.25-04 |
| Heißfilmluftmassenmesser, B6217 | 1210.20-05 |
| HiFi-Verstärker, A18 | 6510.1 |
| Hochgesetzte Bremsleuchte, H34 | 6325.0 |
| Hochtöner links hinten, H56 | 6510.1-02 |
| Hochtöner links vorn, H59 | 6510. |
| Hochtöner rechts hinten, H53 | 6510.1-02 |
| Hochtöner rechts vorn, H50 | 6510. |



Z3

Index

| | |
|---|------------|
| Innen-/Leseleuchte vorn, E34 | 6330.3-00 |
| Innenleuchte vorn links, E800 | 6330.3-00 |
| Innenraum | 6332.0 |
| Innenraumbeleuchtung | 6330.3 |
| Instrumentenkombination (Kombi) | 6211.0 |
| Instrumentenkombination, A2w | 6211.0 |
| Integrierte Heiz- und Klimasteuerung (IHKS) | 6450.6 |
| Kennzeichen-/Gepäckraumbeleuchtung | 6320.0 |
| Kennzeichenleuchte links, E43 | 6320.0-00 |
| Kennzeichenleuchte rechts, E44 | 6320.0-00 |
| Kick-Down-Schalter, S8507 | 2460.2-02 |
| Kick-Down-Schalter, S8507 | 2460.2-05 |
| Klima-/Umluft-Bedienteil, S220 | 6450.6 |
| Klopfsensor 1 (Zyl. 1 und 2), B6241 | 1210.21-05 |
| Klopfsensor 1, B6241z | 1210.24-03 |
| Klopfsensor 2 (Zyl. 3 und 4), B6242 | 1210.21-05 |
| Klopfsensor 3 (Zyl. 5 und 6), B6243 | 1210.21-05 |
| Klopfsensor, B6240 | 1210. |
| Kompensator (Handy), N27 | 6561.0-00 |
| Kompressor-Hauptschalter, S232 | 3614.0-00 |
| Kompressorrelais, K6394 | 3614.0-00 |
| Kontaktring, C100 | 6133.0-00 |
| Kraftstoffvorratgeber, B6y | 6211.0-03 |
| Kupplungsschalter, S32 | 6571.0 |
| Kurbelwellengeber, B6203 | 1210. |
| Kühlwassertemperaturfühler, B6236 | 1210.25-06 |
| Lageverzeichnis der Komponenten | 7000.0 |
| Lambdasonde hinter Katalysator, B62002 | 1210.24-05 |
| Lambdasonde I hinter Katalysator, B62102 | 1210.25-05 |
| Lambdasonde I vor Katalysator, B62101 | 1210.21-04 |
| Lambdasonde I vor Katalysator, B62101 | 1210.25-05 |
| Lambdasonde II hinter Katalysator, B62202 | 1210.25-05 |
| Lambdasonde II vor Katalysator, B62201 | 1210.21-04 |
| Lambdasonde II vor Katalysator, B62201 | 1210.25-05 |
| Lambdasonde vor Katalysator, B62001 | 1210.20-03 |

| | |
|---|------------|
| Lambdasonde vor Katalysator, B62001 | 1210.24-05 |
| Lambdasonden- und Luftpumpen-Relais, K6309 | 1210.21-00 |
| Lambdasonden- und Luftpumpen-Relais, K6309 | 1210.21-04 |
| Lautsprecher hinten links, H46 | 6510.1-02 |
| Lautsprecher hinten rechts, H45 | 6510.1-02 |
| Lautsprecher links, H41 | 6561.0-01 |
| Lautsprecher rechts, H44 | 6561.0-01 |
| Leerlaufsteller, Y6130 | 1210. |
| Lenkwinkelgeber, R33 | 3452.1-02 |
| Leuchtwertenregulierungs-Stellmotor links, M80 | 6312.0-05 |
| Leuchtwertenregulierungs-Stellmotor rechts, M81 | 6312.0-05 |
| Leuchtwertenregulierungspotentiometer, R13 | 6312.0-05 |
| Lichtschalter | 6300.0 |
| Lichtschalter, S8 | 6300.0 |
| Luftpumpe, Y6133 | 1210.21-04 |
| Luftpumpe, Y6133 | 1210.24-04 |
| Magnetkupplung, Y2 | 6450.6 |
| Magnetventil Kennfeldkühlung, Y6279 | 1210.24-04 |
| Magnetventil Sekundärluftpumpe, Y6163 | 1210.24-04 |
| Masseanschluß | 0670.4 |
| Mikrofon, B400 | 6561.0-01 |
| Mitteltöner hinten links, H55z | 6510.1 |
| Mitteltöner hinten links, H70 | 6510.0 |
| Mitteltöner hinten rechts, H54z | 6510.1 |
| Mitteltöner hinten rechts, H71 | 6510.0 |
| Mitteltöner links vorn, H55 | 6510.1 |
| Mitteltöner rechts vorn, H54 | 6510.1 |
| Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43) | 1210.24 |
| Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52) | 1210.25 |
| Nebellichtschalter, S10 | 6312.0-00 |
| Nebelscheinwerfer links, E26 | 6312.0-01 |
| Nebelscheinwerfer rechts, E27 | 6312.0-01 |
| Nebelscheinwerferrelais, K47 | 6312.0-01 |
| Nebelschlußleuchte links, H26 | 6312.0-00 |
| Nebelschlußleuchte rechts, H29 | 6312.0-00 |

| | |
|--|------------|
| Neigungsüberwachung (DWA), B28 | 6100.0-03 |
| Neigungsüberwachung (DWA), B28 | 6100.0-04 |
| Nockenwellengeber 1 (Einlaß), B6214 | 1210.25-04 |
| Nockenwellengeber 2 (Auslaß), B6224 | 1210.25-04 |
| Nockenwellengeber, B6204 | 1210.24-03 |
| OBD II–Stecker, D110 | 0670.5-07 |
| Öldruckschalter, B6231 | 6211.0-07 |
| Öldruckschalter, B6231 | 6211.0-09 |
| Ölniveauschalter thermisch, B6254 | 1210.21-07 |
| Ölniveauschalter thermisch, B6254 | 1210.24-05 |
| Ölniveauschalter thermisch, B6254 | 1210.25-08 |
| Ölniveauschalter thermisch, B6254 | 6211.0-07 |
| Ölniveauschalter thermisch, B6254 | 6211.0-08 |
| Öltemperaturanzeige, B59 | 6211.0-10 |
| Öltemperaturfühler, B6238 | 1210.25-06 |
| Öltemperaturfühler, B6238 | 6211.0-10 |
| Programmschalter, S8503 | 2460.2-00 |
| Programmschalter, S8503 | 2460.2-03 |
| Pyrotechnischer Gurtstraffer Beifahrerseite, G13 | 3234.0-00 |
| Pyrotechnischer Gurtstraffer Beifahrerseite, G13 | 3234.0-02 |
| Pyrotechnischer Gurtstraffer Fahrerseite, G12 | 3234.0-00 |
| Pyrotechnischer Gurtstraffer Fahrerseite, G12 | 3234.0-02 |
| Querbeschleunigungsgeber, B74 | 3452.1-04 |
| Radio, N9 | 6510. |
| Radio–Vorbereitung | 6510.2 |
| Radio/HiFi | 6510.1 |
| Radio/Stereo | 6510.0 |
| Reedkontakt Tacho, B10 | 6211.0-03 |
| Reifenfüllsystem | 3614.0 |
| Relais Beleuchtung Skandinavien, K200 | 6312.0-03 |
| Relais Bremsflüssigkeitsniveau, K10485 | 3452.1-01 |
| Relais Elektrische Kraftstoffpumpe, K6301 | 1210. |
| Relais Entlastung Kl. 15 und Starterkennung, K6315 | 1210.21-02 |
| Relais Klimaanlage Motronic, K33a | 6450.6-07 |
| Relais Klimaanlage/Zusatzwasserpumpe, K104 | 6410.7-01 |

| | |
|--|------------|
| Relais Klimaanlage/Zusatzwasserpumpe, K104 | 6450.6-09 |
| Relais Klimakompressor, K19 | 6450.6 |
| Relais Sekundärluftpumpe, K6304 | 1210.24-04 |
| Relais Standlicht links, K26 | 6314.0-02 |
| Relais Standlicht rechts/Kennzeichenbeleuchtung, K25 | 6314.0-02 |
| Relais Zusatzlüfter Stufe 1, K21 | 6450.6 |
| Relais Zusatzlüfter Stufe 2, K22 | 6450.6 |
| Relais ZV–Motor Heckklappe, K70 | 5126.0-05 |
| Ringspule EWS, L1 | 6135.1 |
| Rückfahrscheinwerfer | 6322.0 |
| Rückfahrscheinwerfer links, H27 | 6322.0-00 |
| Rückfahrscheinwerfer rechts, H28 | 6322.0-00 |
| Rückfahrscheinwerferschalter, S8511 | 6322.0-00 |
| Rücklicht links, H25 | 6314.0-01 |
| Rücklicht links, H37 | 6314.0-01 |
| Rücklicht rechts, H30 | 6314.0-01 |
| Rücklicht rechts, H39 | 6314.0-01 |
| Schalter Automatische Geschwindigkeitsregelung, S28 | 6571.0 |
| Schalter Elektrisches Verdeck, S143 | 5430.2-01 |
| Schalter Heckscheibenheizung, S76 | 6424.0 |
| Schalter Seitenleuchten, S408 | 6330.3-00 |
| Schalthebelbeleuchtung, E96 | 6300.0-01 |
| Schaltzeichen | 0140.0 |
| Scheibenwischerschalter, S5 | 6160.1 |
| Scheinwerfer links, E7 | 6312.0-02 |
| Scheinwerfer rechts, E8 | 6312.0-02 |
| Scheinwerfer/Nebelscheinwerfer | 6312.0 |
| Scheinwerferreinigungsanlage (SRA) | 6167.1 |
| Scheinwerferreinigungspumpe, M7 | 6167.1-00 |
| Schloßschalter Beifahrertür, S49 | 5126.0-00 |
| Schloßschalter Fahrertür, S47 | 5126.0-00 |
| Seitenmarkierungsleuchte links, E21 | 6314.0-01 |
| Seitenmarkierungsleuchte rechts, E22 | 6314.0-01 |
| Sende–/Empfangsgerät Telefon, U400 | 6561.0-00 |
| Shift–Lock Wählhebelsperre, Y19 | 2460.2-01 |



| | |
|---|-----------|
| Shift–Lock Wählhebelsperre, Y19 | 2460.2-05 |
| Sicherungsbelegung | 0670.1 |
| Sicherungsbox in der E–Box, P98 | 0670.2-07 |
| Sicherungsbox in der E–Box, P98 | 0670.2-08 |
| Sicherungsdetails | 0670.3 |
| Sicherungshalter, P99 | 0670.2-06 |
| Signalhorn | 6133.0 |
| Signalhorn links, H2 | 6133.0-00 |
| Signalhorn rechts, H3 | 6133.0-00 |
| Signalhornschalter, S4 | 6133.0-00 |
| Sitzbelegungselektronik, A113 | 3234.0-01 |
| Sitzbelegungselektronik, A113 | 3234.0-03 |
| Sitzheizung | 5203.0-00 |
| Sitzheizungsschalter Beifahrersitz, S54 | 5203.0-00 |
| Sitzheizungsschalter Fahrersitz, S53 | 5203.0-00 |
| Sitzhöhen–Verstellmotor Beifahrersitz, M59 | 5200.0-01 |
| Sitzhöhen–Verstellmotor Beifahrersitz, M59 | 5200.0-03 |
| Sitzhöhen–Verstellmotor Fahrersitz, M52 | 5200.0-00 |
| Sitzhöhen–Verstellmotor Fahrersitz, M52 | 5200.0-02 |
| Sitzmatte, I1008 | 3234.0-01 |
| Sitzmatte, I1008 | 3234.0-03 |
| Sitzpositions–Verstellmotor Beifahrersitz, M60 | 5200.0-01 |
| Sitzpositions–Verstellmotor Beifahrersitz, M60 | 5200.0-03 |
| Sitzpositionsverstellmotor Fahrersitz, M51 | 5200.0-00 |
| Sitzpositionsverstellmotor Fahrersitz, M51 | 5200.0-02 |
| Sitzverstellschalter Beifahrersitz, S56 | 5200.0-01 |
| Sitzverstellschalter Beifahrersitz, S56 | 5200.0-03 |
| Sitzverstellschalter Fahrersitz, S51 | 5200.0-00 |
| Sitzverstellschalter Fahrersitz, S51 | 5200.0-02 |
| Spiegelverstellschalter (Fahrertür), S17 | 5116.0-00 |
| Standlicht links, E15 | 6314.0-01 |
| Standlicht rechts, E19 | 6314.0-01 |
| Standlicht/Rücklicht/Motorraumbeleuchtung | 6314.0 |
| Steckeransichten | 8500.0 |
| Stellmotor Geschwindigkeitsregelung (Tempomat), M25 | 6571.0-01 |

| | |
|--|------------|
| Steuergerät Dynamische Stabilitäts–Control (DSC), A65 | 3452.1 |
| Steuergerät Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III), A837 | 6135.1 |
| Steuergerät Fernbedienung, A194y | 6610.2-00 |
| Steuergerät Geschwindigkeitsregelung, A8 | 6571.0 |
| Steuergerät Thermischer Ölniveausensor (TOENS), A19007 ... | 6211.0-06 |
| Stromverteiler | 0670.2 |
| Stromverteilerkasten Motorraum, P90 | 0670.2 |
| Stromverteilerübersicht | 0670.0 |
| Subwoofer, H66 | 6510.1-09 |
| Tankentlüftungsventil, Y6120 | 1210. |
| Telefonantenne, A418 | 6561.0-00 |
| Temperaturfühler Ansaugluft, B6205 | 1210.20-04 |
| Temperaturfühler Ansaugluft, B6205 | 1210.21-05 |
| Temperaturfühler Ansaugluft, B6205 | 1210.25-06 |
| Temperaturfühler für Bordcomputer, B21 | 6581.3-00 |
| Temperaturwählradschalter, S531 | 6410.7-00 |
| Temperaturwählradschalter, S531 | 6450.6 |
| Tempomat–Interface, A9008 | 6571.0-02 |
| Thermoschalter heizbare Spritzdüsen, S198 | 6169.0 |
| Thermostat Kennfeldkühlung, B6279 | 1210.25-04 |
| Tieftöner hinten, H500 | 6510.1 |
| Tieftöner links hinten, H57 | 6510.1 |
| Tieftöner links vorn, H58 | 6510.1 |
| Tieftöner rechts hinten, H52 | 6510.1 |
| Tieftöner rechts vorn, H51 | 6510. |
| Tieftöner vorn links/Aktivlautsprecher, H58z | 6510.0-01 |
| Türkontaktschalter Beifahrertür, S13 | 5126.0-01 |
| Türkontaktschalter Fahrertür, S14 | 5126.0-01 |
| Umschaltventil I, Y6131 | 1210.20-01 |
| Umschaltventil I, Y6131 | 1210.24-01 |
| VANOS–Geber 1 (Einlaß), B6277 | 1210.21-06 |
| VANOS–Geber 2 (Auslaß), B6278 | 1210.21-06 |
| VANOS–Ventil 1 (Einlaß), Y6275z | 1210.25-03 |
| VANOS–Ventil 1 und 2 (Auslaß), Y5220 | 1210.21-06 |
| VANOS–Ventil 1 und 2 (Einlaß), Y5210 | 1210.21-06 |



| | |
|--|------------|
| VANOS–Ventil 2 (Auslaß), Y6276 | 1210.25-03 |
| Ventil Sekundärluftpumpe, Y6164 | 1210.21-04 |
| Verdampfer–Regler, S221 | 6450.6 |
| Verdampferfühler, B14 | 6450.6 |
| Verdeck–Antrieb, M101 | 5430.2-00 |
| Verdecktotpunkt–Mikroschalter, S164 | 5430.2-01 |
| Verstärkermodul Subwoofer, N44 | 6510.1-09 |
| Vorladepumpe, M118 | 3452.1-01 |
| Warnblinkrelais, K16 | 6313.0-00 |
| Warnblinkschalter, S18 | 6313.0-01 |
| Wascherpumpe, M4 | 6160.1 |
| Wasserventil, Y4z | 6450.6 |
| Wasserventil, Y4z | 6410.7-01 |
| Wickelfeder, C101 | 3234.0-00 |
| Wickelfeder, C101 | 3234.0-04 |
| Widerstand, R6240 | 0670.4-11 |
| Widerstand, R6240 | 0670.4-12 |
| Wisch–Wasch–Intervallsteuergerät Heck, A36 | 6160.1-02 |
| Wisch–Wasch–Modul (Low II), A64 | 6160.1-03 |
| Wisch–Wasch–Modul (WWM) | 6160.1 |
| Wisch–Wasch–Modul, A51 | 6160.1 |
| Wisch–Wasch–Modul, A51 | 6167.1-00 |
| Wischermotor, M3 | 6160.1 |
| Zentrale Karosserie–Elektronik (ZKE IV) | 6100.0 |
| Zigarettenanzünder vorn, E28 | 6332.0-00 |
| Zigarettenanzünderbeleuchtung vorn, E29 | 6300.0-01 |
| ZKE–Elektrische Fensterheber (FH) | 5133.0 |
| ZKE–Steuergerät, A104 | 6100.0 |
| ZKE–Zentralverriegelung (ZV) | 5126.0 |
| Zusatzblinker vorn links, H9 | 6313.0-02 |
| Zusatzblinker vorn rechts, H8 | 6313.0-02 |
| Zusatzlüftermotor, M9 | 6450.6 |
| Zusatzsicherungskasten, P97 | 0670.2-02 |
| Zusatzsicherungskasten, P97 | 0670.2-09 |
| Zusatzwasserpumpe, M37a | 6410.7-01 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Zusatzwasserpumpe, M37a | 6450.6-09 |
| ZV–Antrieb Beifahrtür, M13 | 5126.0-02 |
| ZV–Antrieb Beifahrtür, M13 | 5126.0-04 |
| ZV–Antrieb Fahrtür, M12 | 5126.0-02 |
| ZV–Antrieb Fahrtür, M12 | 5126.0-04 |
| ZV–Antrieb Heckklappe, M17 | 5126.0-03 |
| ZV–Antrieb Heckklappe, M17 | 5126.0-05 |
| ZV–Antrieb Tankklappe, M16 | 5126.0-02 |
| ZV–Antrieb Tankklappe, M16 | 5126.0-04 |
| Zündanlaßschalter, S2 | 0670.2-04 |
| Zündanlaßschalter, S2 | 0670.2-11 |
| Zündspule 1, T6151 | 1210. |
| Zündspule 2, T6152 | 1210. |
| Zündspule 3, T6153 | 1210. |
| Zündspule 4, T6154 | 1210. |
| Zündspule 5, T6155 | 1210. |
| Zündspule 6, T6156 | 1210. |

Schaltpläne

Die Schaltpläne teilen das gesamte elektrische System des Fahrzeuges in einzelne Schaltkreise auf. Elektrische Bauteile, die zusammenwirken, sind auf einem gemeinsamen Plan dargestellt. Schalter und andere Bauteile sind so dargestellt, daß der allgemeine Aufbau und die Funktion deutlich werden. Sie sind auf dem Blatt so angeordnet, daß man den Stromlauf von Plus (oben) nach Minus (unten) verfolgen kann.

Wichtig: Die Darstellung der Bauteile und Leitungen erfolgt nicht maßstabgerecht. So erscheint zum Beispiel eine Leitung von über 1 m Länge nicht anders als eine Leitung, die nur wenige cm lang ist. Innerhalb der einzelnen Kapitel wird wegen der besseren Übersichtlichkeit darauf verzichtet, alle Steckverbinder, Leitungsverzweigungen und angeschlossenen Bauteilen von den Sicherungen zum Bauteil und vom Bauteil zum Masseanschluß darzustellen. Dies ist im Bedarfsfall in den Abschnitten **0670.3 Sicherungsdetails** und **0670.4 Masseanschluß** nachzuschlagen. Dort sind sämtliche Leitungen mit allen Steckverbindungen, Leitungsverzweigungen und angeschlossenen Bauteilen dargestellt.

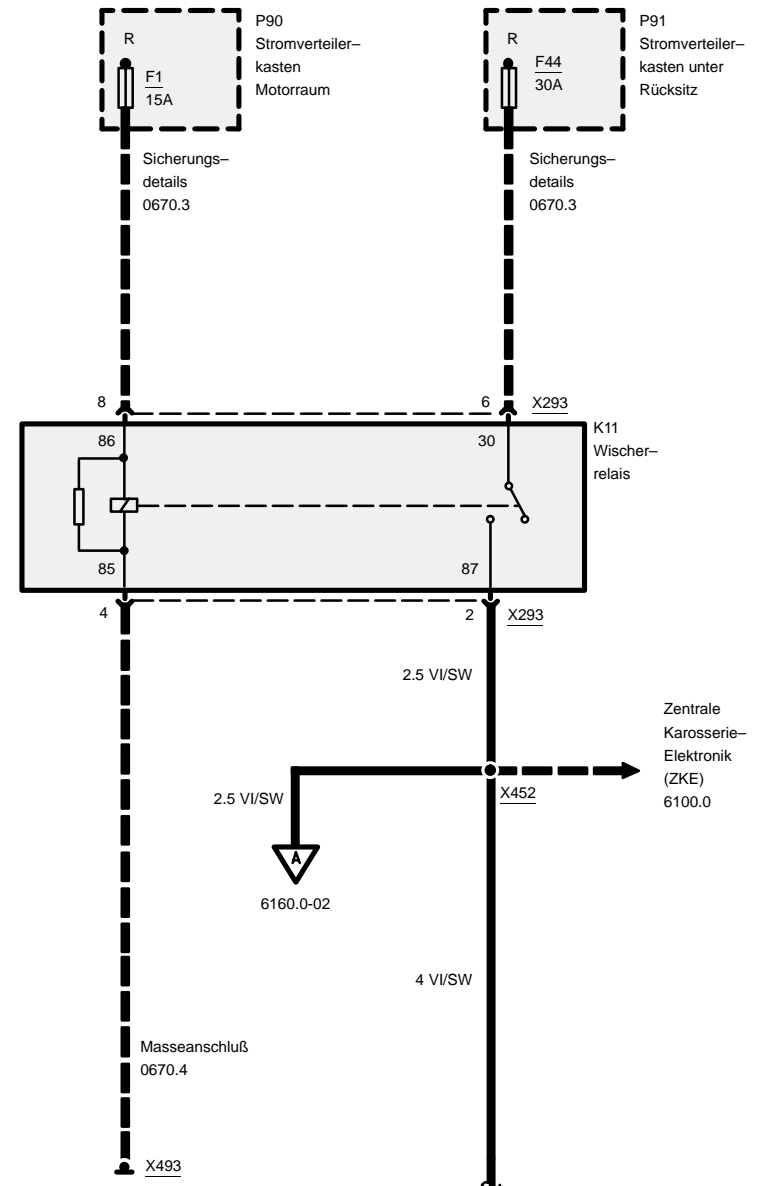
In Abschnitt **0140.0 Schaltzeichen** sind alle verwendeten Schaltzeichen aufgeführt und erklärt.

In Abschnitt **7000.0 Lageverzeichnis der Komponenten** sind alle wichtigen Steckverbindungen, Massepunkte und Bauteile tabellarisch aufgeführt. Eine genaue Lagebeschreibung erklärt den Einbauort im Fahrzeug.

In Abschnitt **7100.0 Ansichten der Komponenten** sind die Einbauorte schwierig zu lokalisierender Stecker und Bauteile graphisch dargestellt. In Abschnitt **8500.0 Steckeransichten** sind sämtliche Stecker mit mehr als drei Kammern bildlich dargestellt.

Beispiel

Erklärung der allgemeinen Vereinbarungen anhand des nebenstehenden Schaltplans.



Allgemeine Vereinbarungen

1. Schalter und Relais sind immer in Ruhestellung dargestellt (z.B. K11).
2. Bauteil gestrichelt eingerahmt bedeutet, daß das Bauteil nur teilweise abgebildet ist (z.B. P90 und P91).
3. Bauteil voll ausgezogen eingerahmt bedeutet, daß das Bauteil vollständig dargestellt ist (z.B. K11).
4. Die gestrichelte Linie zwischen Pin 8 und Pin 6 an Stecker X293 weist darauf hin, daß beide Pins zu Stecker X293 gehören.
5. Die gestrichelte Linie von Sicherung F1 zu Pin 8 des Steckers X293 zeigt die Plusversorgung von Relais K11. Der komplette Leitungsverlauf mit sämtlichen Steckverbindungen, Leitungsverzweigungen, Leitungsfarben und –querschnitten ist im Bedarfsfall in Kapitel **0670.3 Sicherungsdetails** bei Sicherung F1 nachzuschlagen.

6. Die gestrichelte Linie mit Pfeil an Verbinder X452 weist darauf hin, daß mehrere Leitungen zu Verbinder X452 führen. In Abschnitt **6100.0 Zentrale Karosserie–Elektronik (ZKE)** sind alle zur Verbindung führenden Leitungen dargestellt. Eine voll ausgezogene Linie mit Pfeil weist darauf hin, daß nur diese eine Leitung zu einem anderen Stromkreis führt.
7. Die gestrichelte Linie von Pin 4 des Steckers X293 zum Massepunkt X493 zeigt die Masseversorgung von Relais K11. Der komplette Leitungsverlauf mit sämtlichen Steckverbindungen, Leitungsverzweigungen, Kabelfarben und –querschnitten ist im Bedarfsfall in Kapitel **0670.4 Masseanschluß** bei Massepunkt X493 nachzuschlagen.
8. Die voll ausgezogene Linie von Verbinder X452 mit einem **A** im offenen Pfeil wird auf der Seite 6160.0–02 fortgesetzt. Der Abschluß der Leitung 4 VI/SW von Verbinder X452 mit einer Wellenlinie weist darauf hin, daß die Leitung auf der gegenüberliegenden Seite fortgesetzt wird.

0140.0 Schaltzeichen



Batterie



Sicherungen



Sollsammelstelle



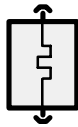
Sicherungsautomat



Magnetspule



Magnetventil



Heizelement



Motor mit Gebläse
oder Lüfter



Lautsprecher oder
Signalhorn



Glühlampe



Veränderbarer Widerstand



Übertemperaturschutz



Dauermagnetmotor,
eine Drehzahl



Dauermagnetmotor,
zwei Drehzahlen



Potentiometer Schleifer wird
durch äußere Kraft bewegt



Potentiometer Änderung durch
Druck oder Temperatur



Antenne



Diode Strom fließt
nur in Pfeilrichtung



Verstärker



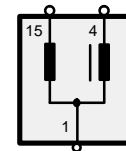
Z-Diode zur Spannungs-
regelung



Leuchtdiode



Lambdasonde



Zündspule



Steuer-/Leistungselektronik



Radio



Hallgeber



Transistorschalter

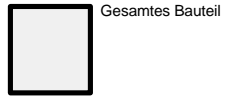


Klopfsensor



Heizelement

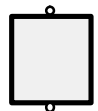
Schaltzeichen



Gesamtes Bauteil



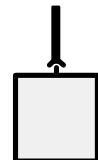
Teil eines Bauteils



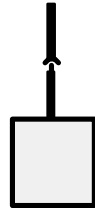
Bauteil mit Schraubenklemmen



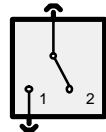
Bauteilgehäuse, direkt mit Fahrzeugmasse verbunden



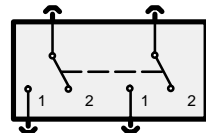
Steckverbinder am Bauteil angeschlossen



Steckverbinder mit Anschlußleitung des Bauteils verbunden



Einpoliger Ein-/Aus-schalter



Zweipoliger Schalter

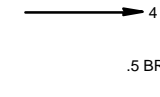
Strichlinie bezeichnet mechanische Verbindung zwischen Schaltern

| Leitungsfarbe | |
|---------------|-------------|
| BL | Blau |
| BR | Braun |
| GE | Gelb |
| GN | Grün |
| GR | Grau |
| OR | Orange |
| RS | Rosa |
| RT | Rot |
| SW | Schwarz |
| VI | Violett |
| WS | Weiß |
| TR | Transparent |

Einfarbige Leitungsisolierung



Stiftnummer

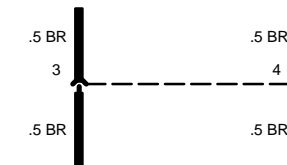


Stecker-Bezugsnummer für Lageverzeichnung der Bauteile

Leitungsisolierung mit Farbstreifen (grün mit weiß)



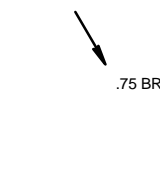
Wellenlinie bedeutet Fortsetzung der Leitung



Zwei Steckstifte in demselben Steckverbinder

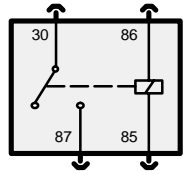
Strichlinie bezeichnet Anschlußpunkte desselben Steckverbinders

Leitungsquerschnitt in qmm

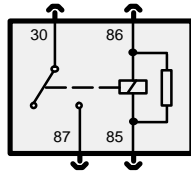


An Karosserieteile befestigte Leitung (Masseanschluß)

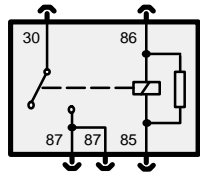
Numerierter Masseanschluß für Bezugnahme in Lageverzeichnung der Bauteile



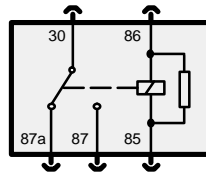
Schließerrelais



Schließerrelais mit Schutzwiderstand

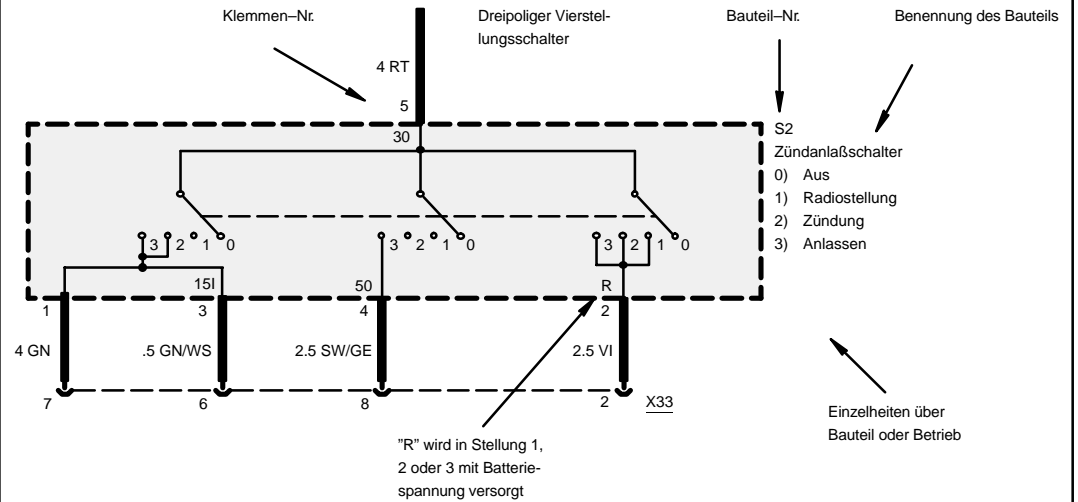


Schließerrelais mit 2 Ausgängen

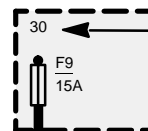


Wechselrelais mit 2 Ausgängen

| Klemmen-Nr. | Benennung |
|-------------|------------------------------|
| 30 | Relaiseingang |
| 85 | Relaisausgang (Spule) |
| 86 | Relaiseingang (Spule) |
| 87 | Relaisausgang (geschaltet) |
| 87a | Relaisausgang (ungeschaltet) |



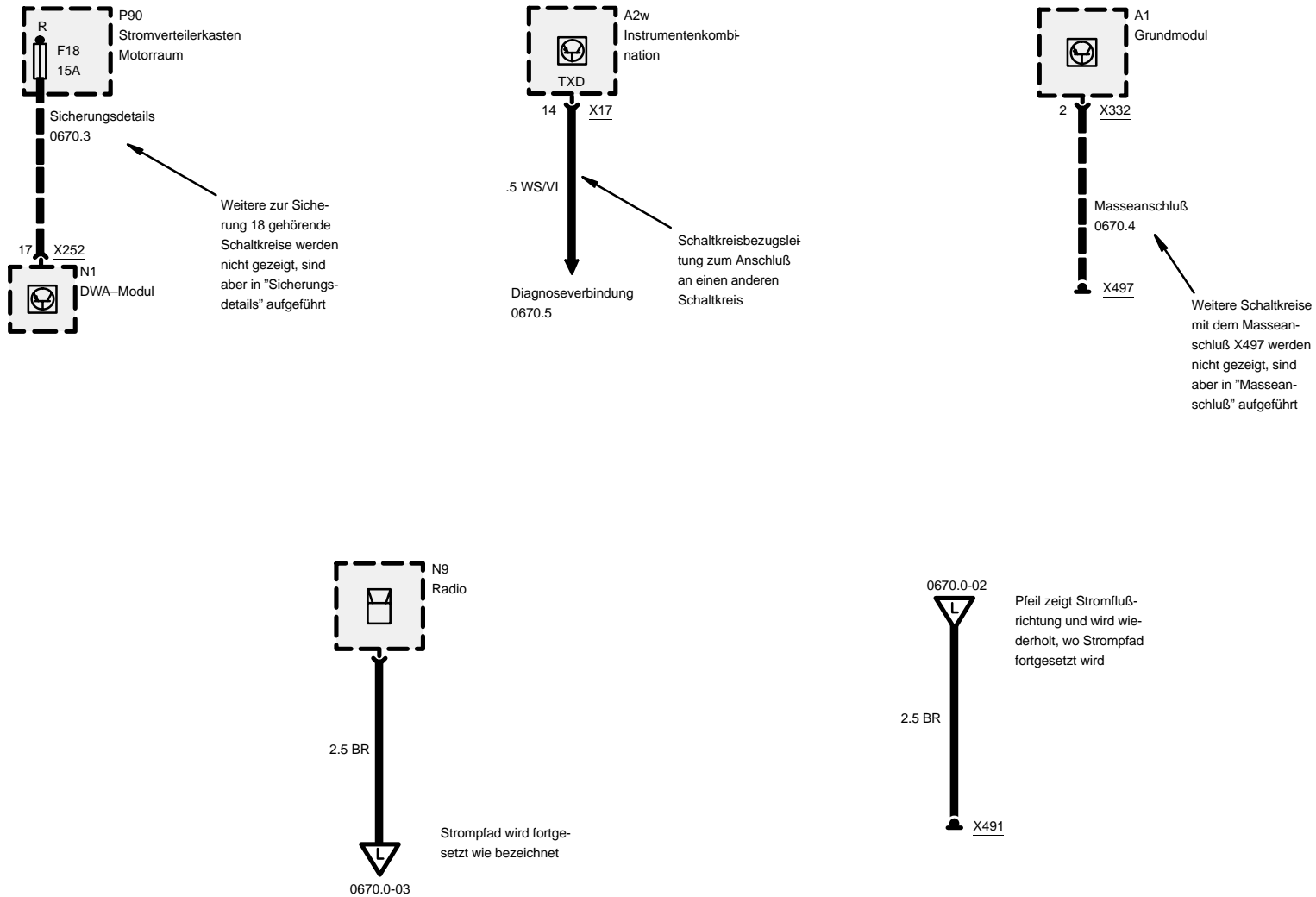
| Klemmen-Nr. | Benennung | Klemmen-Nr. | Benennung |
|-------------|--|-------------|---|
| 50 | Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 3 | 15I | Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 2 |
| 30 | Batteriespannung: wird ständig geliefert | R | Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 1, 2 oder 3 |
| 15 | Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 2 oder 3 | 31 | Masse |



Sicherung liegt ständig im Strompfad

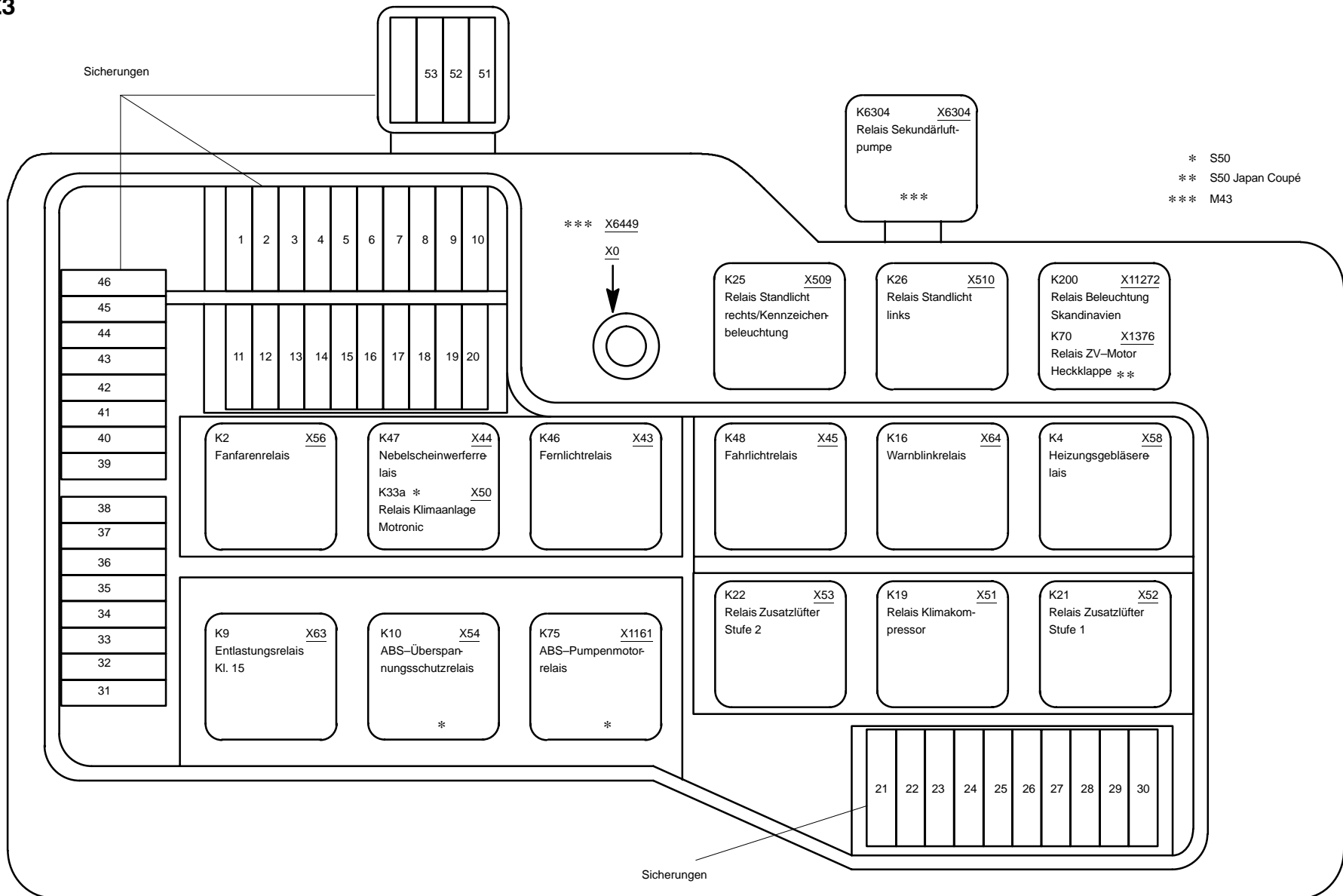
| Klemmen-Nr. | Benennung |
|-------------|---|
| 30 | Batteriespannung: wird ständig geliefert |
| 15 | Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 2 oder 3 |
| R | Batteriespannung: Zündanlaßschalter auf 1, 2 oder 3 |

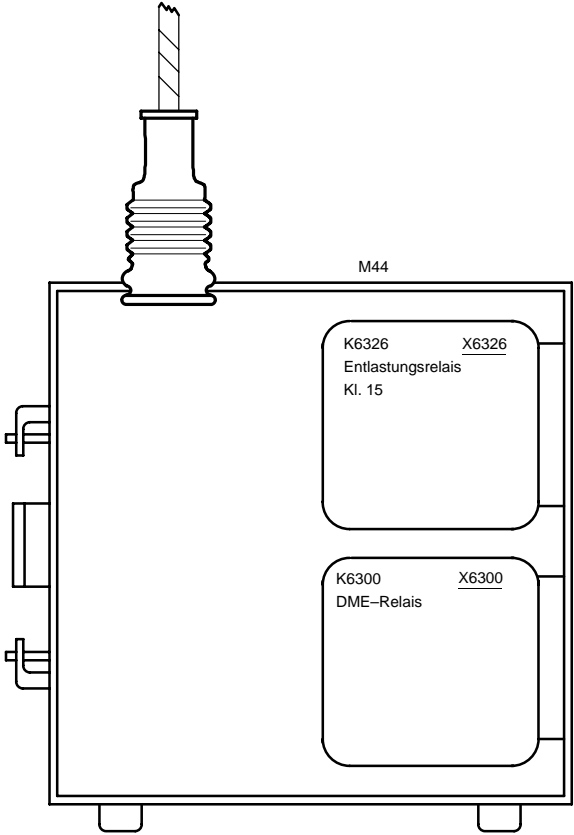
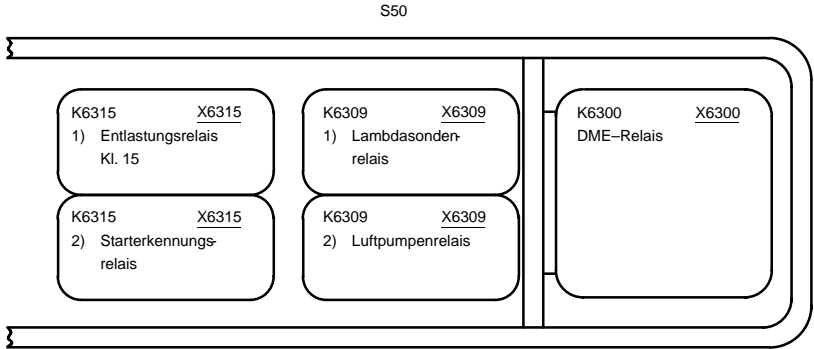
Schaltzeichen

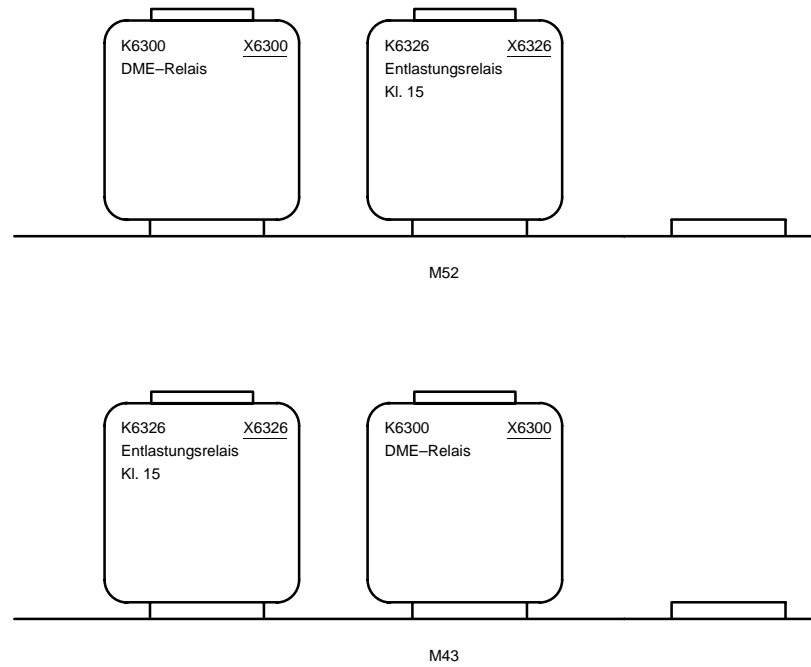


0670.0 Stromverteilerübersicht

Stromverteiler Motorraum

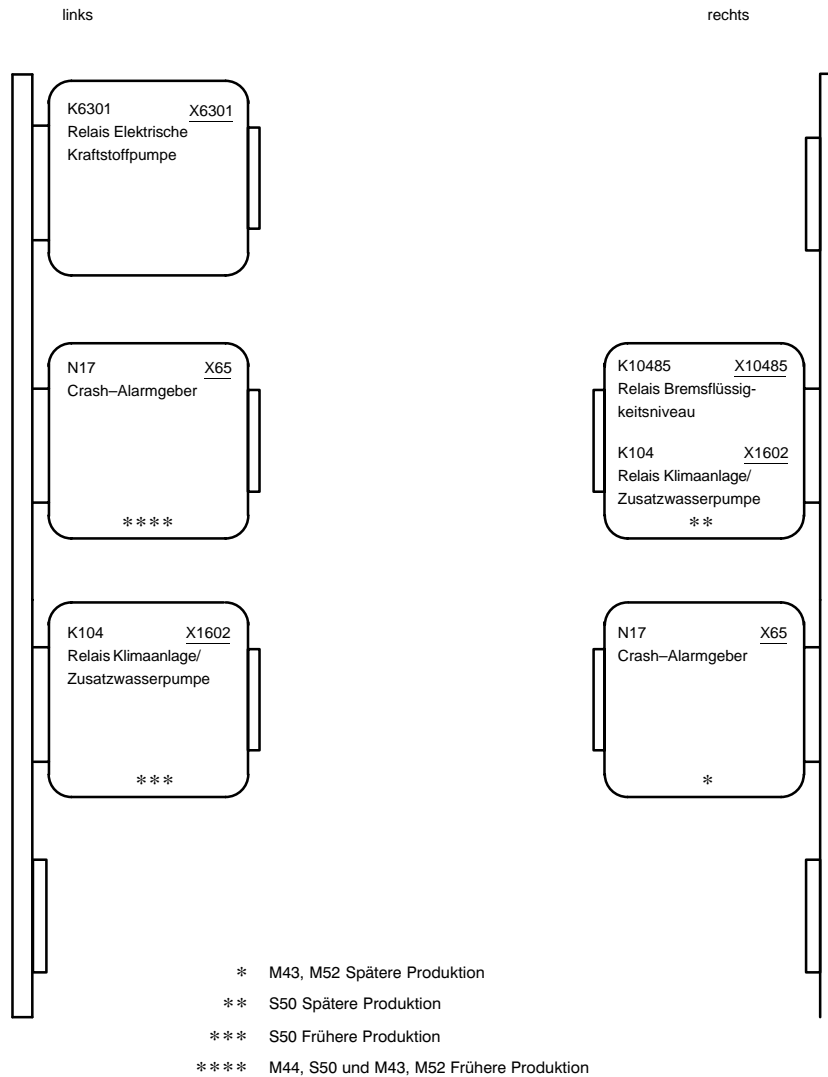


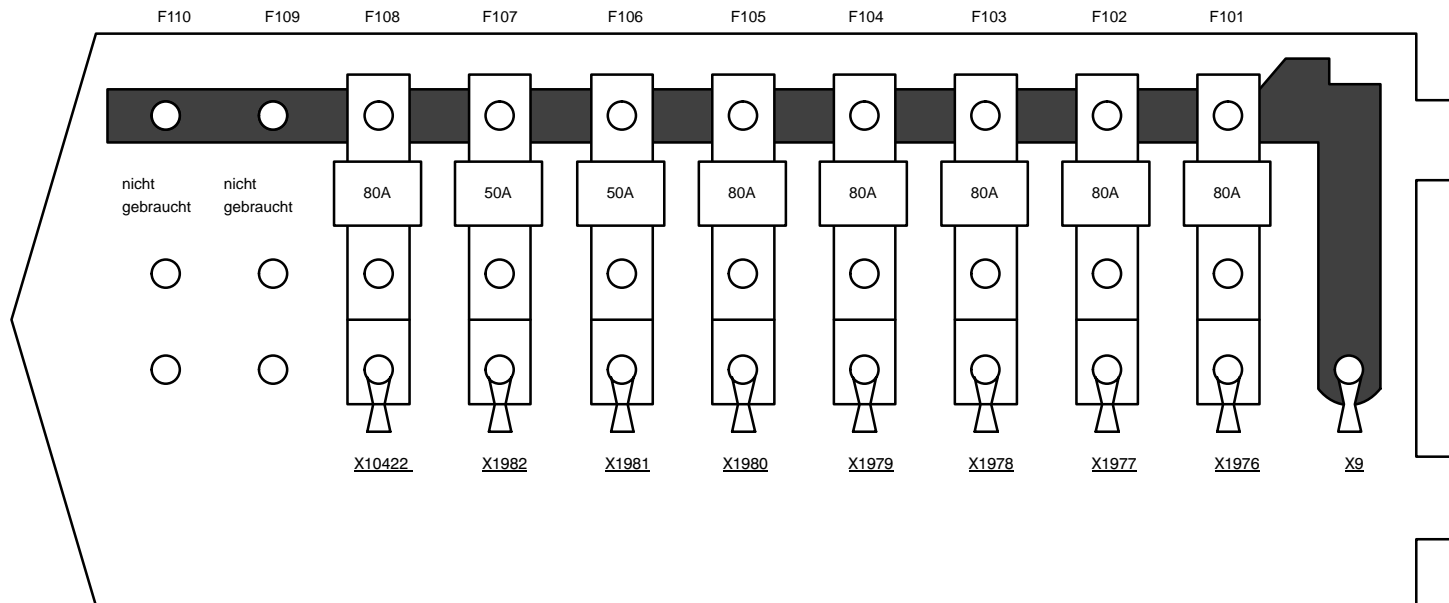




Stromverteilerübersicht

Relaisträger unter dem Armaturenbrett







Z3

0670.1 Sicherungsbelegung

Sicherungen 1 bis 29

* M44, S50

| | Sicherungsnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|------|-------------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| | 30A | 10A | 30A | 15A | 30A | 20A | 5A | 15A | 20A | 30A | 7.5A | 7.5A | 7.5A 5A* | 30A | 10A | 5A | 7.5A | 15A | 30A | 30A | 5A | 5A | 5A | 10A | 5A | 10A | 5A | 5A | 7.5A |
| 1210.20 Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4-Zylinder M44) | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| 1210.21 Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6-Zylinder S50 B32) | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | | | | ● | | | |
| 1210.24 Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43) | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | | | | ● | ● | | |
| 1210.25 Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52) | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | ● | | | | | | | | ● | ● | | |
| 1230.0 Generator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| 1240.0 Anlasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| 1290.0 E-Box-Lüfter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| 2460.2 Elektronische Getriebesteuerung (EGS A4S 310R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| 3234.0 Airbag (AB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| 3450.0 Antiblockiersystem (ABS) | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | |
| 3450.1 Automatische Stabilitäts-Control (ASC) | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | |
| 3452.1 Dynamische Stabilitäts-Control (DSC III) | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | |
| 3614.0 Reifenfüllsystem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5116.0 Elektrische Spiegelverstellung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| 5126.0 ZKE-Zentralverriegelung (ZV) | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5133.0 ZKE-Elektrische Fensterheber (FH) | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5200.0 Elektrische Sitzverstellung | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 5203.0 Sitzheizung | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5410.5 Elektrisches Hubdach | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| 5430.2 Elektrohydraulisches Verdeck | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Z3

Sicherungsbelegung

Sicherungen 1 bis 29

* M44, S50

| | | Sicherungsnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|------|-------------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| | | 30A | 10A | 30A | 15A | 30A | 20A | 5A | 15A | 20A | 30A | 7.5A | 7.5A | 7.5A 5A* | 30A | 10A | 5A | 7.5A | 15A | 30A | 30A | 5A | 5A | 5A | 10A | 5A | 10A | 5A | 5A | 7.5A |
| 6100.0 | Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE IV) | | ● | | | | | ● | | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 6133.0 | Signalhorn | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6135.1 | Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| 6160.1 | Wisch-Wasch-Modul (WWM) | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6167.1 | Scheinwerferreinigungsanlage (SRA) | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6169.0 | Heizbare Scheibenwaschdüsen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| 6211.0 | Instrumentenkombination (Kombi) | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | ● | | |
| 6213.1 | Analoguhr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6213.3 | Digitaluhr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6300.0 | Lichtschalter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | | | |
| 6312.0 | Scheinwerfer/Nebelscheinwerfer | | | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | ● | ● | | ● | | | | ● |
| 6313.0 | Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| 6314.0 | Standlicht/Rücklicht/Motorraumbeleuchtung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6320.0 | Kennzeichen-/Gepäckraumbeleuchtung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6322.0 | Rückfahrscheinwerfer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| 6325.0 | Bremsleuchten | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6330.3 | Innenraumbeleuchtung | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6332.0 | Innenraum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6350.0 | Crash- und Alarmgeber | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| 6410.7 | Heizungssteuerung (HS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |



Sicherungen 1 bis 29

| | |
|---------------|----------------------|
| 6610.2 | Fernbedienung ZV/DWA |
|---------------|----------------------|

[illegible]



Z3

Sicherungsbelegung

Sicherungen 30 bis 205

Z3

| | | Sicherungsnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|------|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|
| | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | | 51 | 52 | 53 | | 202 | 203 | 204 | 205 |
| | | 7.5A | 5A | 30A | 10A | 15A | 25A | 30A | 10A | 30A | 7.5A | 30A | 15A | 5A | 5A | 15A | 7.5A | 15A | | 40A | | 30A | 30A | 30A | | 30A | 20A | 30A | 30A |
| 1210.20 | Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4–Zylinder M44) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1210.21 | Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6–Zylinder S50 B32) | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1210.24 | MotorsteuerungBMS46 (4–Zylinder M43) | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | ● | | | ● |
| 1210.25 | Motorsteuerung MS42.1 (6–Zylinder M52) | | | | | | | | | | ● | | | | ● | | | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| 1230.0 | Generator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1240.0 | Anlasser | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1290.0 | E–Box–Lüfter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2460.2 | Elektronische Getriebesteuerung (EGS A4S 310R) | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | |
| 3234.0 | Airbag (AB) | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3450.0 | Antiblockiersystem (ABS) | | | | | | | | | | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 3450.1 | Automatische Stabilitäts–Control (ASC) | | | | | | | | | | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 3452.1 | Dynamische Stabilitäts–Control (DSC III) | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| 3614.0 | Reifenfüllsystem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5116.0 | Elektrische Spiegelverstellung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5126.0 | ZKE–Zentralverriegelung (ZV) | | | | | | ● | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 5133.0 | ZKE–Elektrische Fensterheber (FH) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5200.0 | Elektrische Sitzverstellung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5203.0 | Sitzheizung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5410.5 | Elektrisches Hubdach | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 5430.2 | Elektrohydraulisches Verdeck | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |



Z3

Sicherungsbelegung

Sicherungen 30 bis 205

Z3

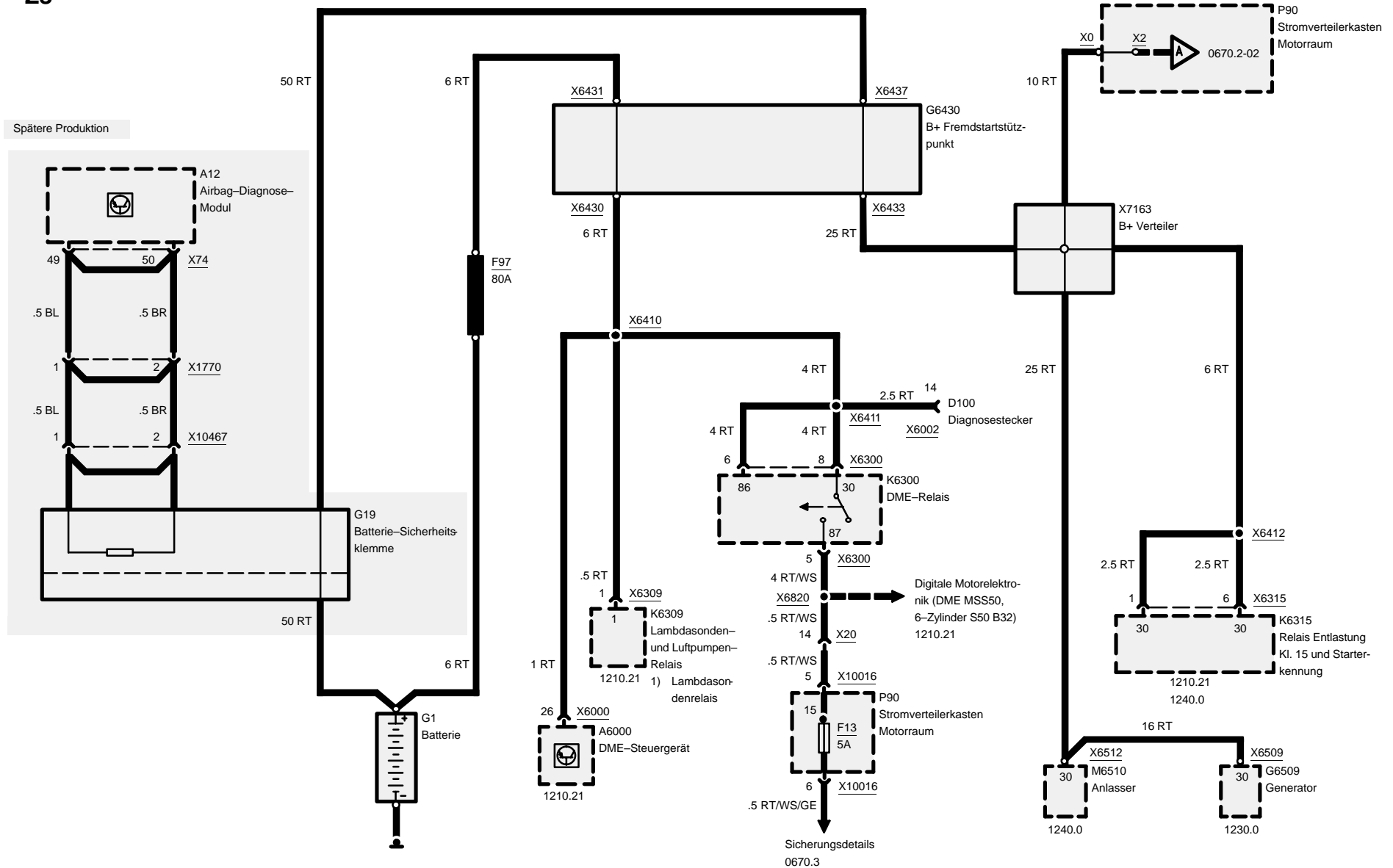
| | | Sicherungsnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|------|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|
| | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | | 51 | 52 | 53 | | 202 | 203 | 204 | 205 |
| | | 7.5A | 5A | 30A | 10A | 15A | 25A | 30A | 10A | 30A | 7.5A | 30A | 15A | 5A | 5A | 15A | 7.5A | 15A | | 40A | | 30A | 30A | 30A | | 30A | 20A | 30A | 30A |
| 6100.0 | Zentrale Karosserie–Elektronik (ZKE IV) | | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| 6133.0 | Signalhorn | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| 6135.1 | Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) | | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 6160.1 | Wisch–Wasch–Modul (WWM) | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 6167.1 | Scheinwerferreinigungsanlage (SRA) | | | | | | | ● | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 6169.0 | Heizbare Scheibenwaschdüsen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6211.0 | Instrumentenkombination (Kombi) | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 6213.1 | Analoguhr | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6213.3 | Digitaluhr | | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 6300.0 | Lichtschalter | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6312.0 | Scheinwerfer/Nebelscheinwerfer | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6313.0 | Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6314.0 | Standlicht/Rücklicht/Motorraumbeleuchtung | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6320.0 | Kennzeichen–/Gepäckraumbeleuchtung | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6322.0 | Rückfahrscheinwerfer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6325.0 | Bremsleuchten | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 6330.3 | Innenraumbeleuchtung | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| 6332.0 | Innenraum | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6350.0 | Crash– und Alarmgeber | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6410.7 | Heizungssteuerung (HS) | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |



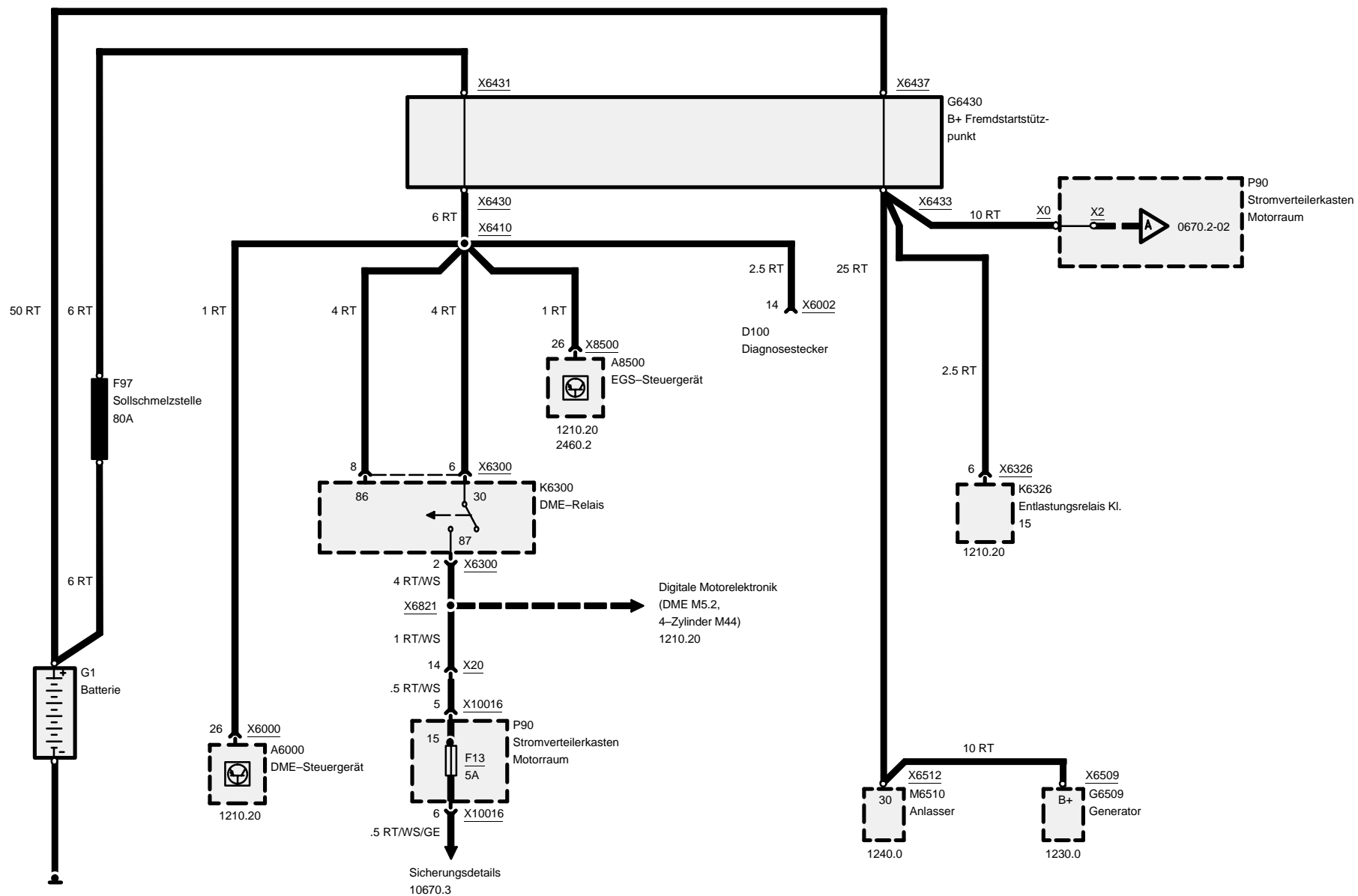
Sicherungen 30 bis 205

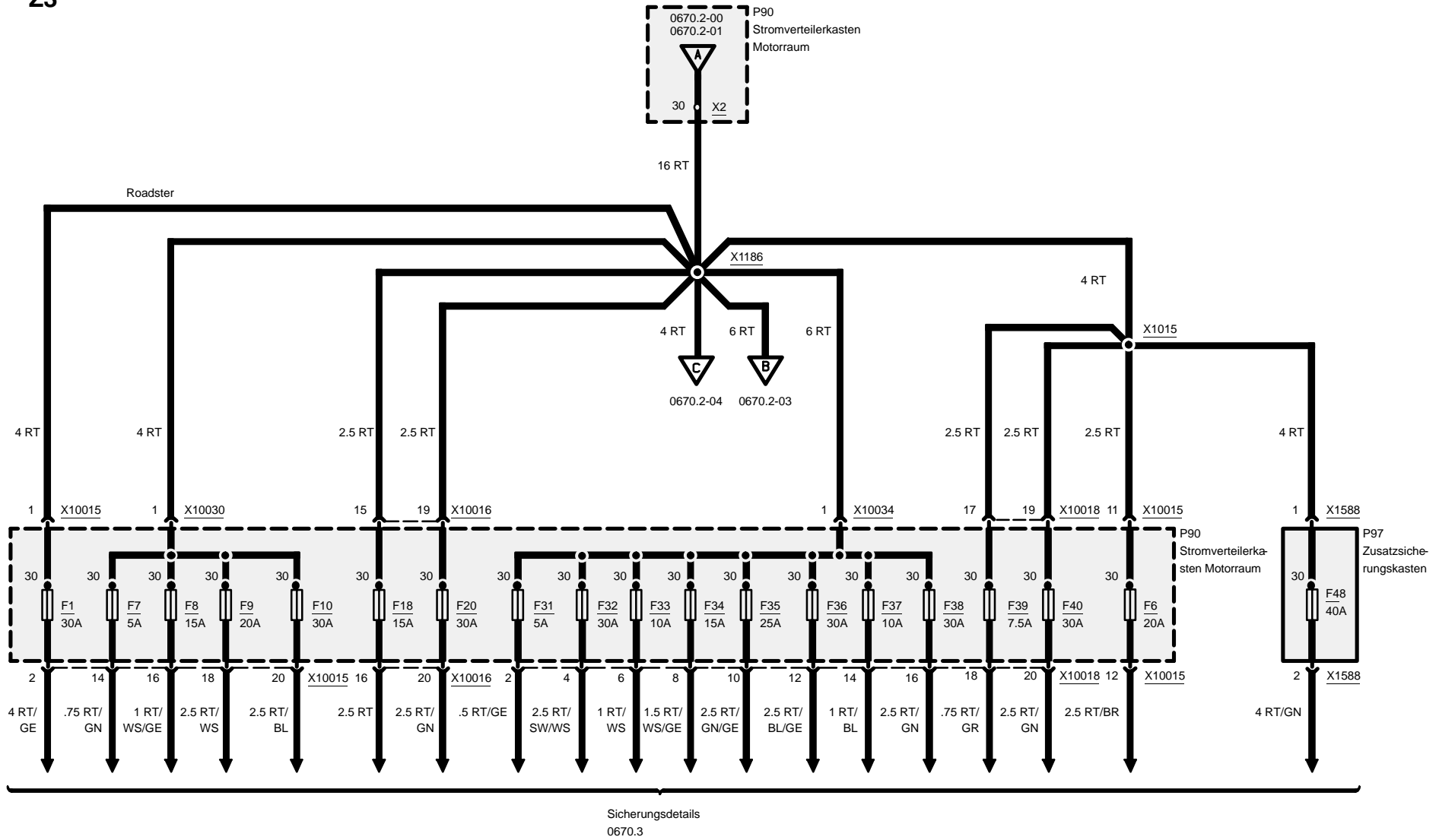
| Z3 | | Sicherungsnummer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|-----|------|-----|----|-----|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | | 51 | 52 | 53 | | 202 | 203 | 204 | 205 |
| | | 7.5A | 5A | 30A | 10A | 15A | 25A | 30A | 10A | 30A | 7.5A | 30A | 15A | 5A | 5A | 15A | 7.5A | 15A | | 40A | | | 30A | 30A | 30A | | 30A | 20A | 30A |
| 6424.0 | Heckscheibenheizung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6450.6 | Integrierte Heiz- und Klimasteuerung (IHKS) | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 6510.0 | Radio/Stereo | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 6510.1 | Radio/HiFi | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 6510.2 | Radio-Vorbereitung | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 6561.0 | Autotelefon | | | | ● | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 6571.0 | Automatische Geschwindigkeitsregelung | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 6581.3 | Bordcomputer (BC – Low) | | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 6610.2 | FernbedienungZV/DWA | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

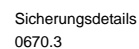
Spätere Produktion

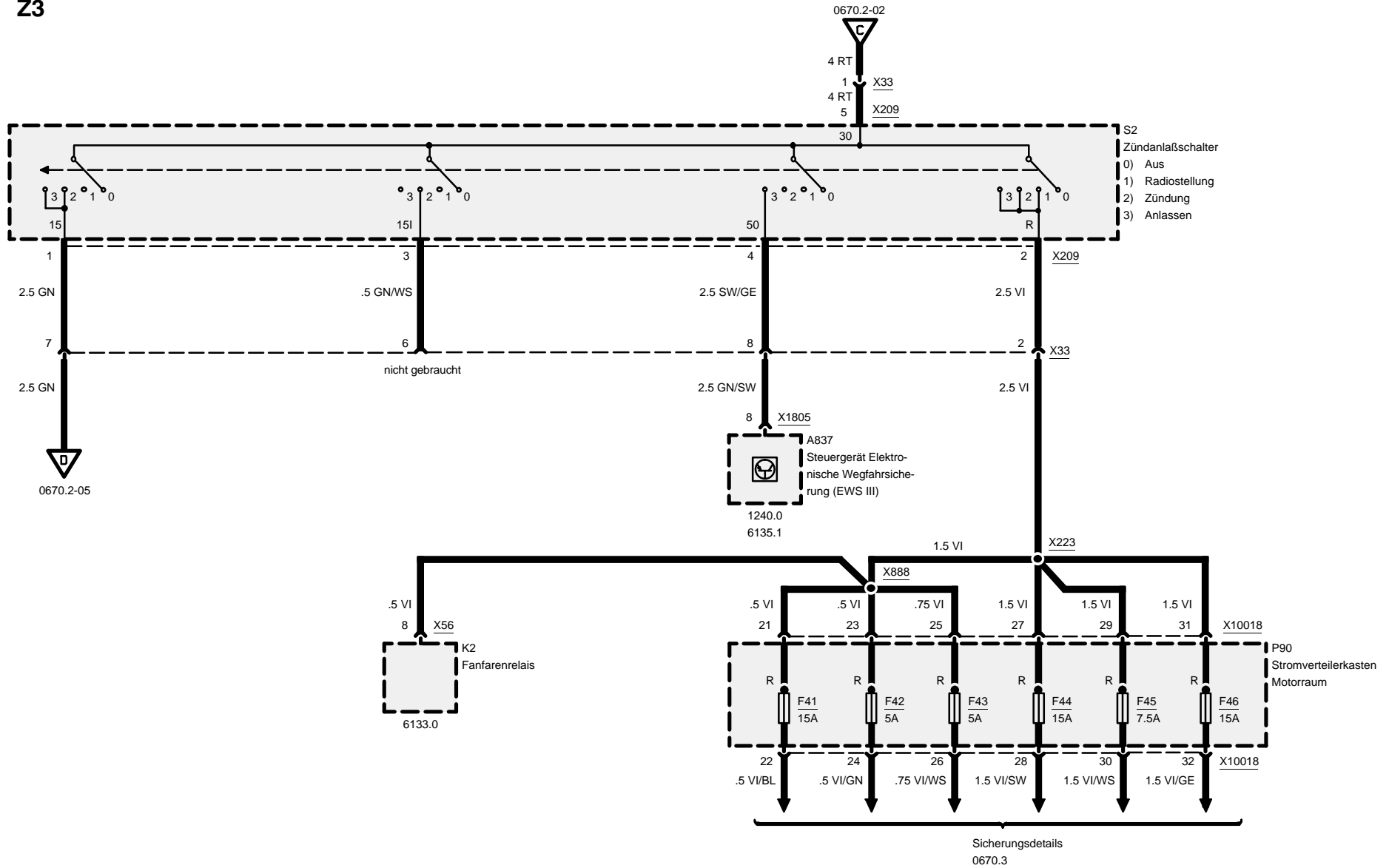


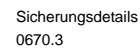
Sicherungsdetails
0670.3

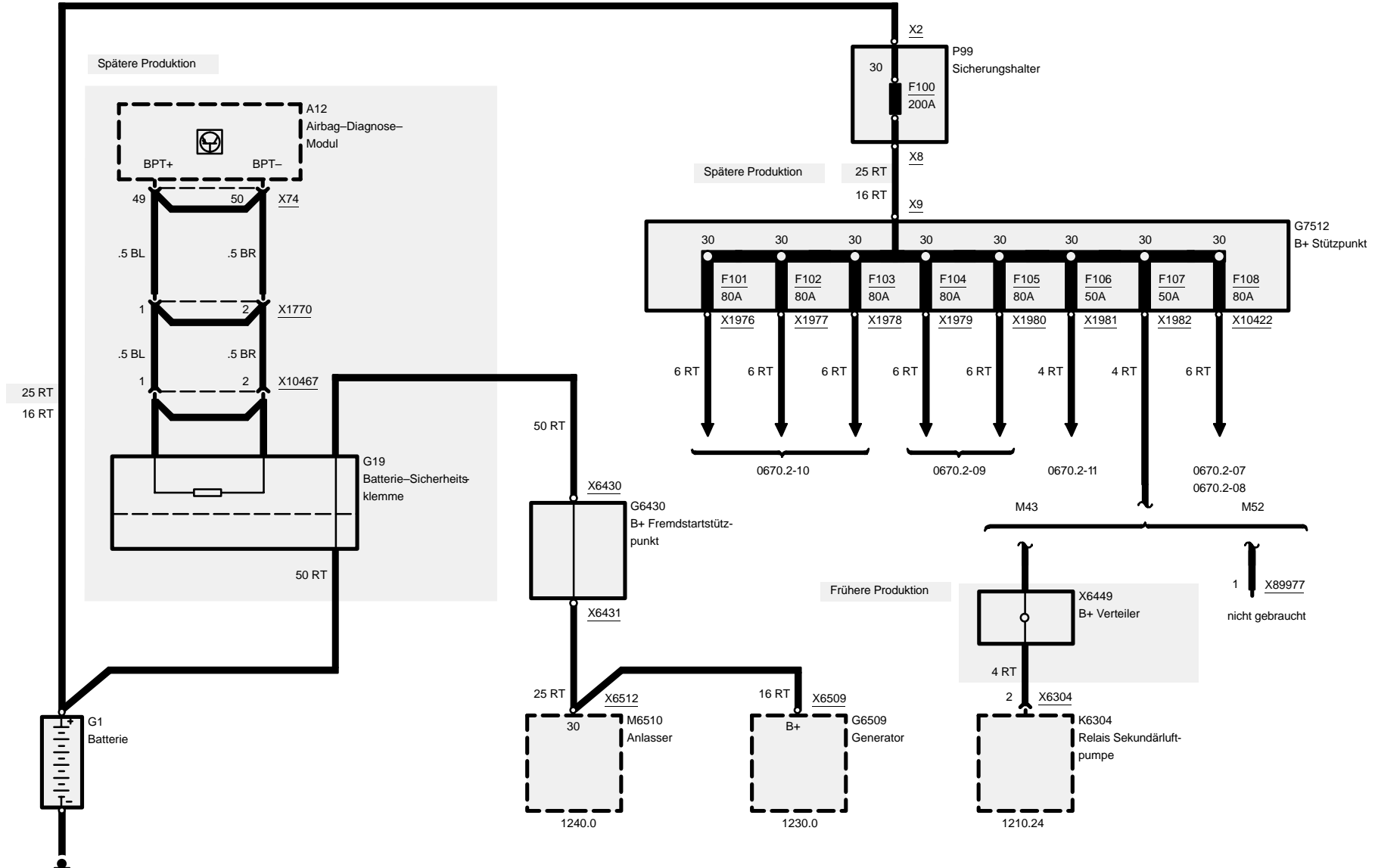


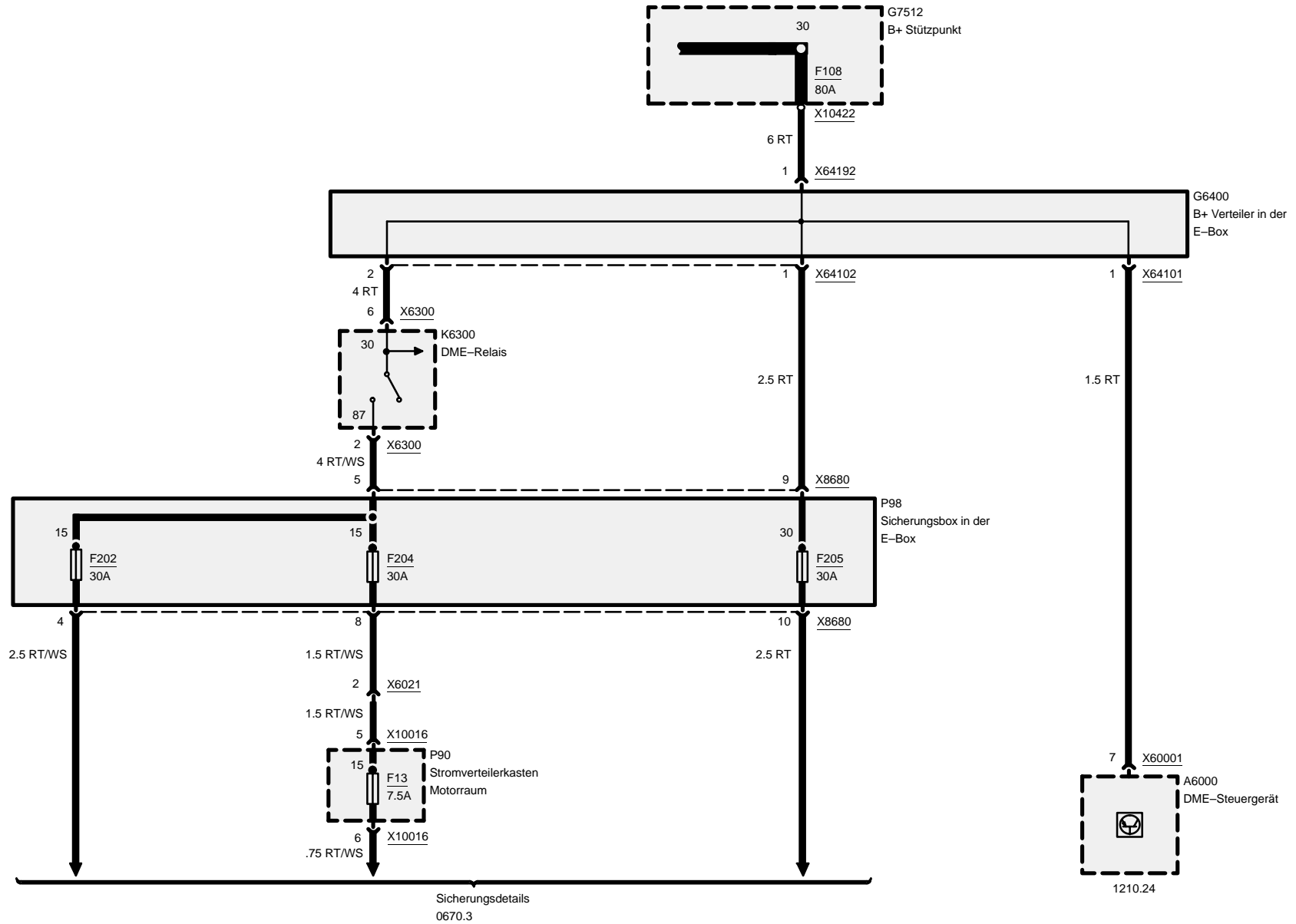




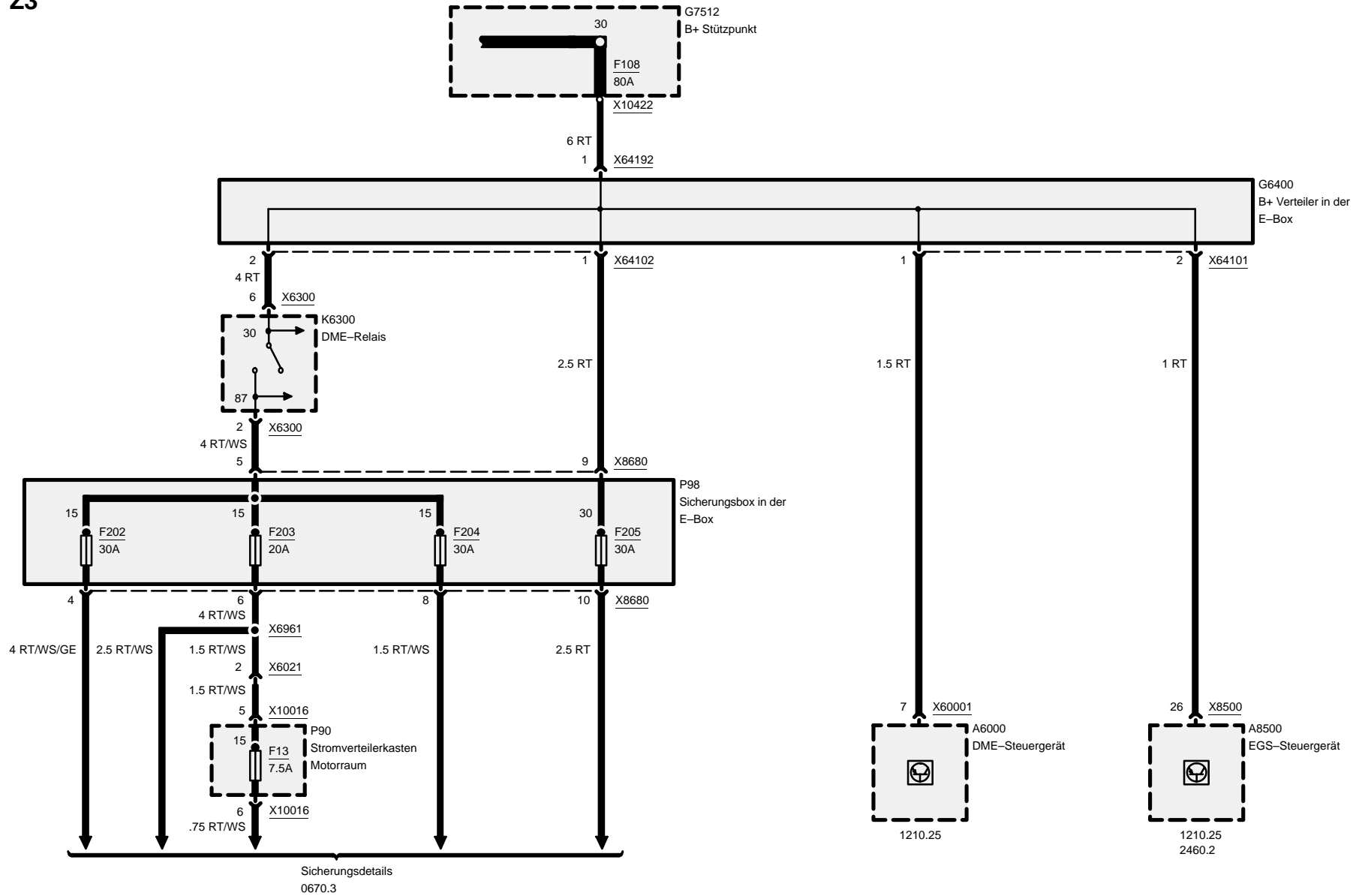


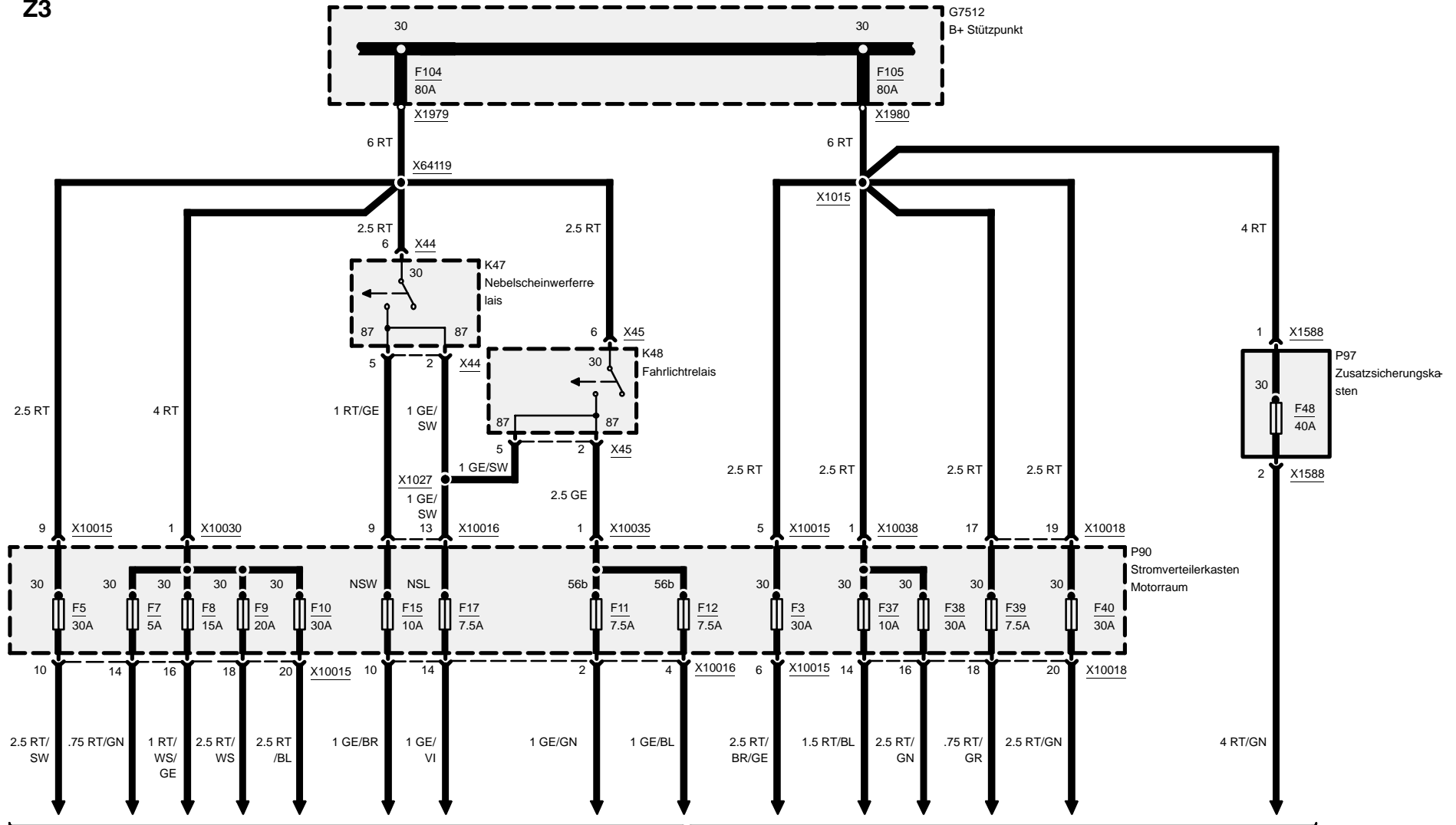




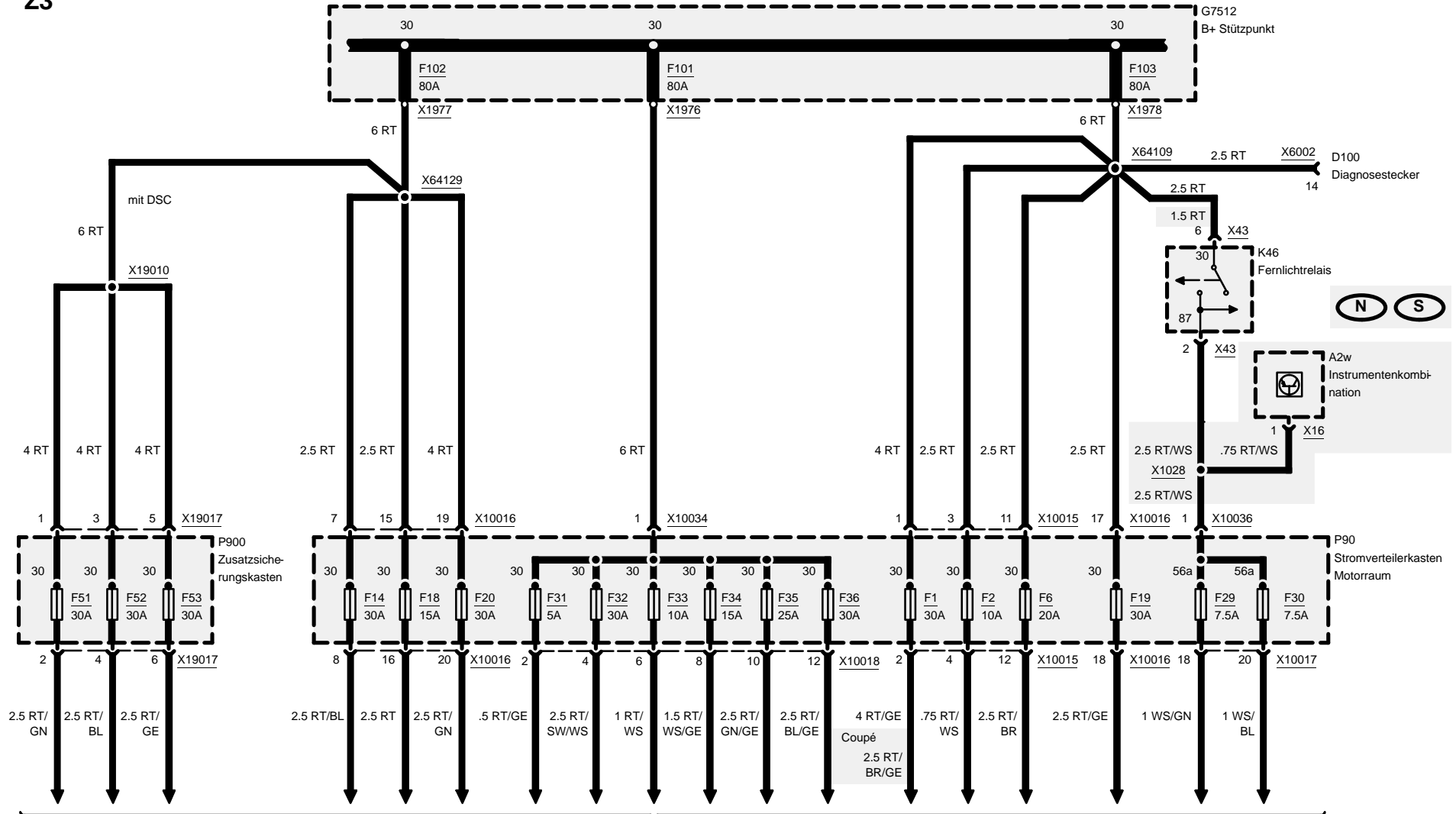


Sicherungsdetails
0670.3

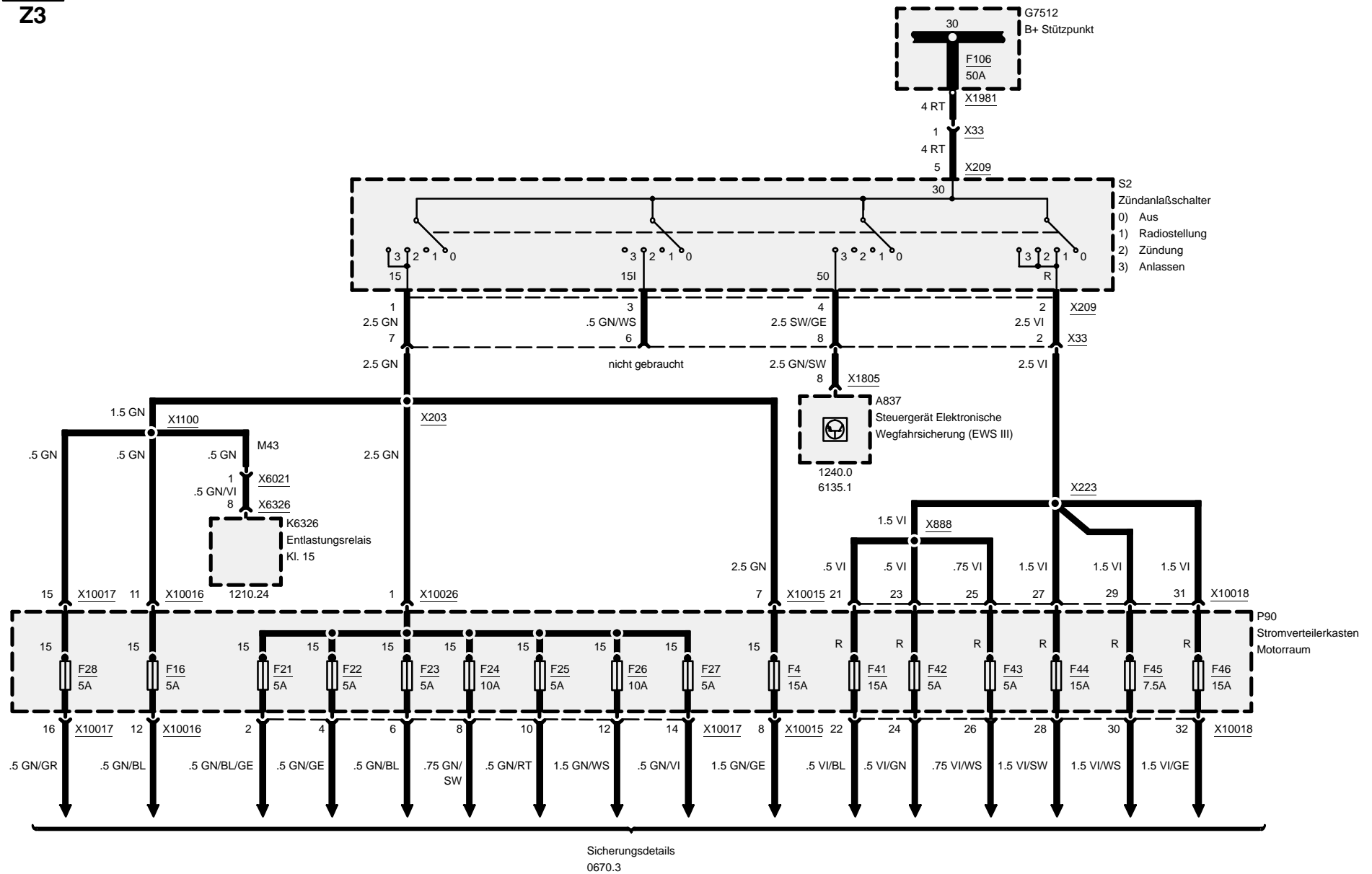




Sicherungsdetails
0670.3

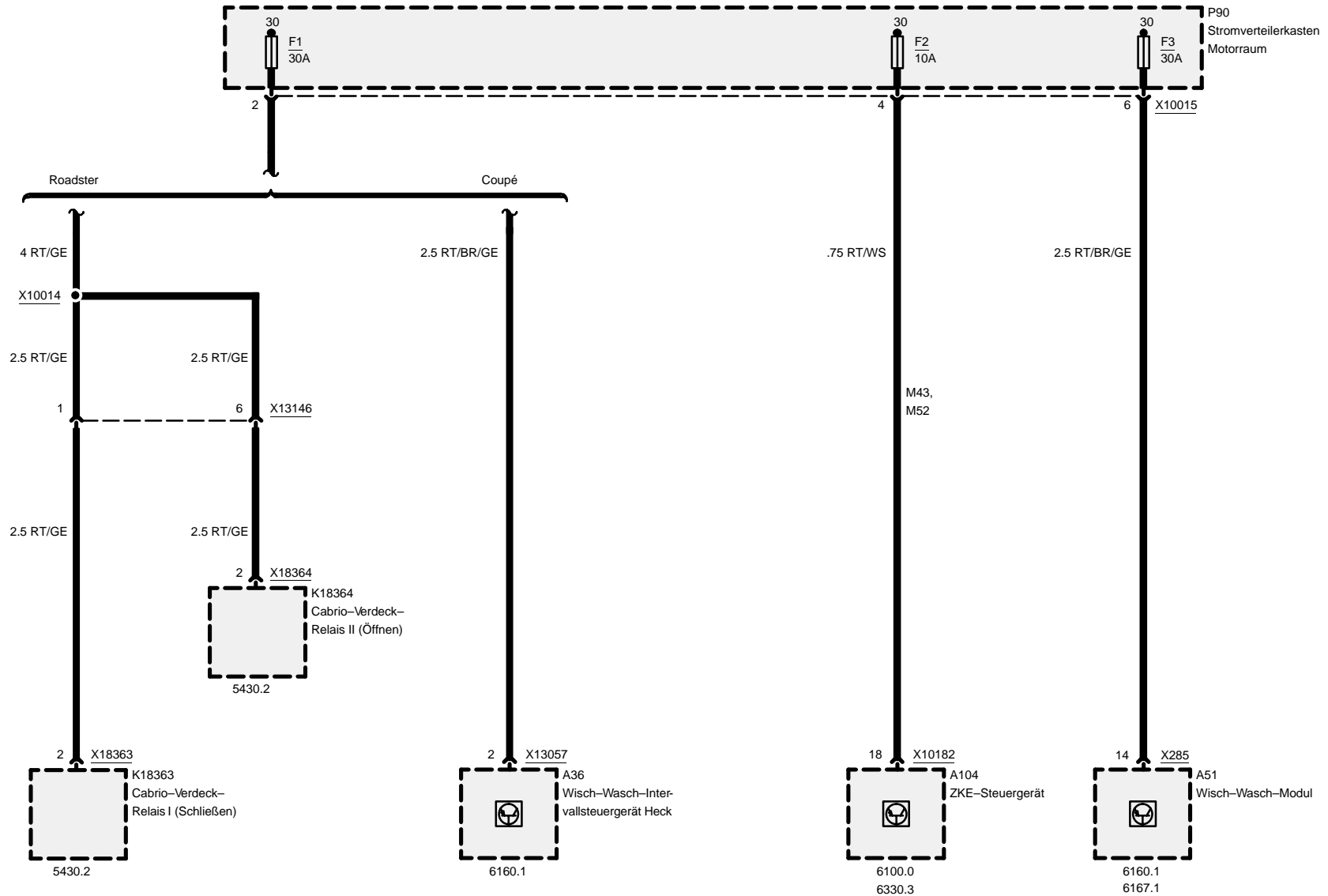


Sicherungsdetails
0670.3



0670.3 Sicherungsdetails

Sicherungen 1, 2 und 3

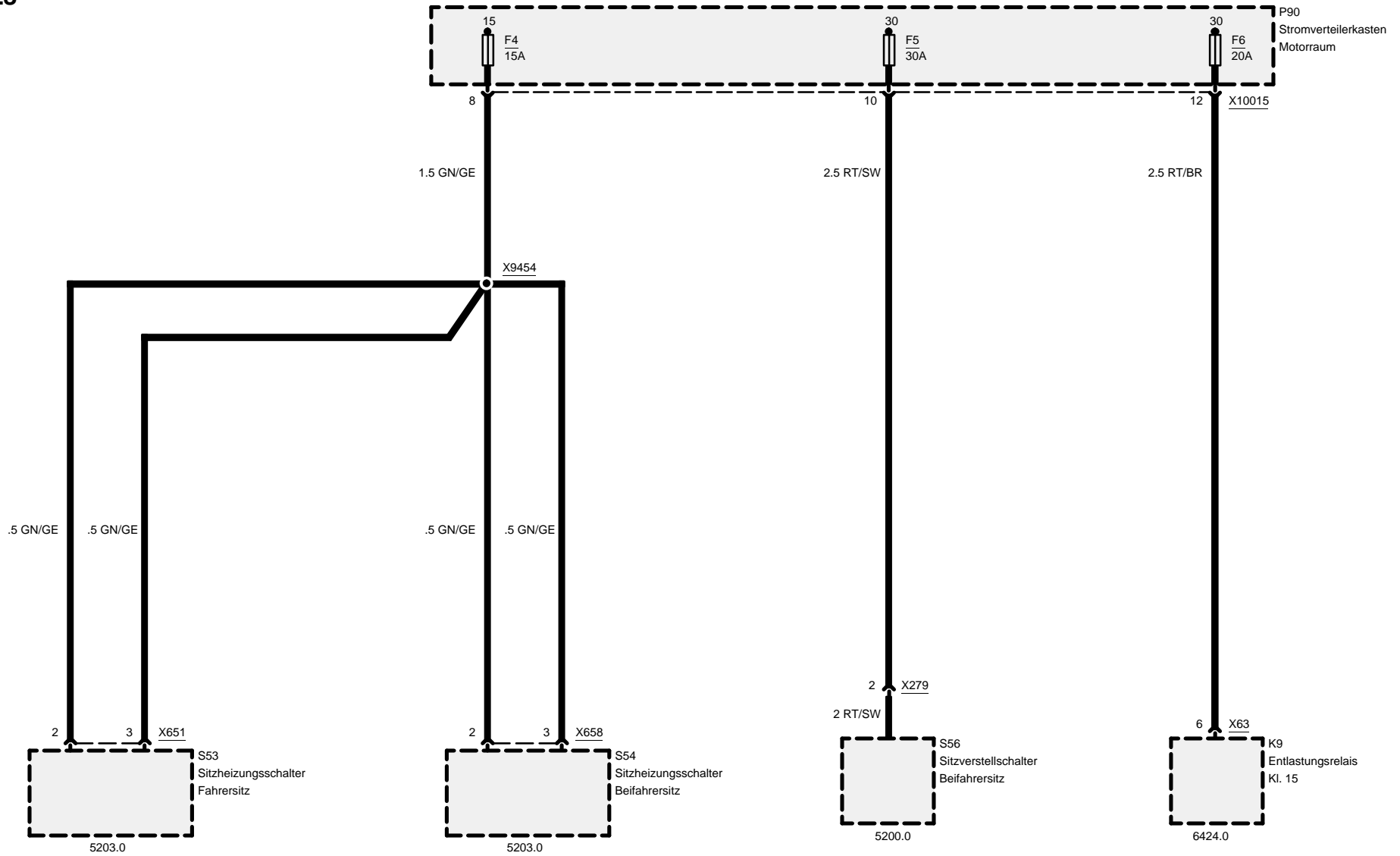


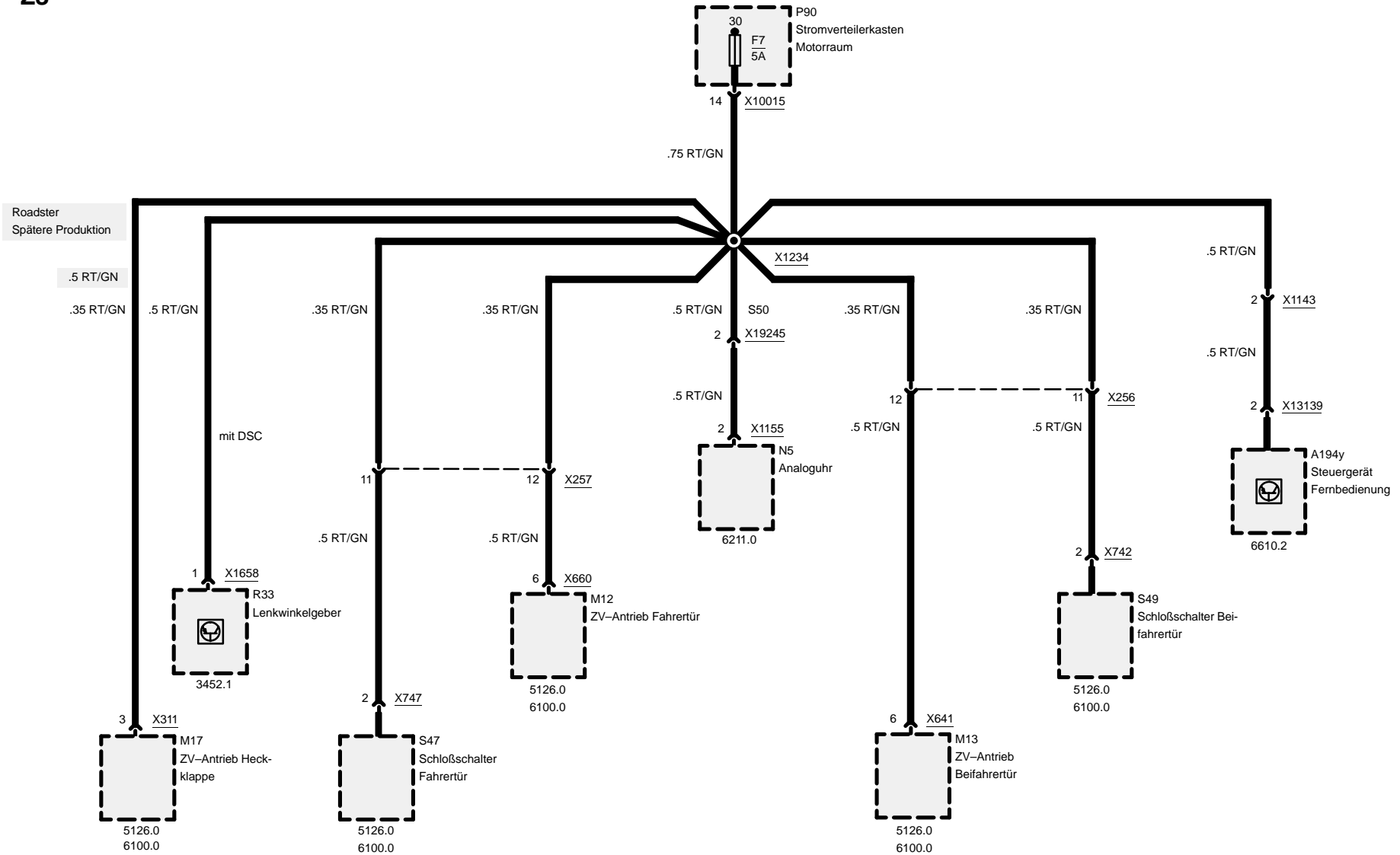


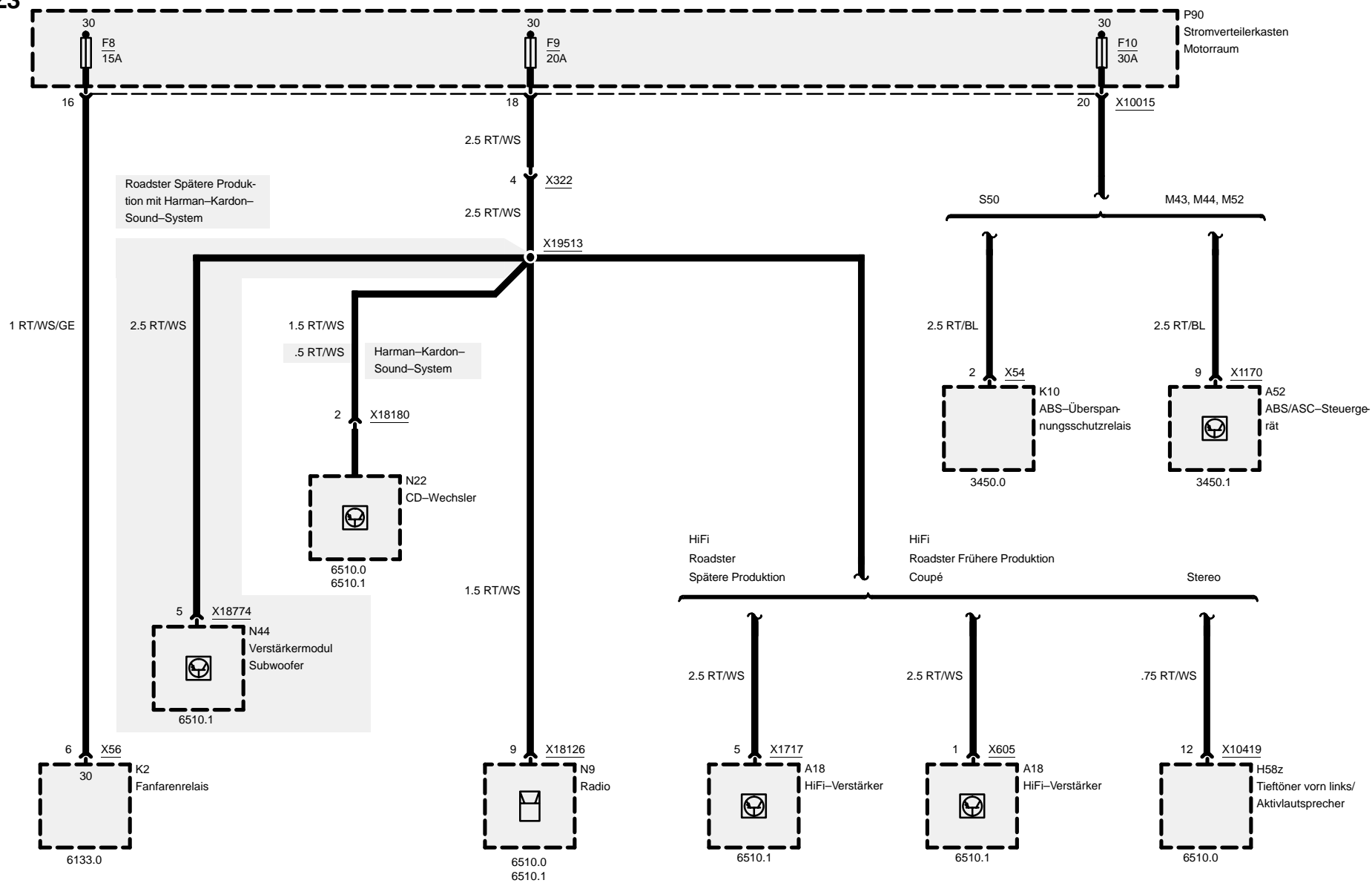
Z3

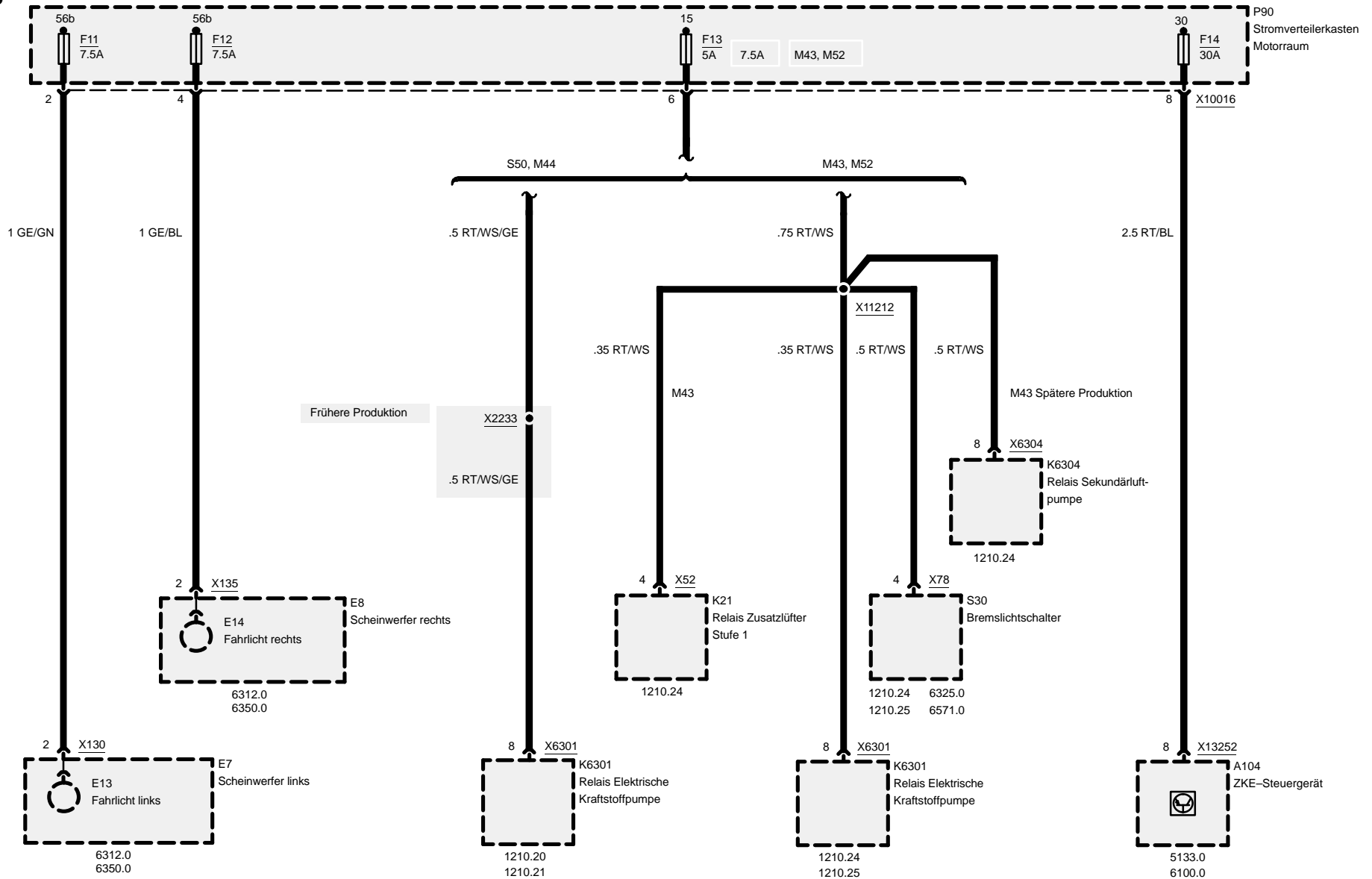
Sicherungsdetails

Sicherungen 4, 5 und 6



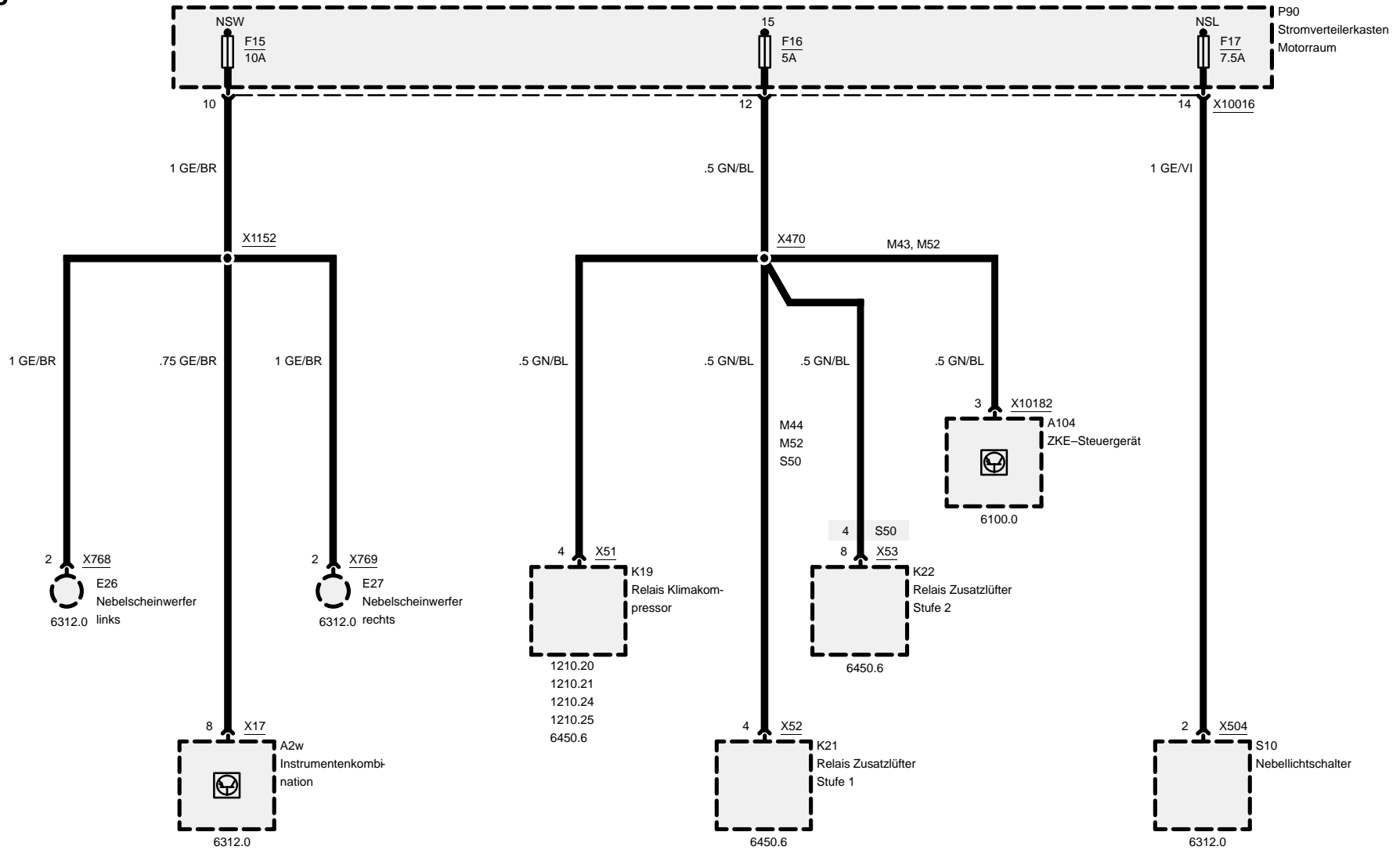






Sicherungsdetails

Sicherungen 15, 16 und 17

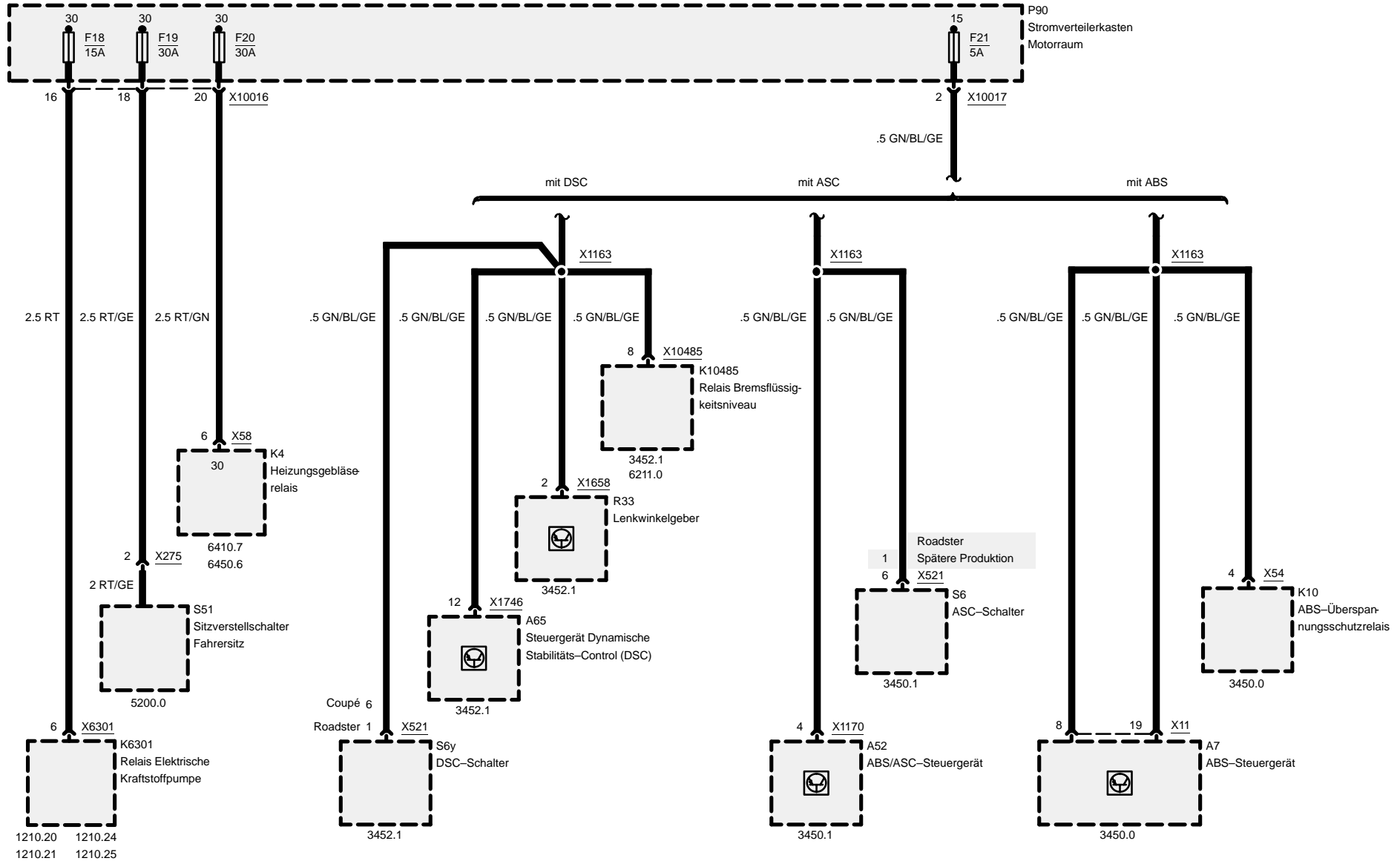




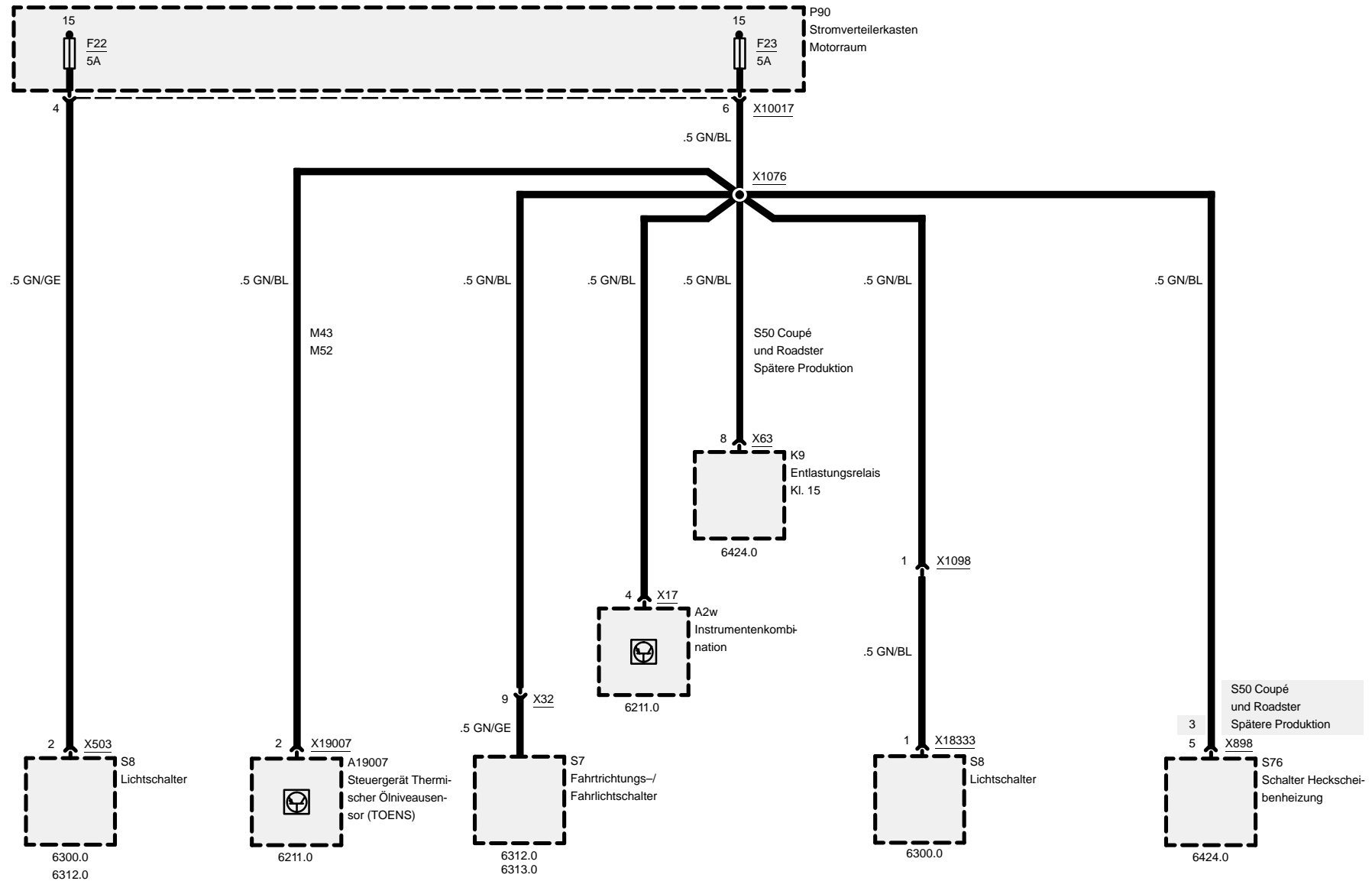
Z3

Sicherungsdetails

Sicherungen 18, 19, 20 und 21



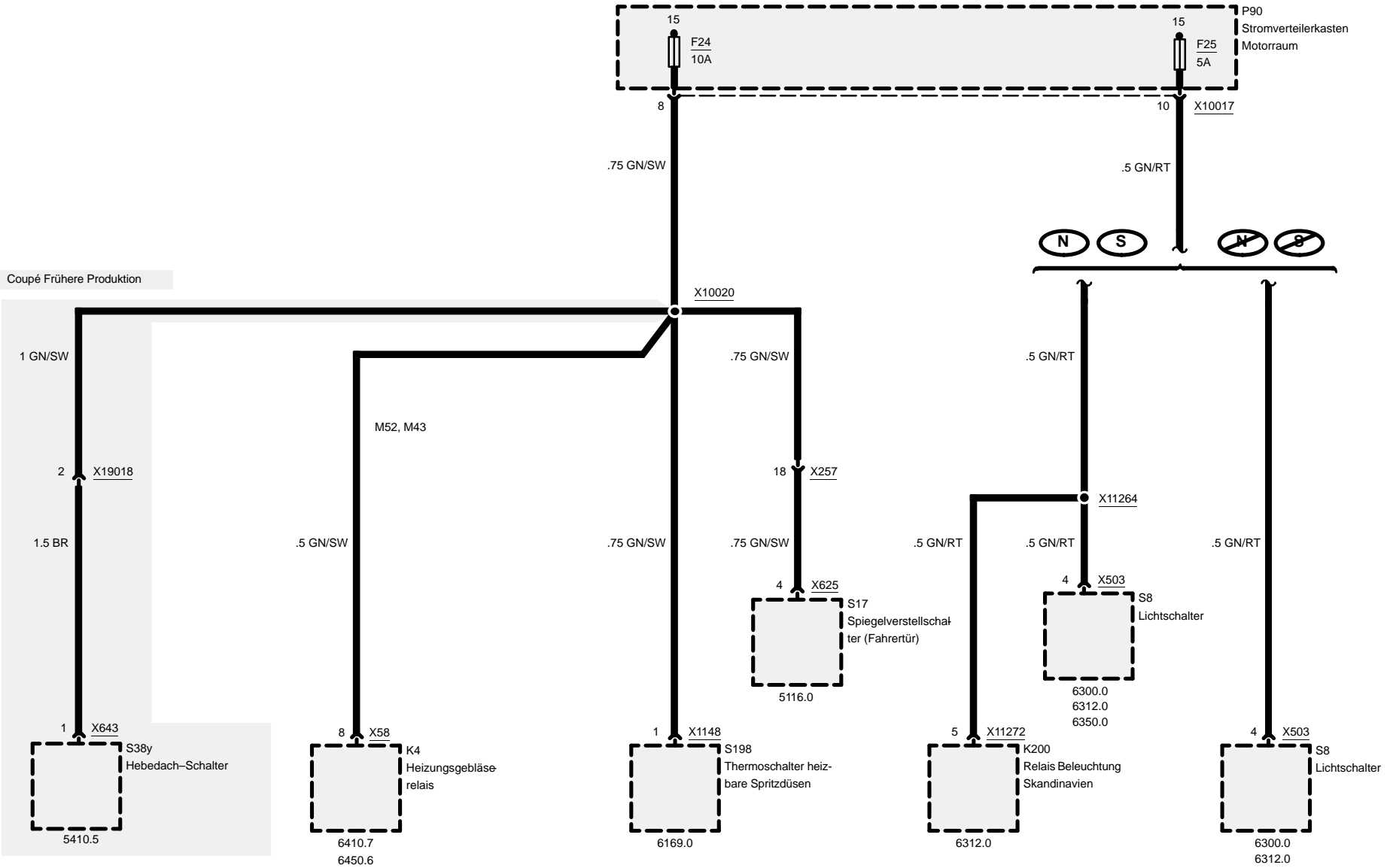
Sicherungen 22 und 23



Sicherungsdetails

Sicherungen 24 und 25

Coupé Frühere Produktion



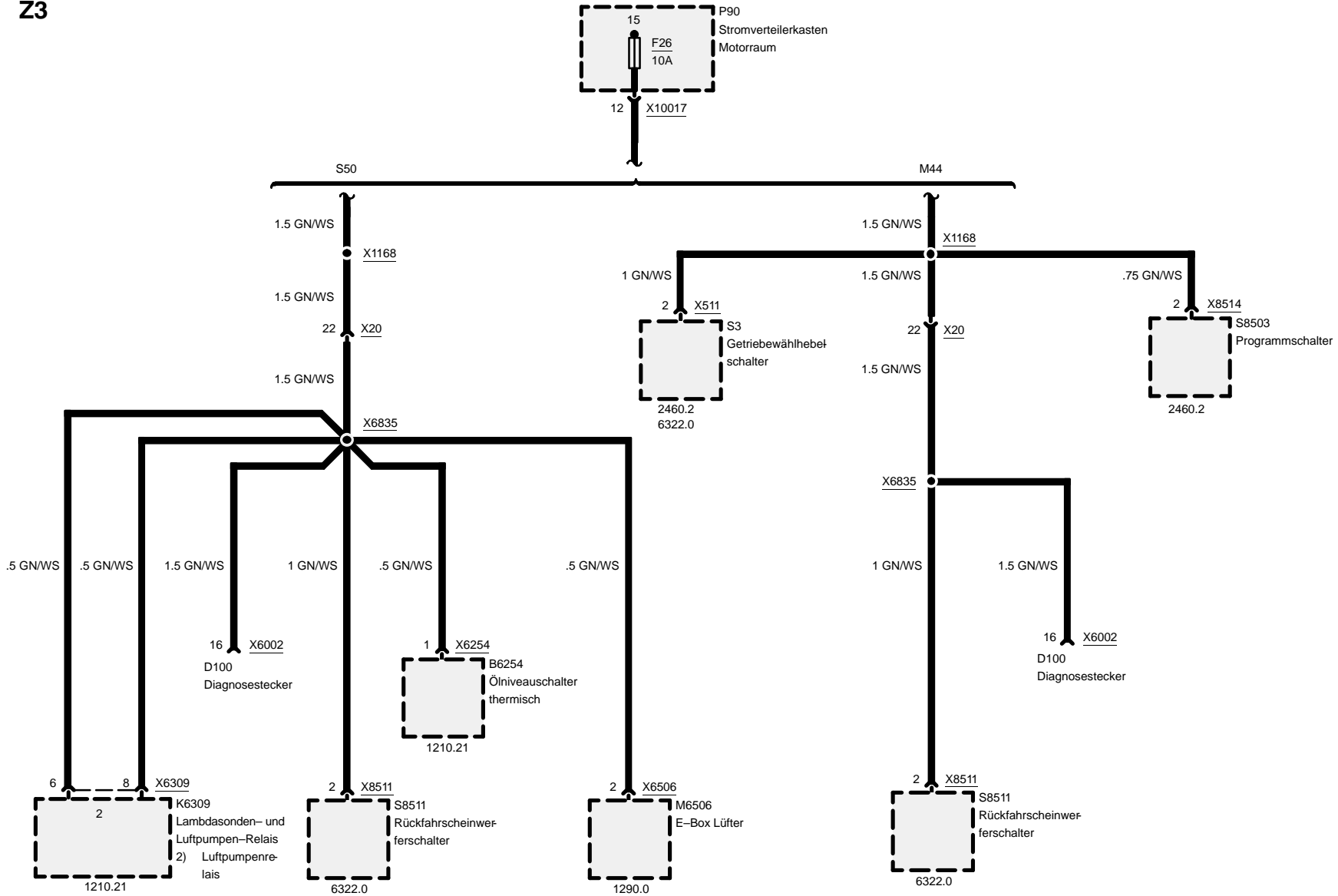


Z3

Sicherungsdetails

Sicherung 26

M44, S50



03/00

0670.3-09

1999

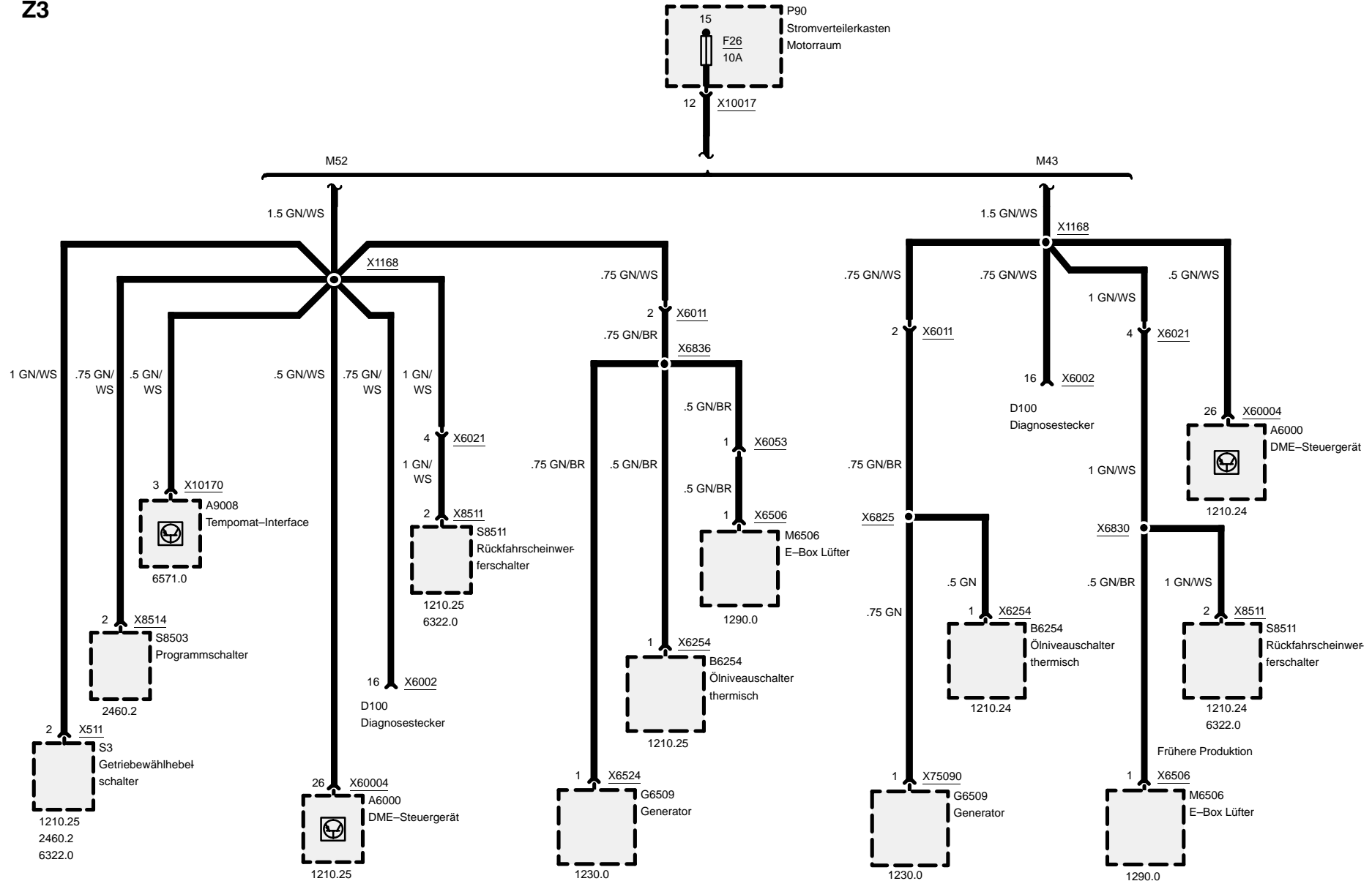


Z3

Sicherungsdetails

Sicherung 26

M43, M52



03/00

0670.3-10

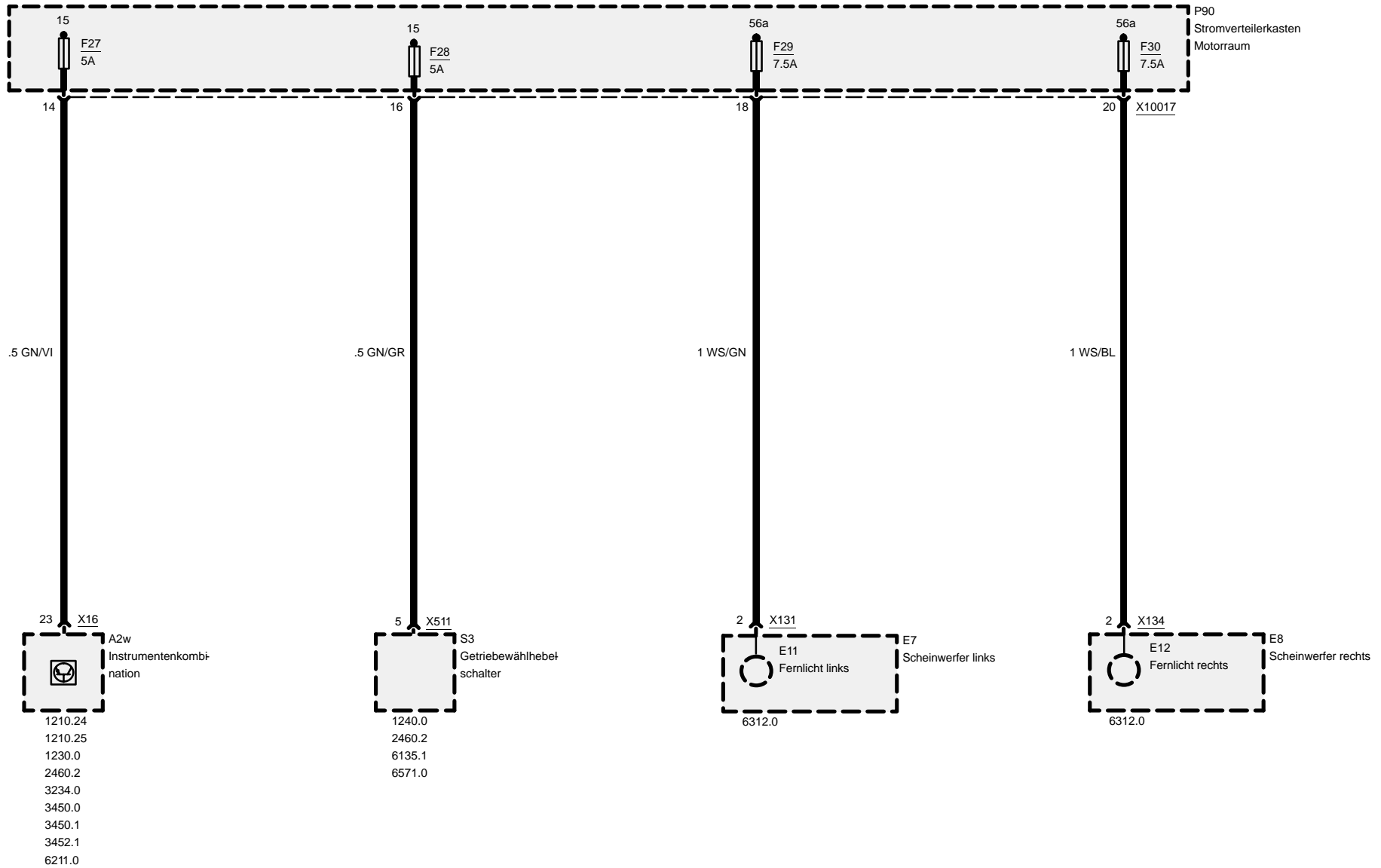
1999



Z3

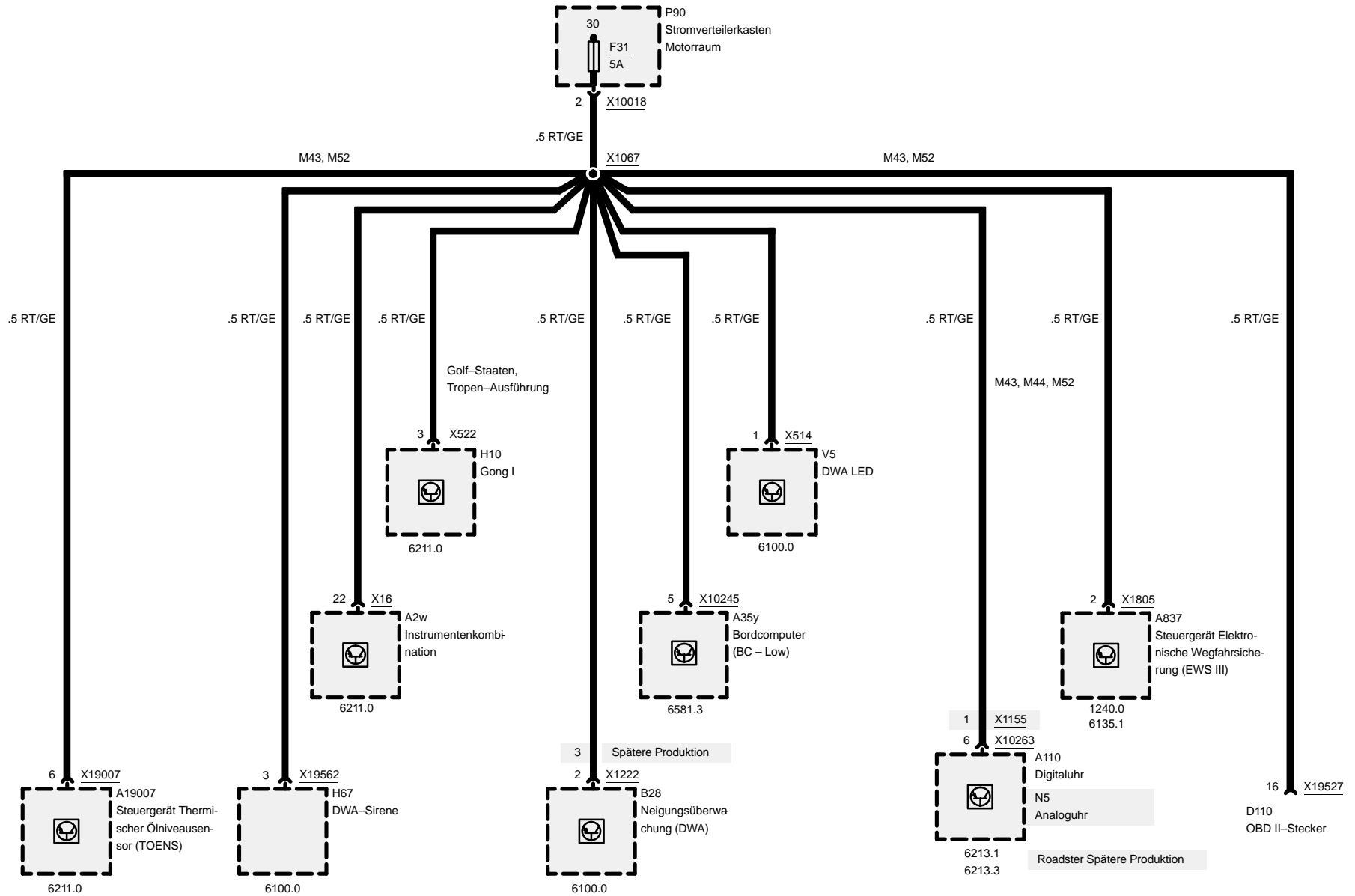
Sicherungsdetails

Sicherungen 27, 28, 29 und 30



Sicherungsdetails

Sicherung 31

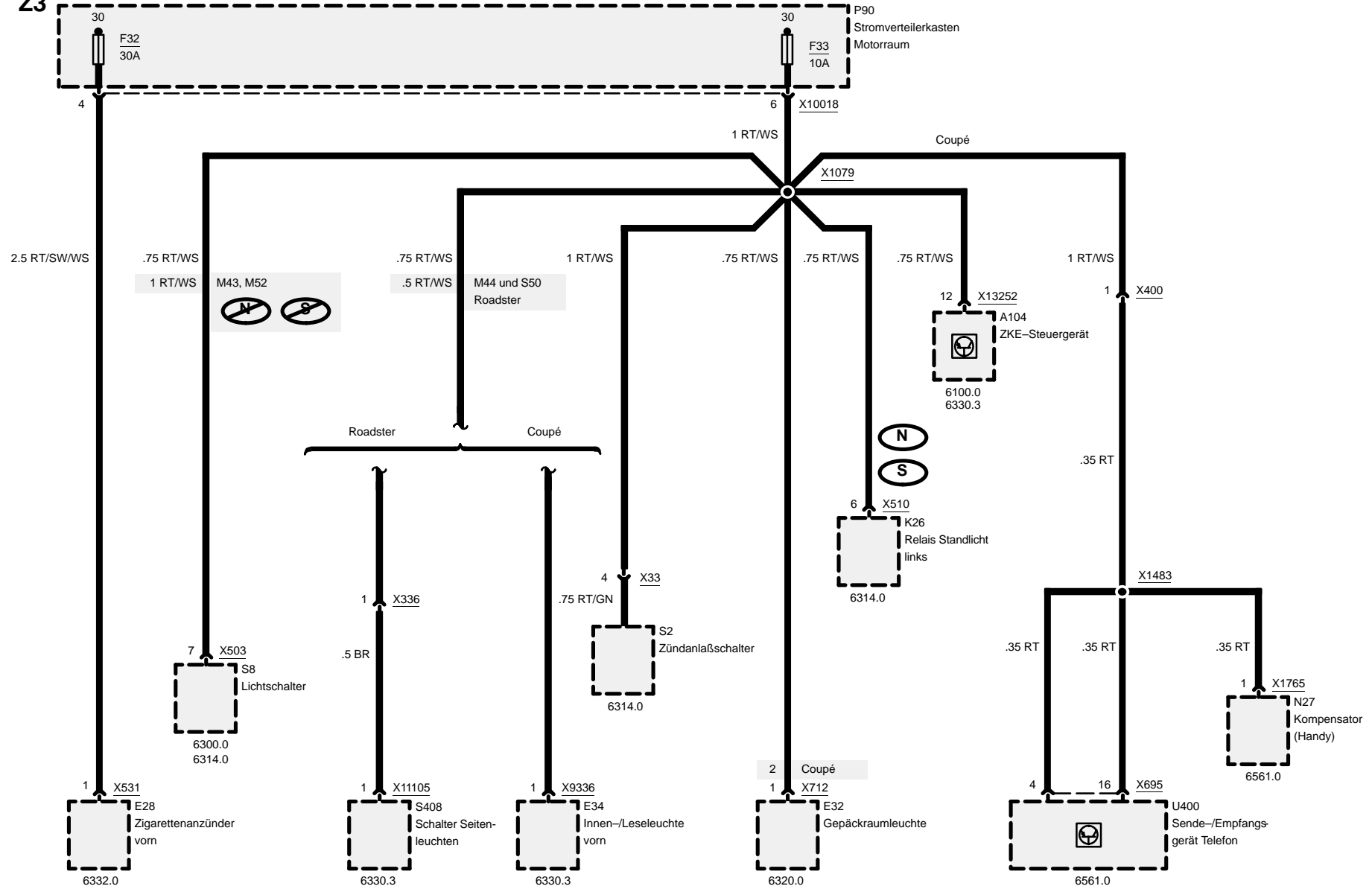




Sicherungsdetails

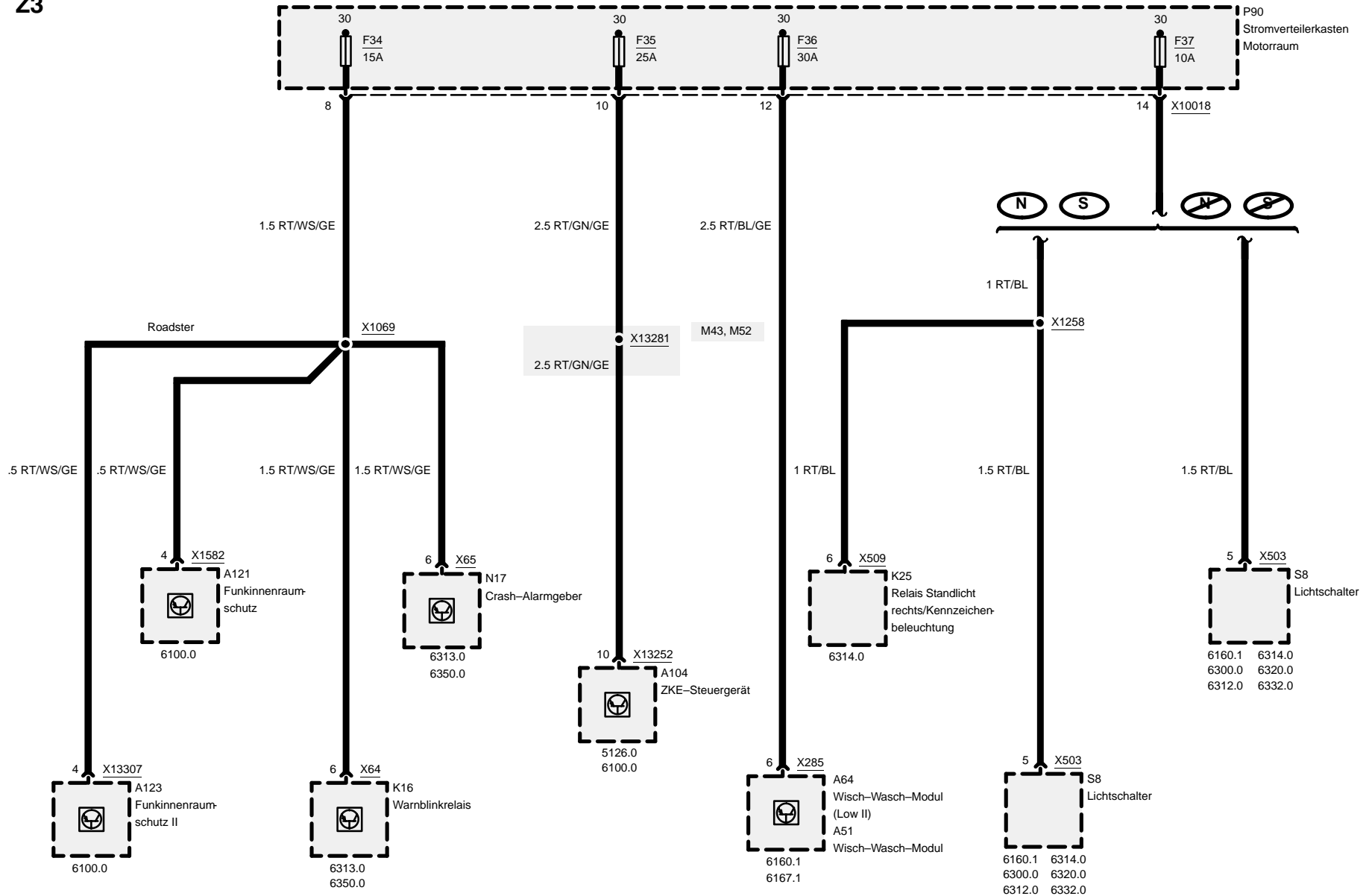
Sicherungen 32 und 33

Z3



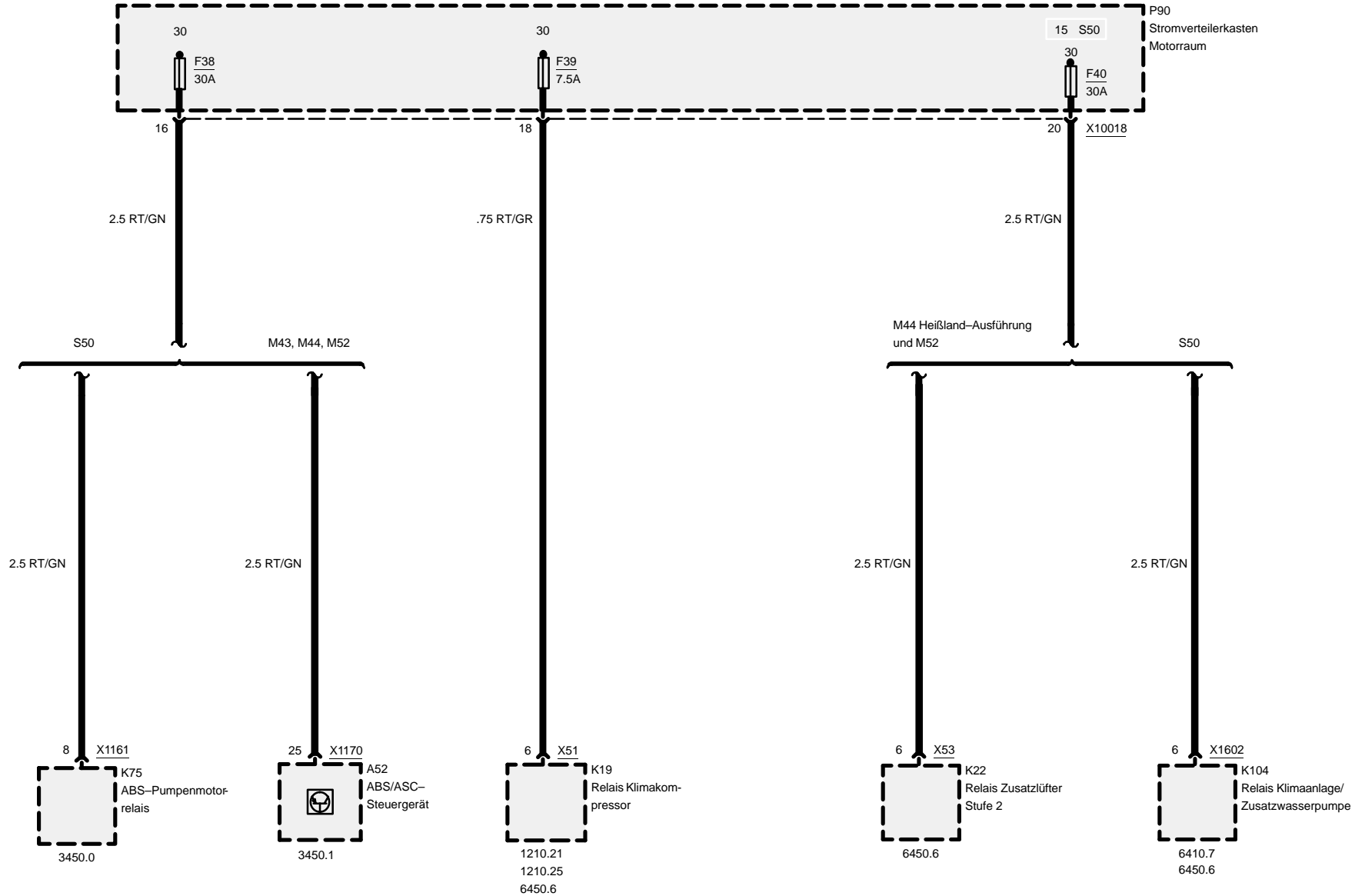
Sicherungsdetails

Sicherungen 34, 35, 36 und 37

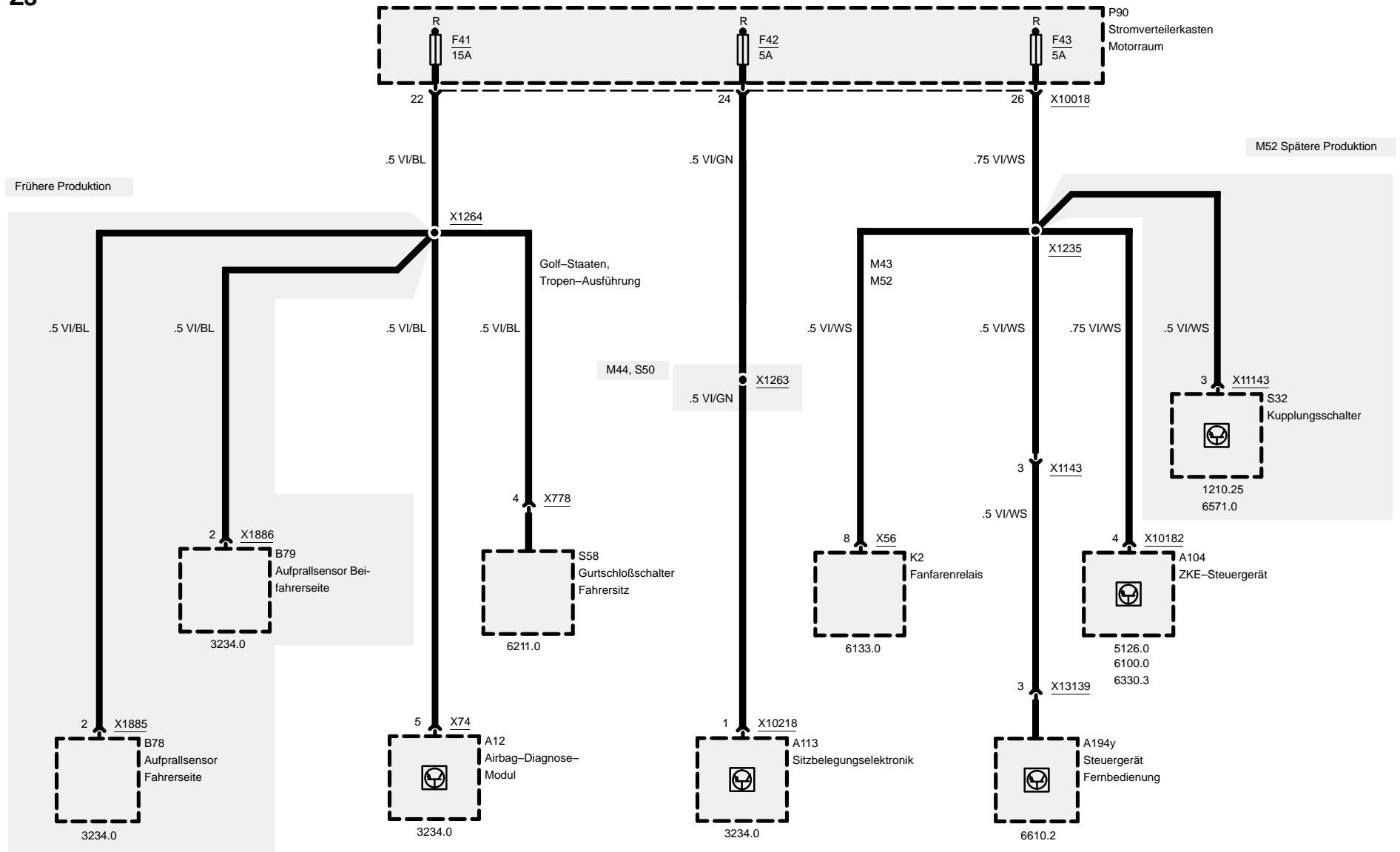


Sicherungsdetails

Sicherungen 38, 39 und 40

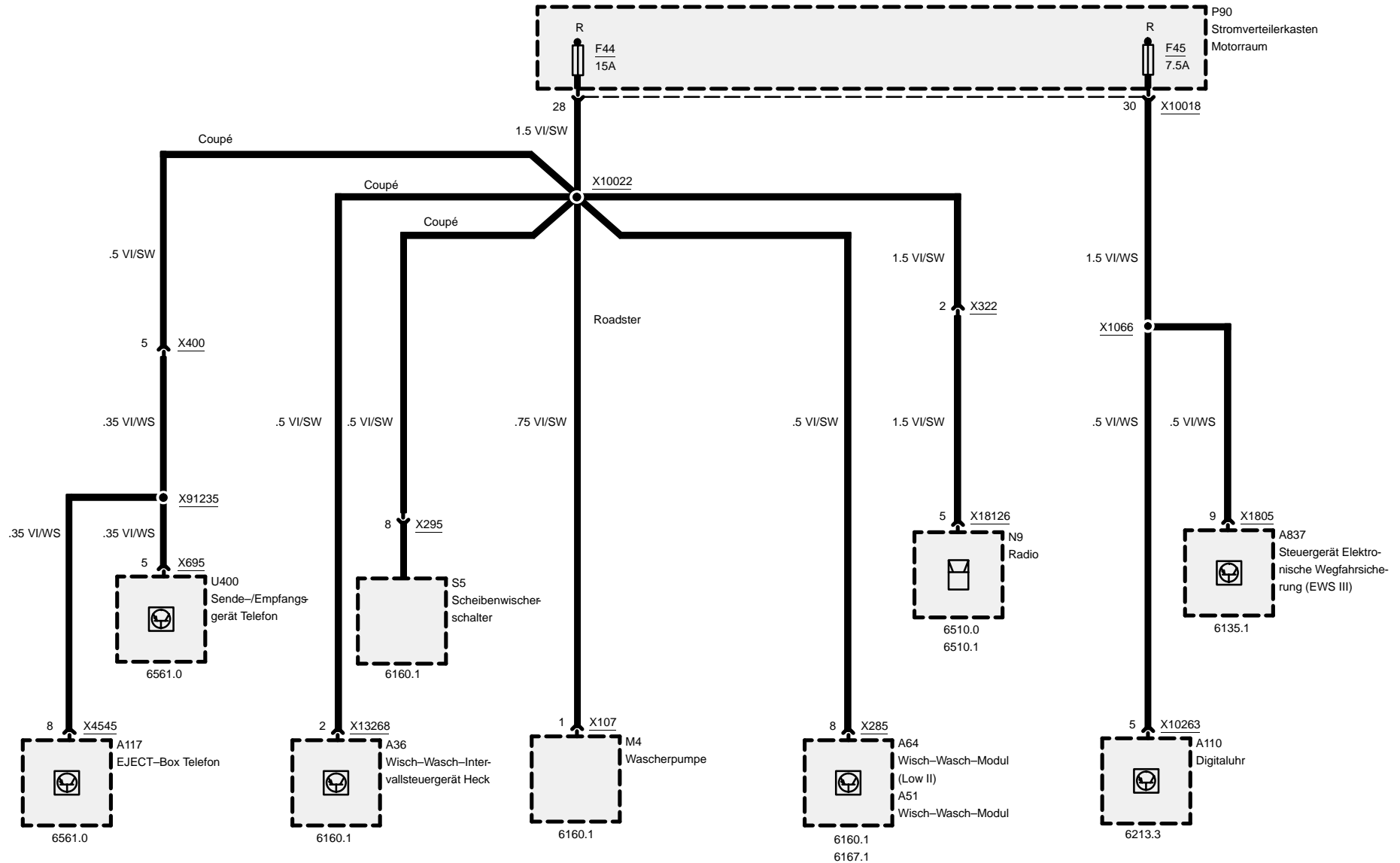


Sicherungen 41, 42 und 43



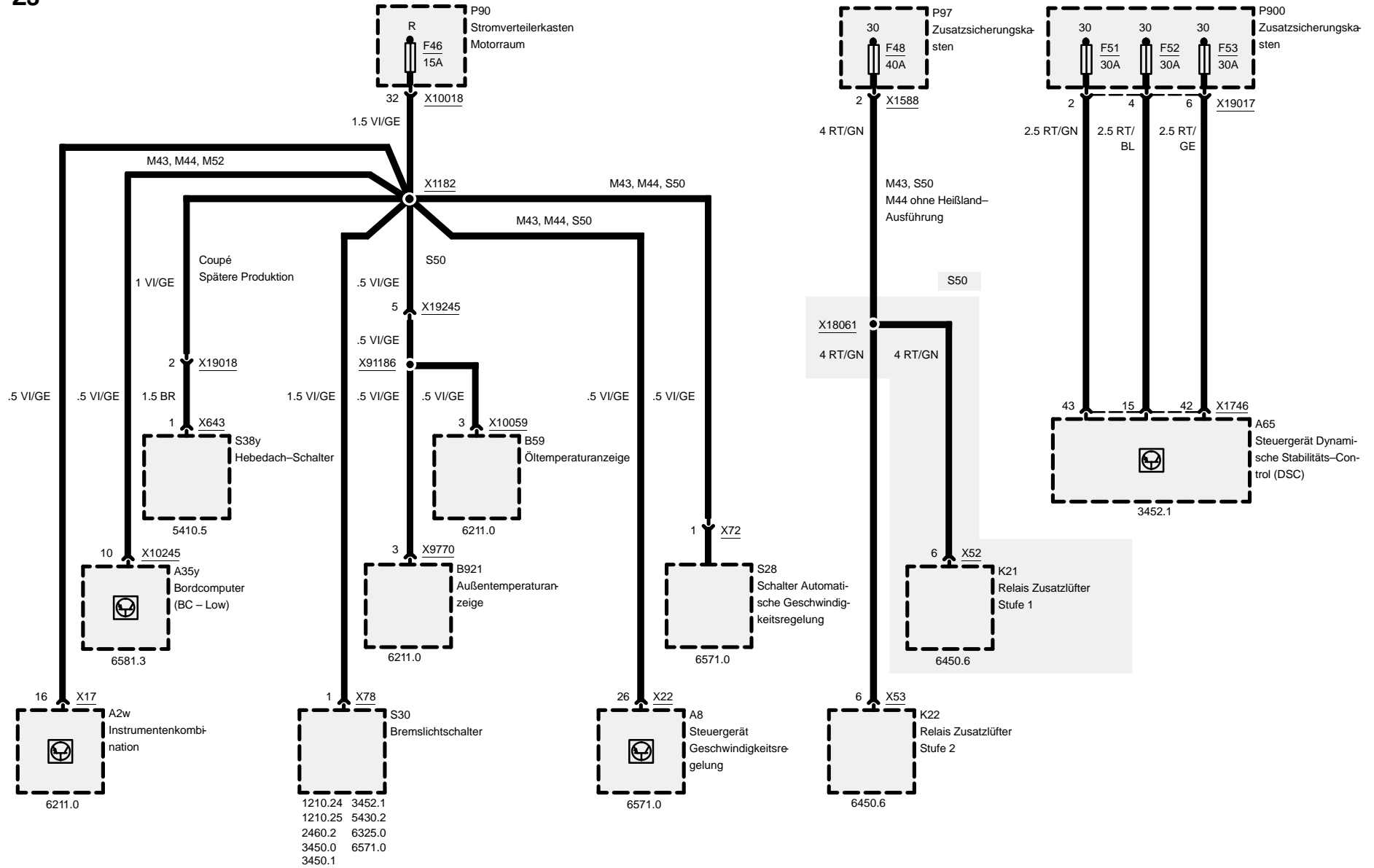
Sicherungsdetails

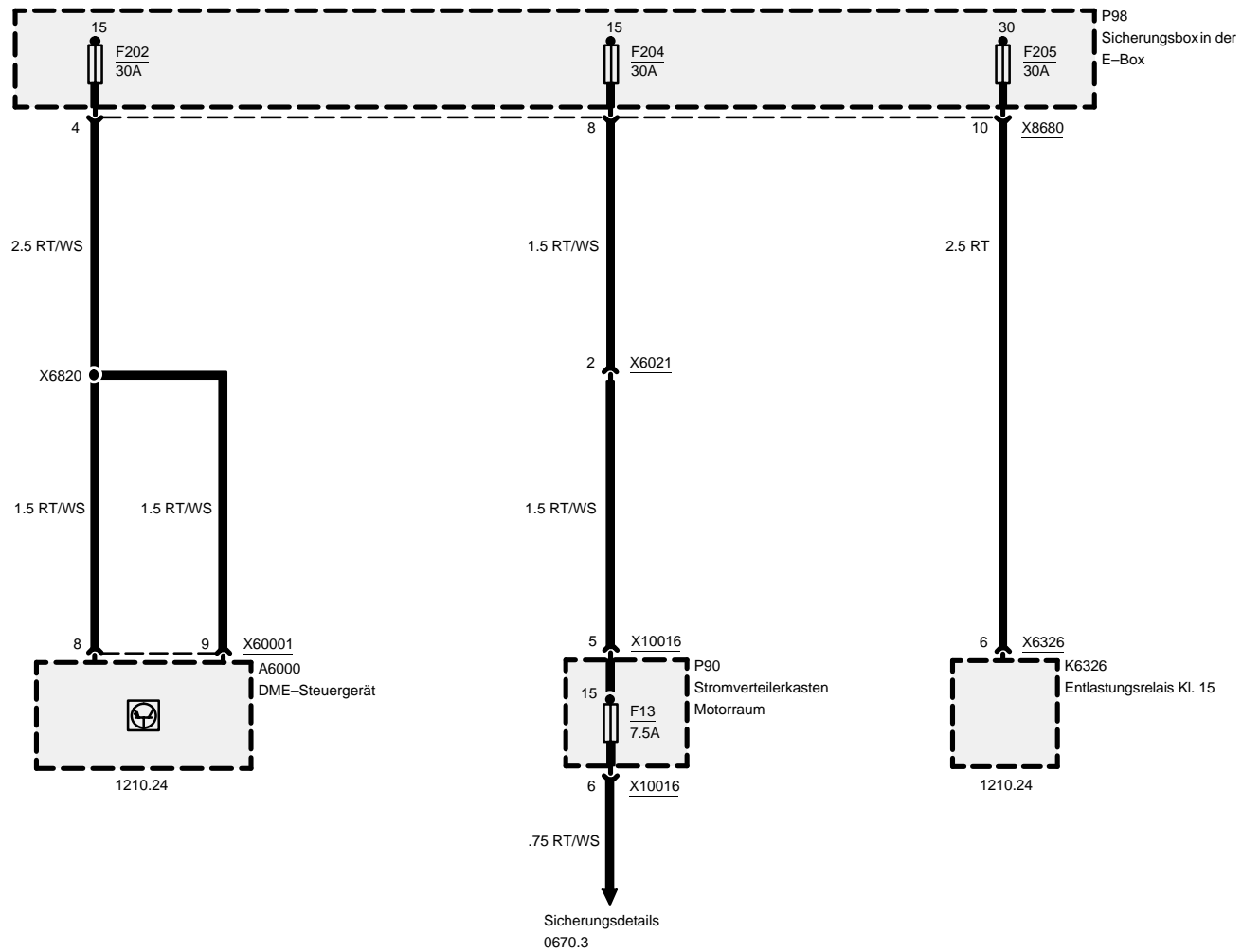
Sicherungen 44 und 45

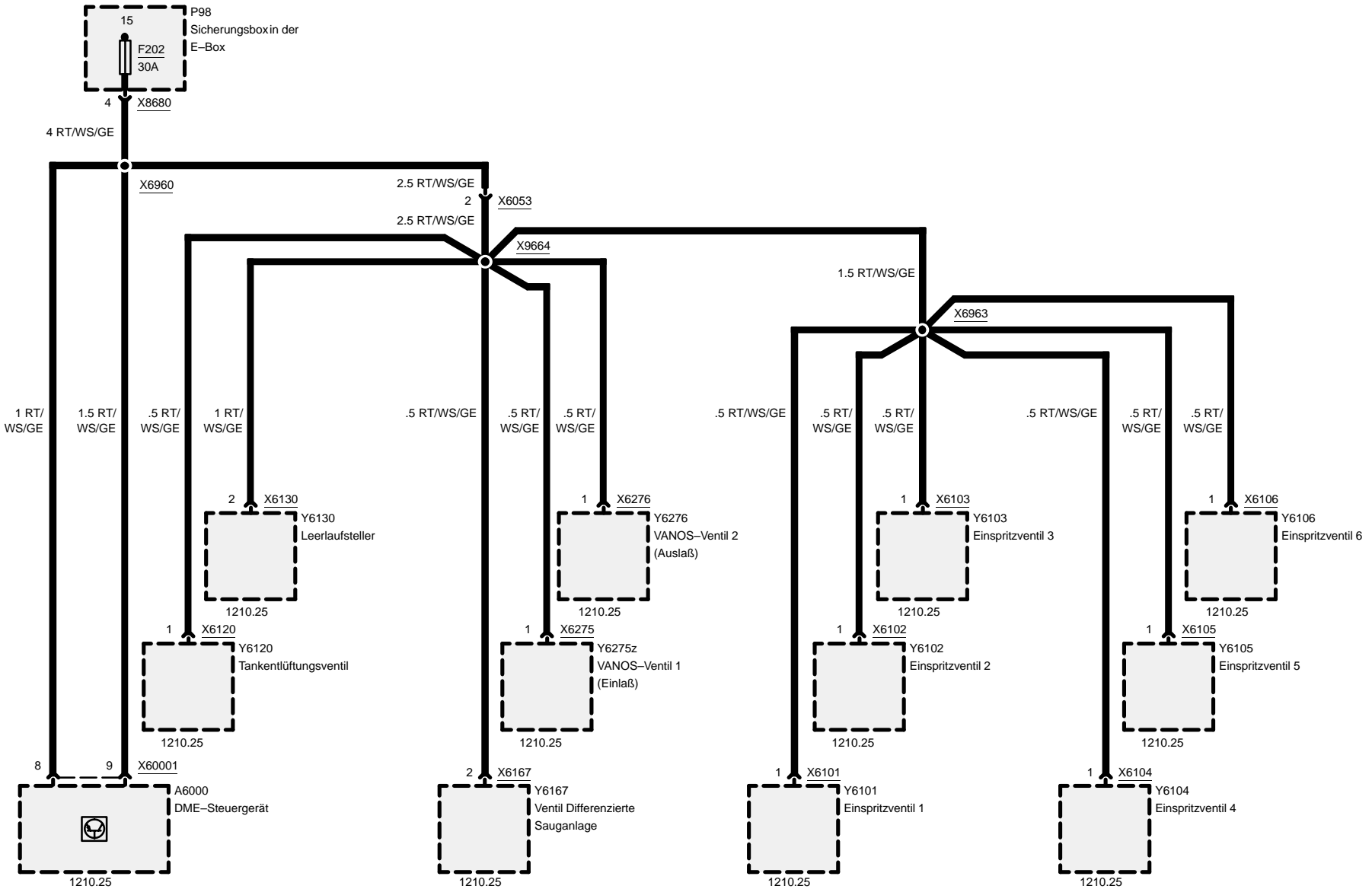


Sicherungsdetails

Sicherungen 46, 48, 51, 52 und 53







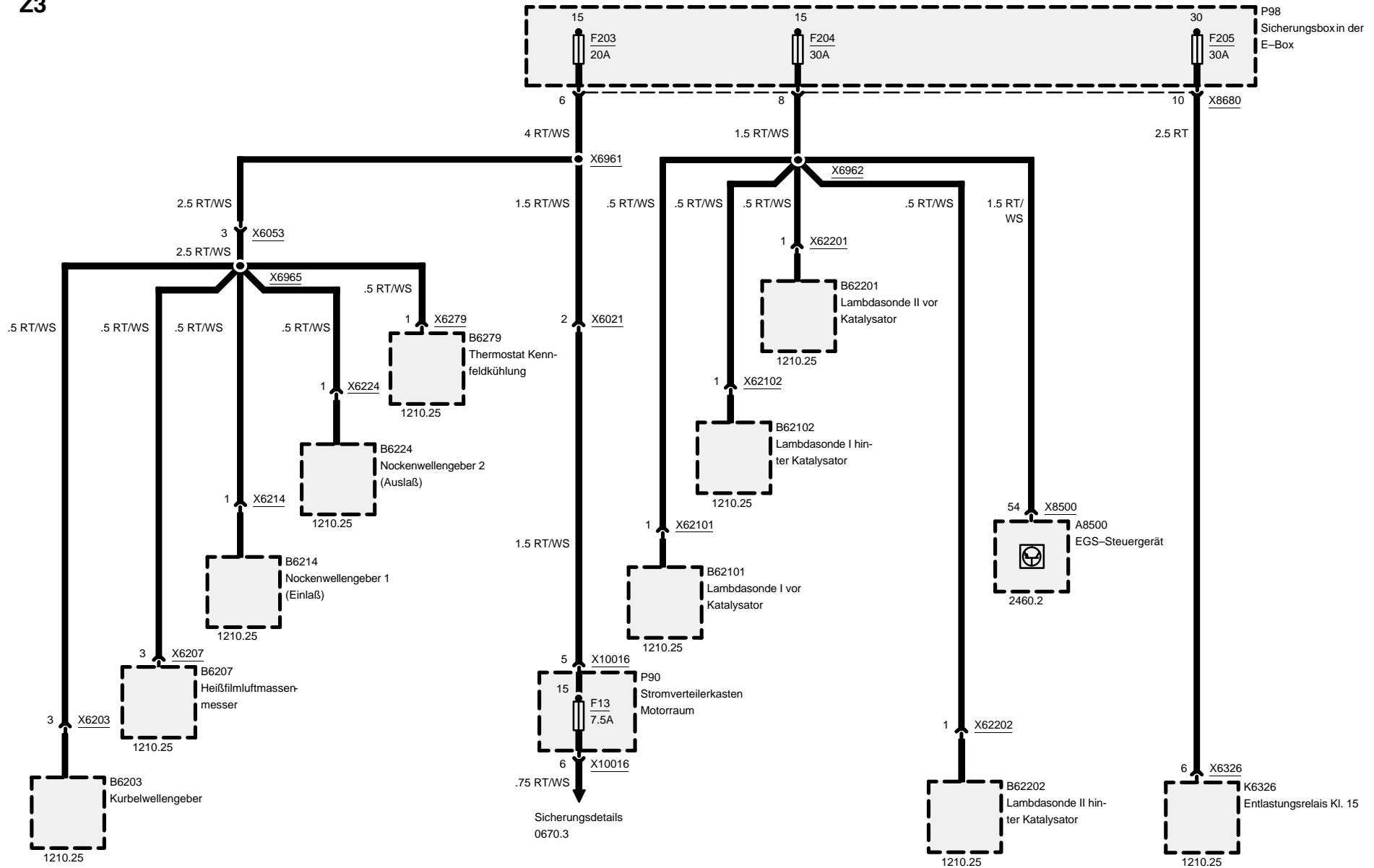


Z3

Sicherungsdetails

Sicherungen 203, 204 und 205

M52



03/00

0670.3-21

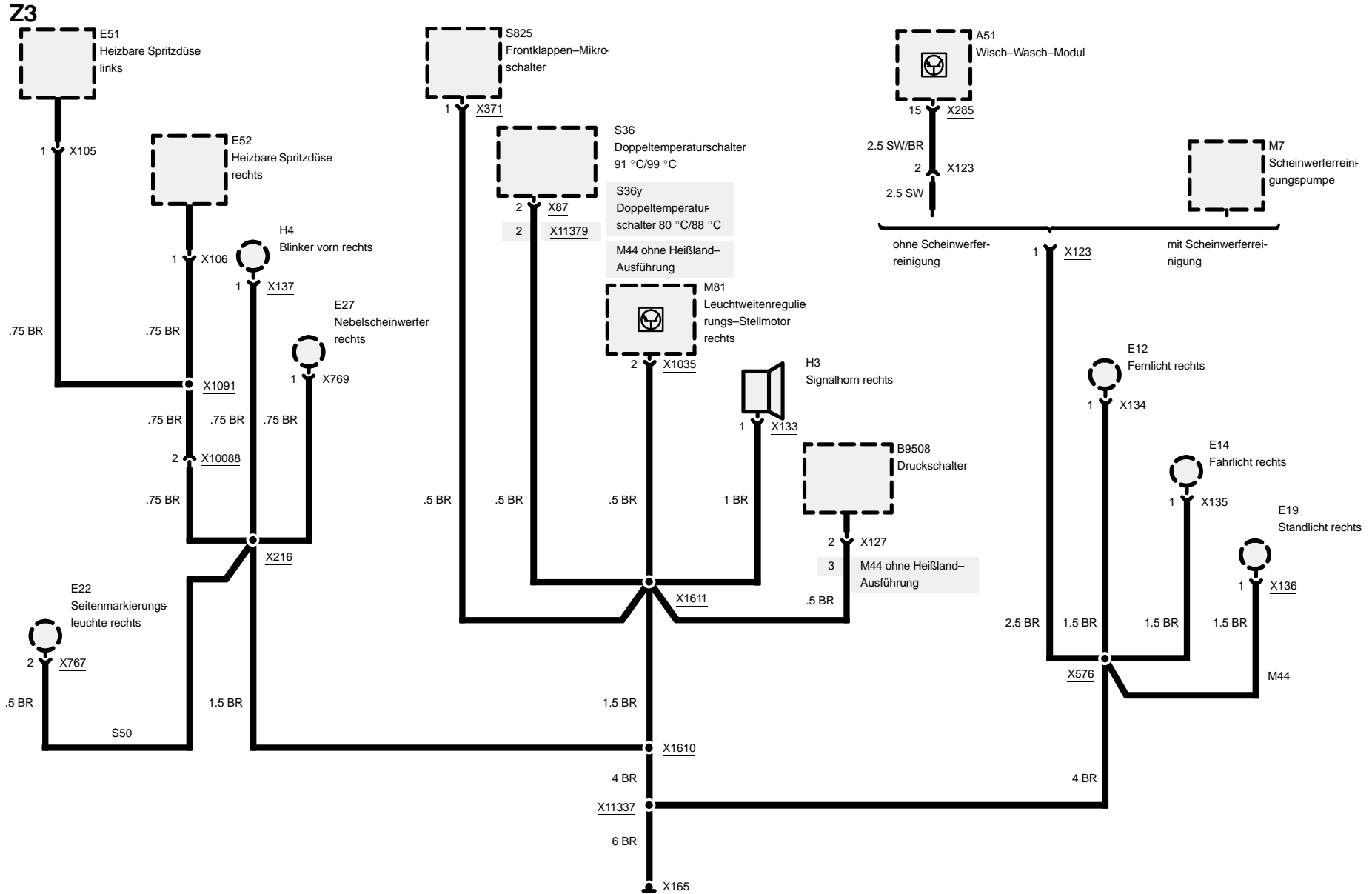
1999



0670.4 Masseanschluß

Masse X165

M44 und S50 Frühere Produktion



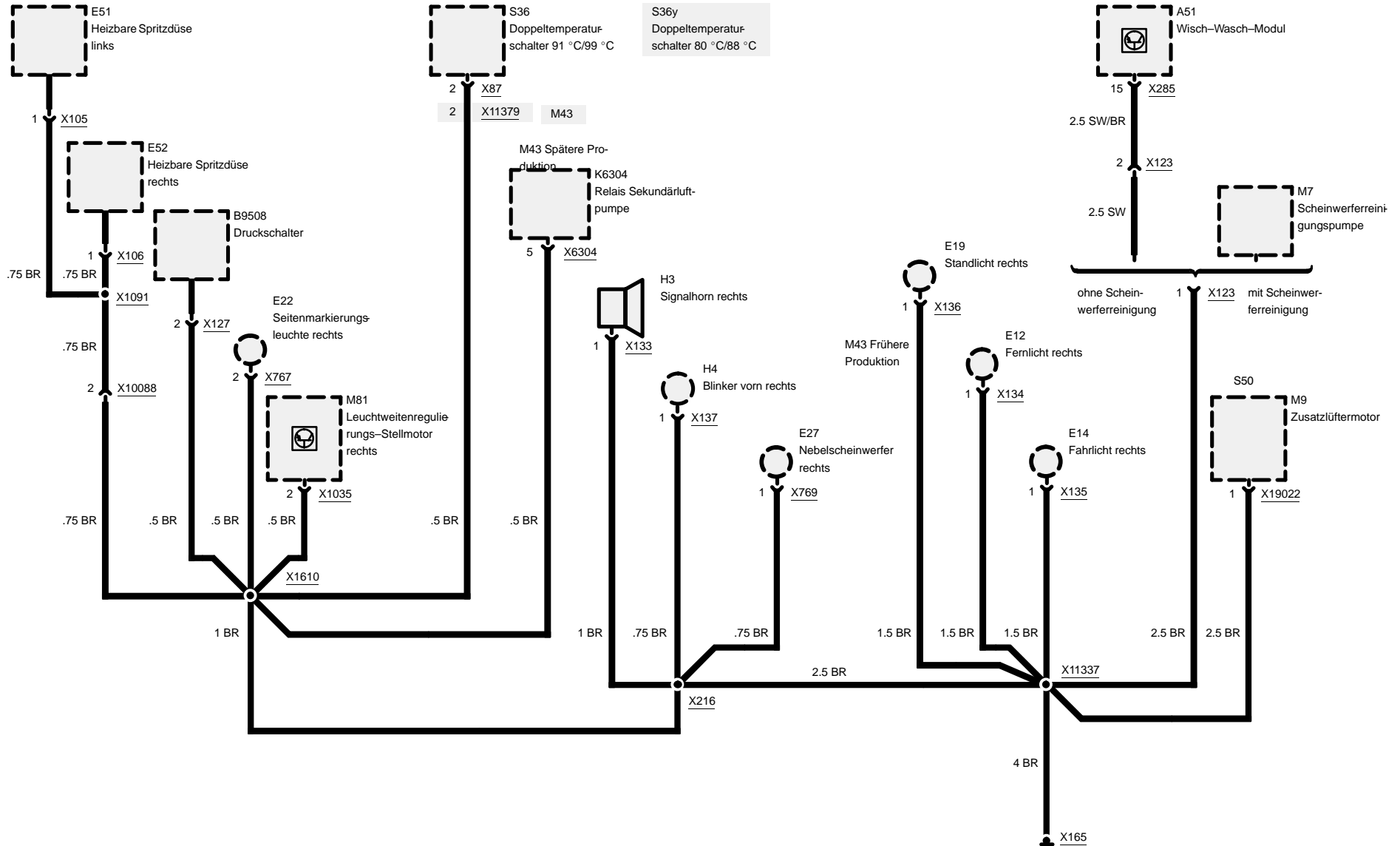


Masseanschluß

Masse X165

Z3

M43, M52 und S50 Spätere Produktion



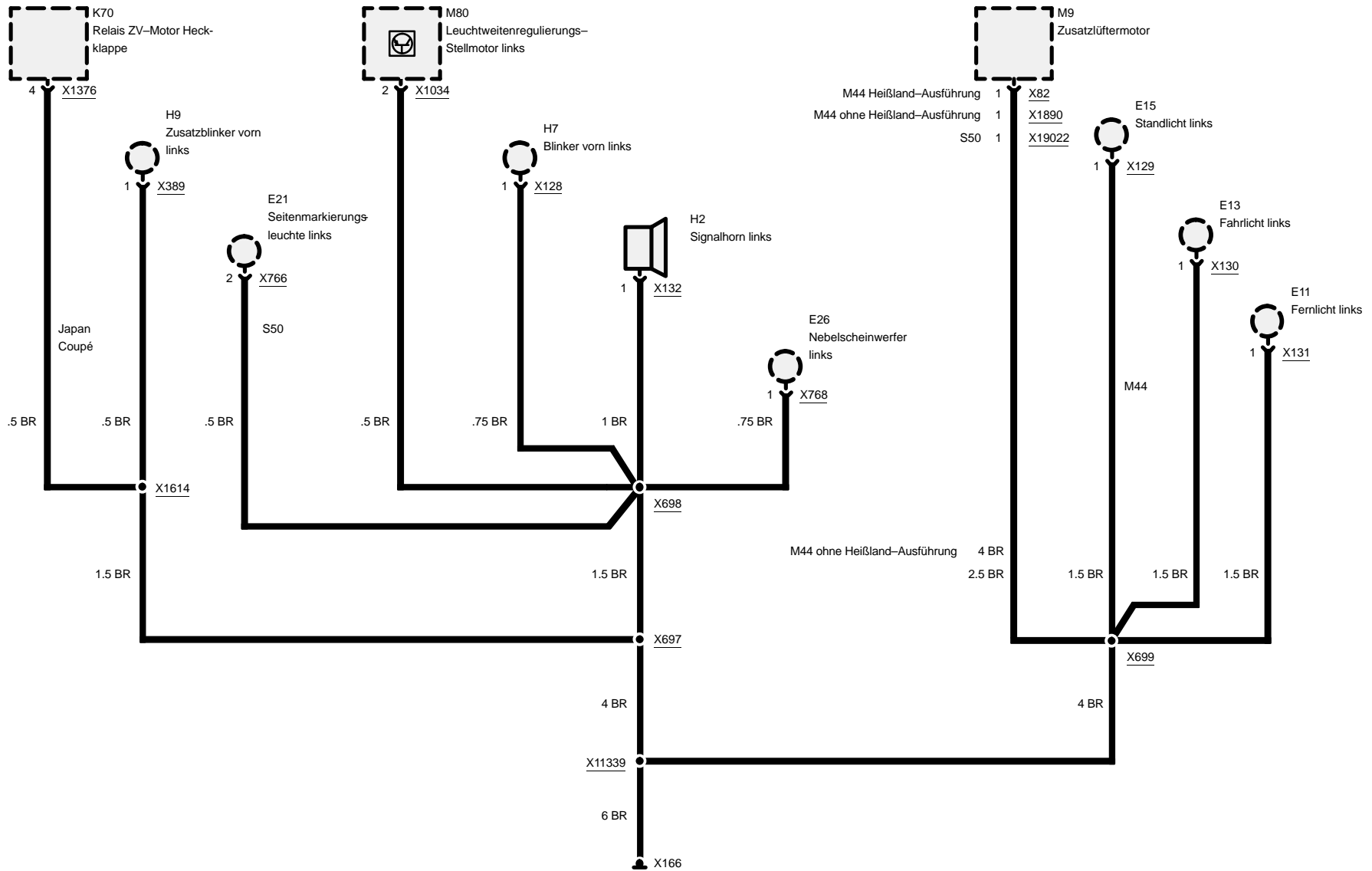


Z3

Masseanschluß

Masse X166

M44 und S50 Frühere Produktion



Masse X170 und X492

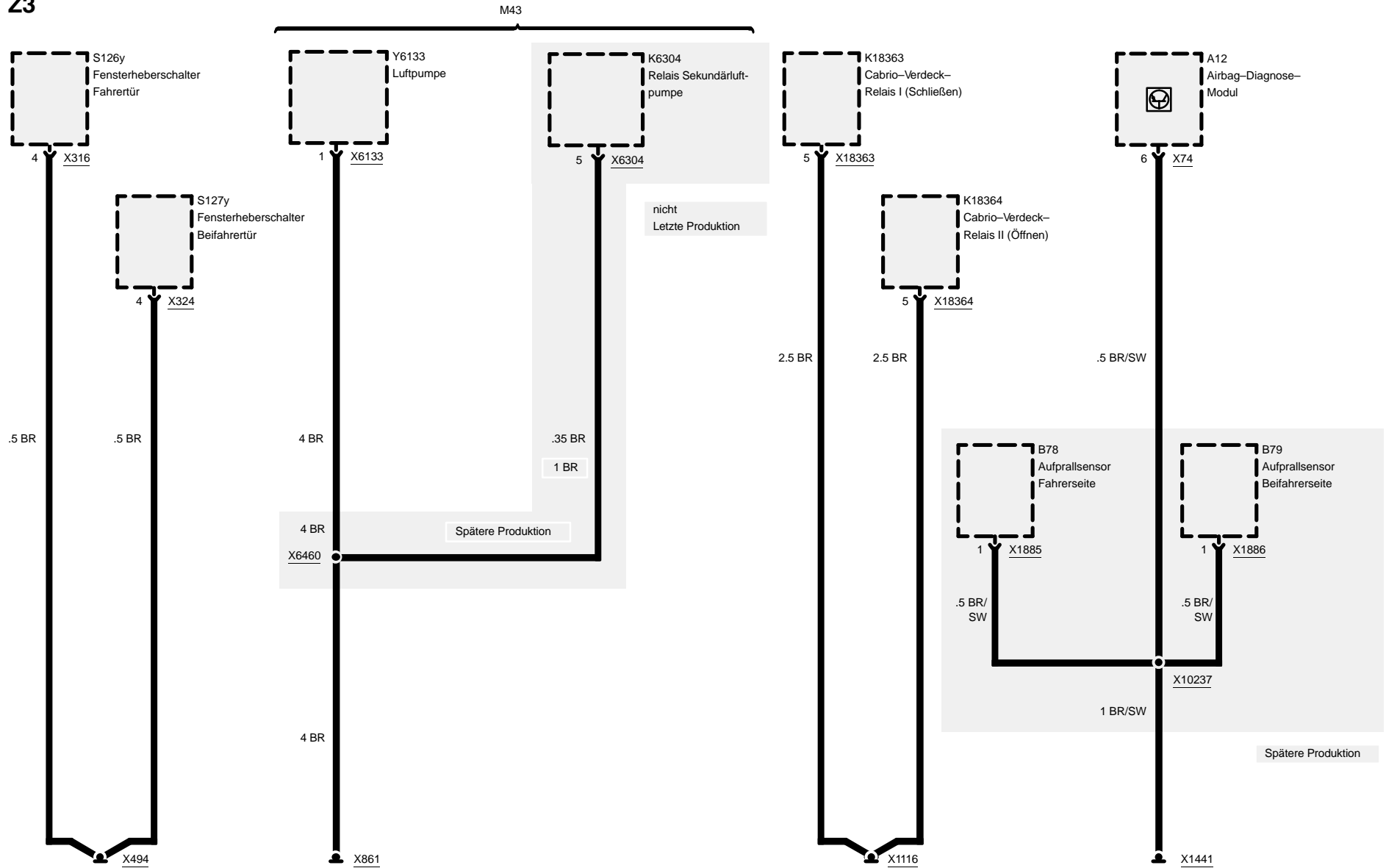




Z3

Masseanschluß

Masse X494, X861, X1116 und X1441



03/00

0670.4-05

1999

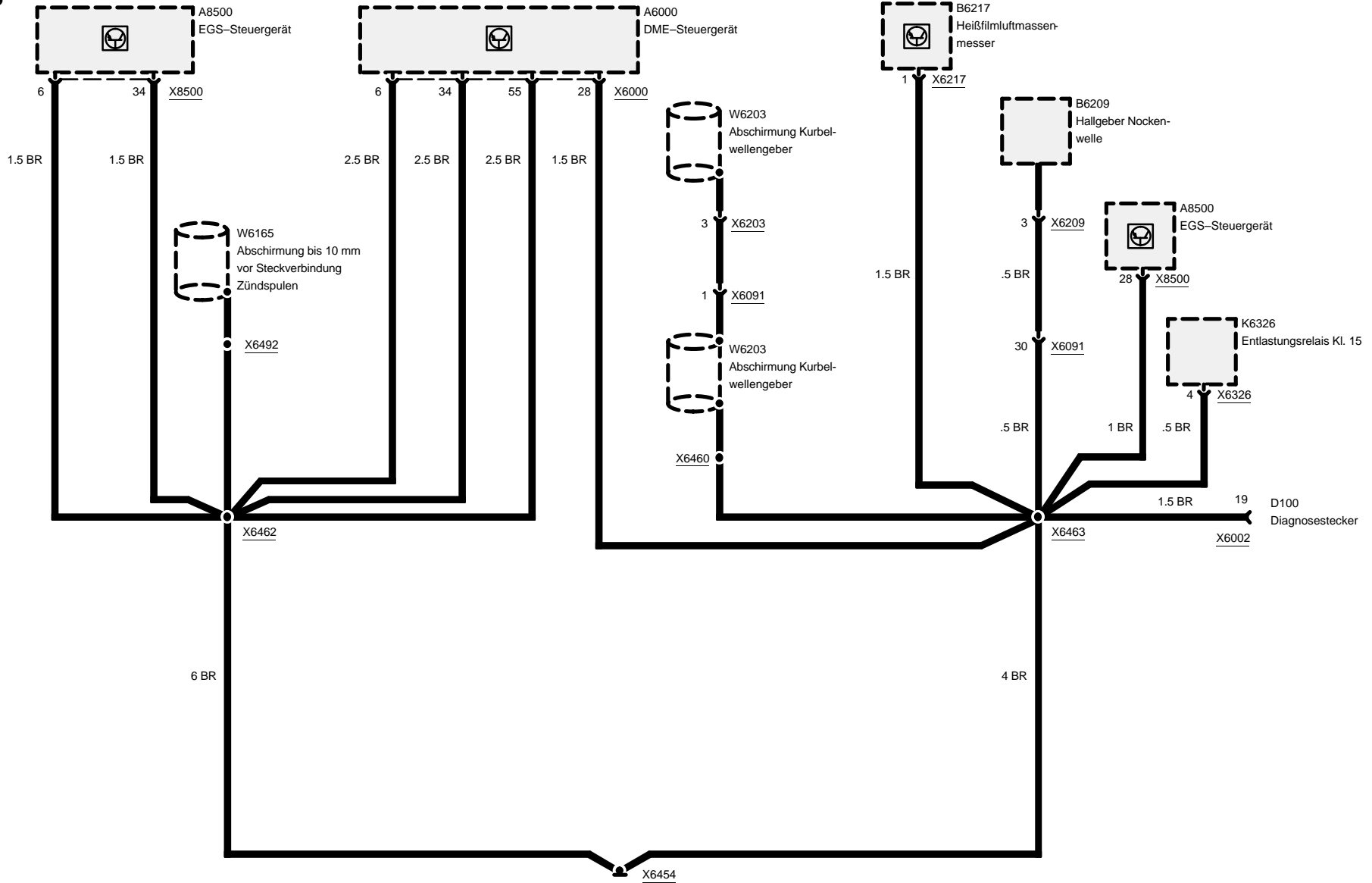


Z3

Masseanschluß

Masse X6454

M44



03/00

0670.4-06

1999

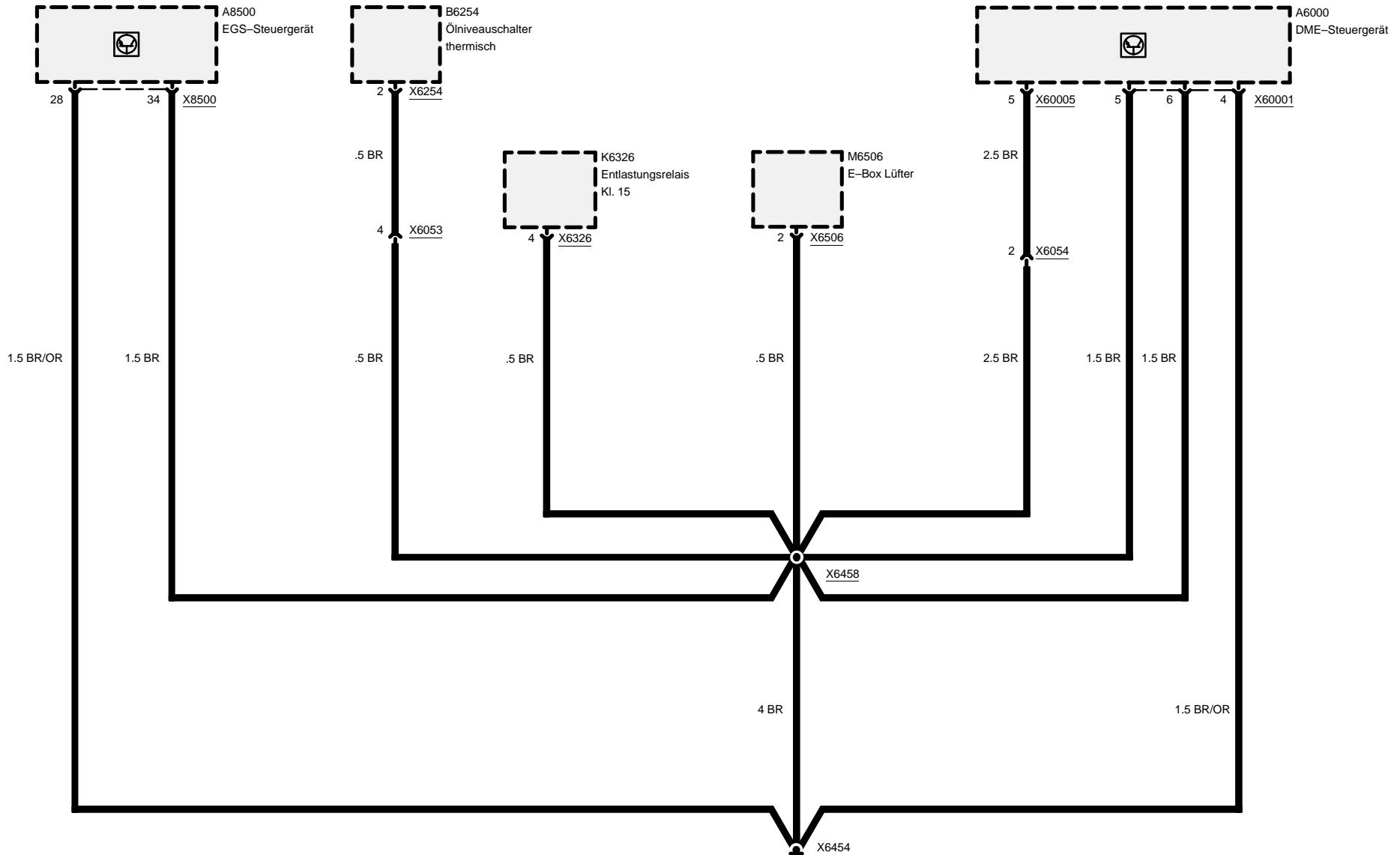


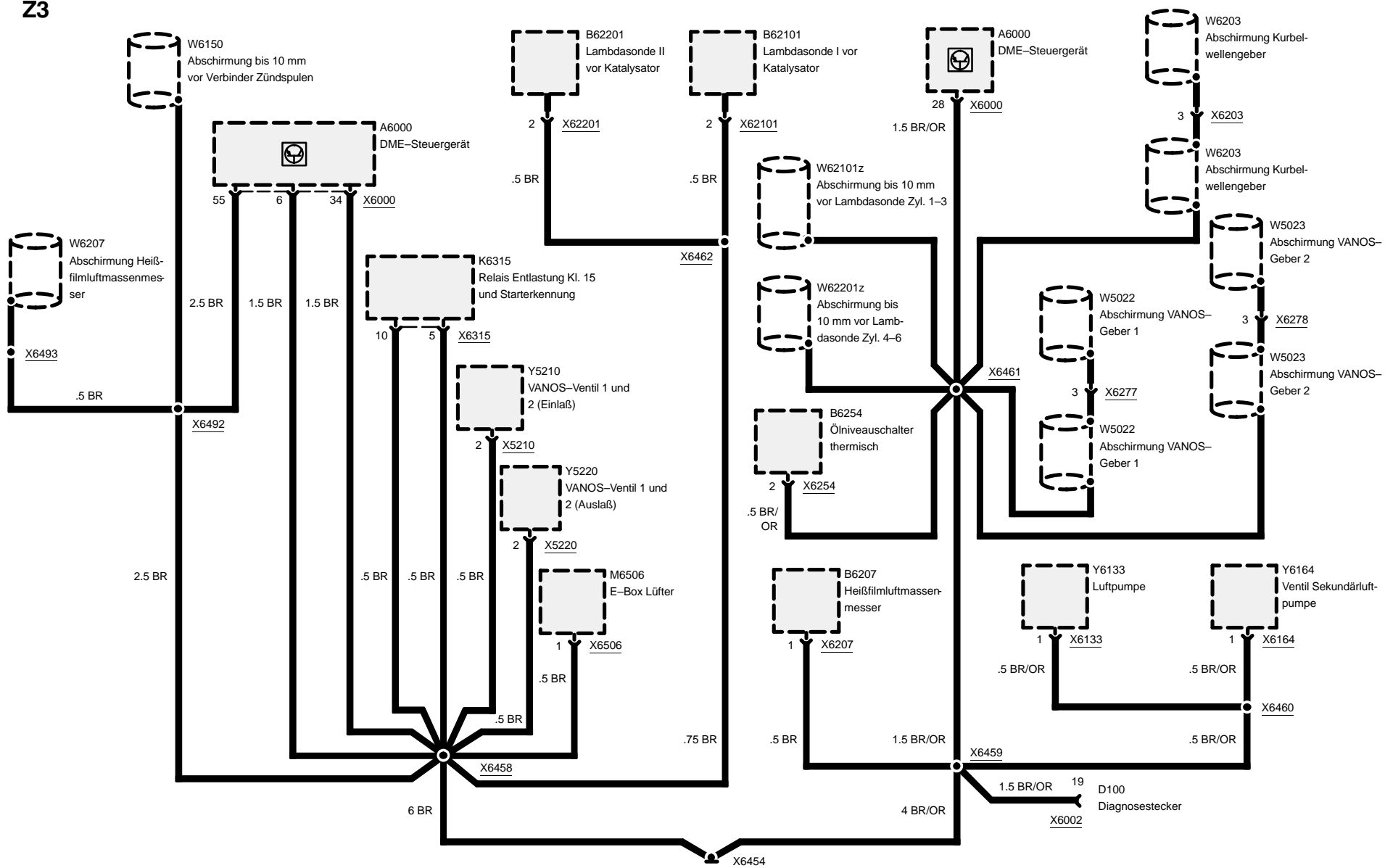
Z3

Masseanschluß

Masse X6454

M52





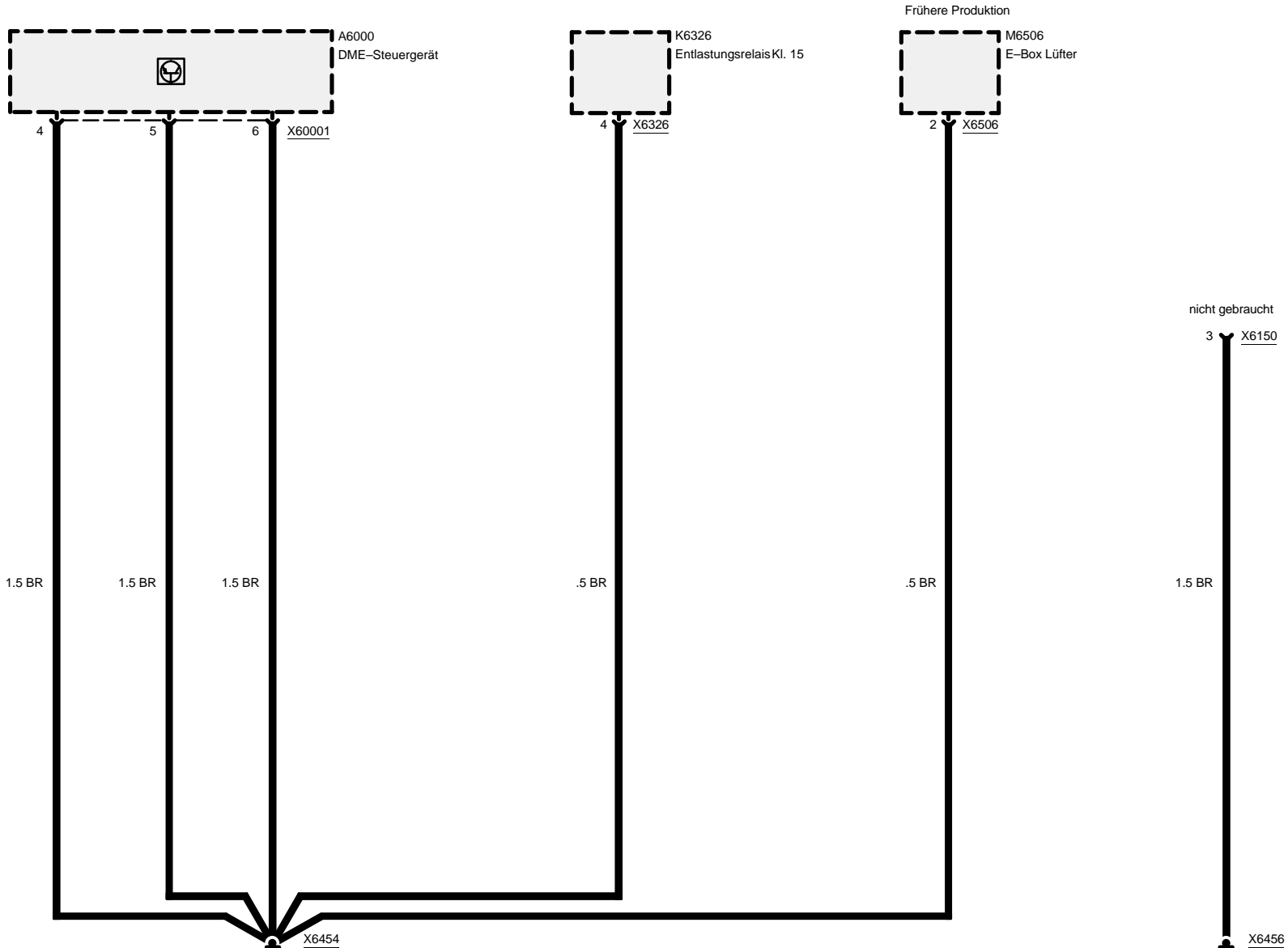


Z3

Masseanschluß

Masse X6454 und X6456

M43



03/00

0670.4-09

1999

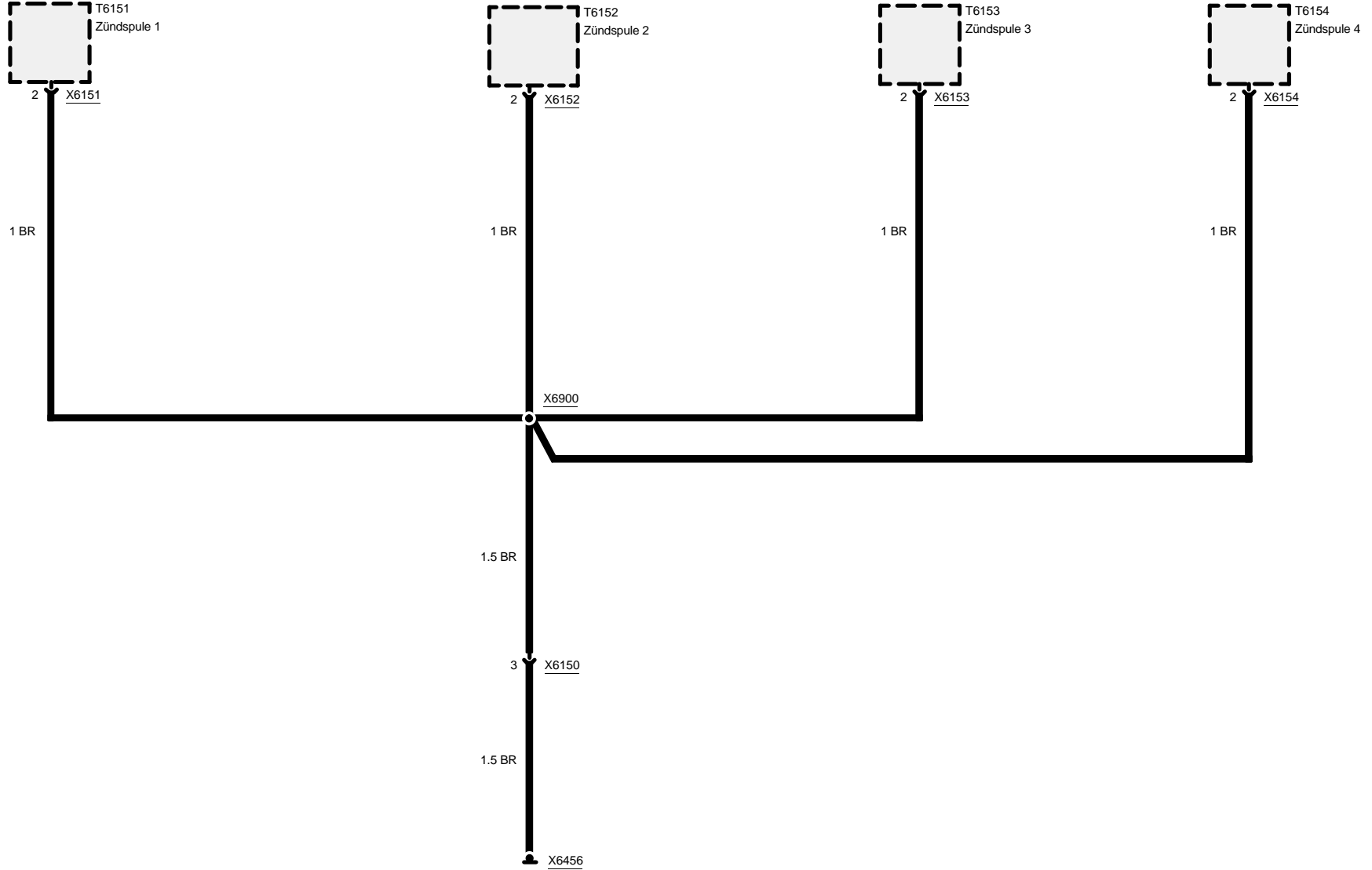


Masseanschluß

Masse X6456

M44

Z3



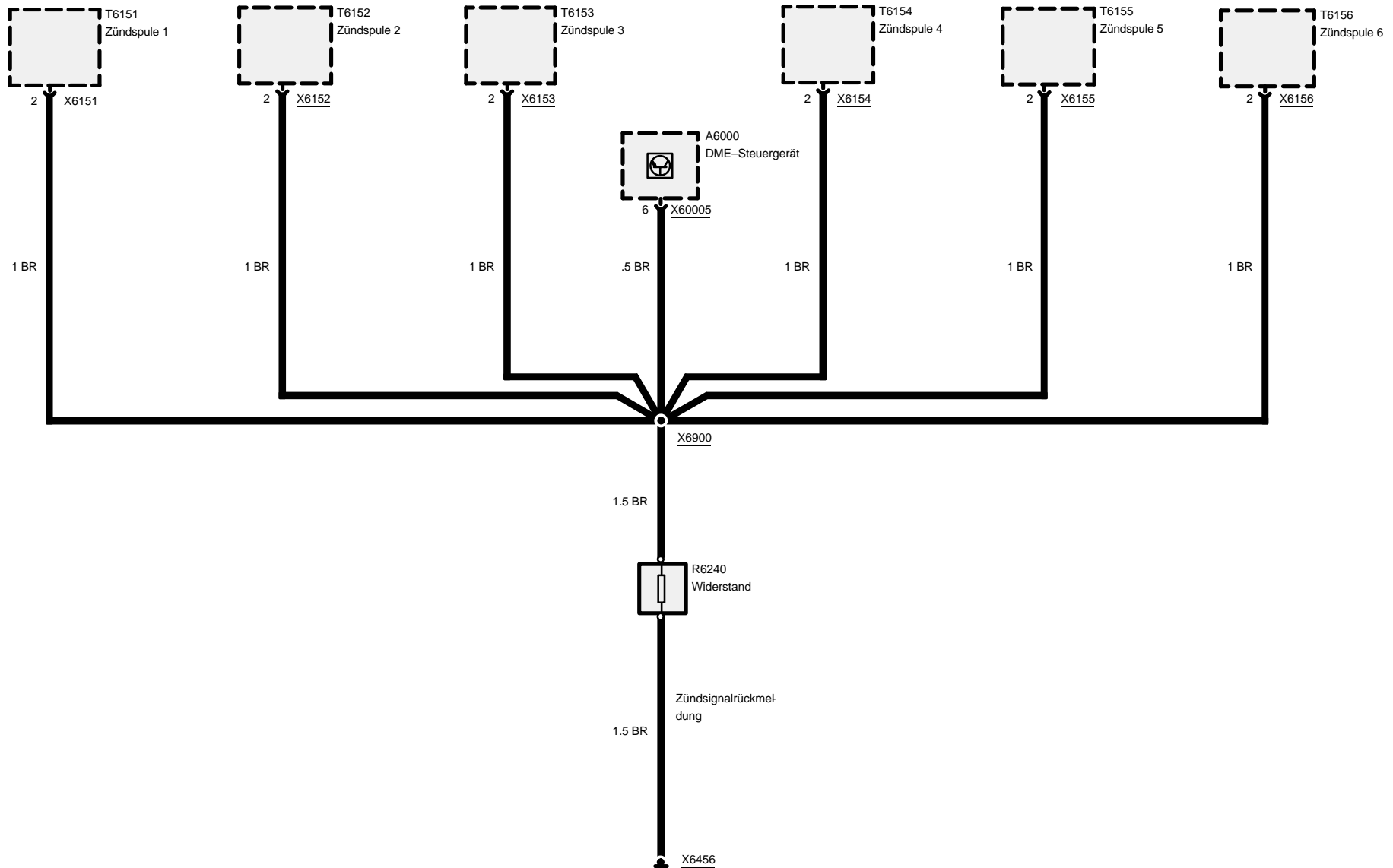


Z3

Masseanschluß

Masse X6456

M52



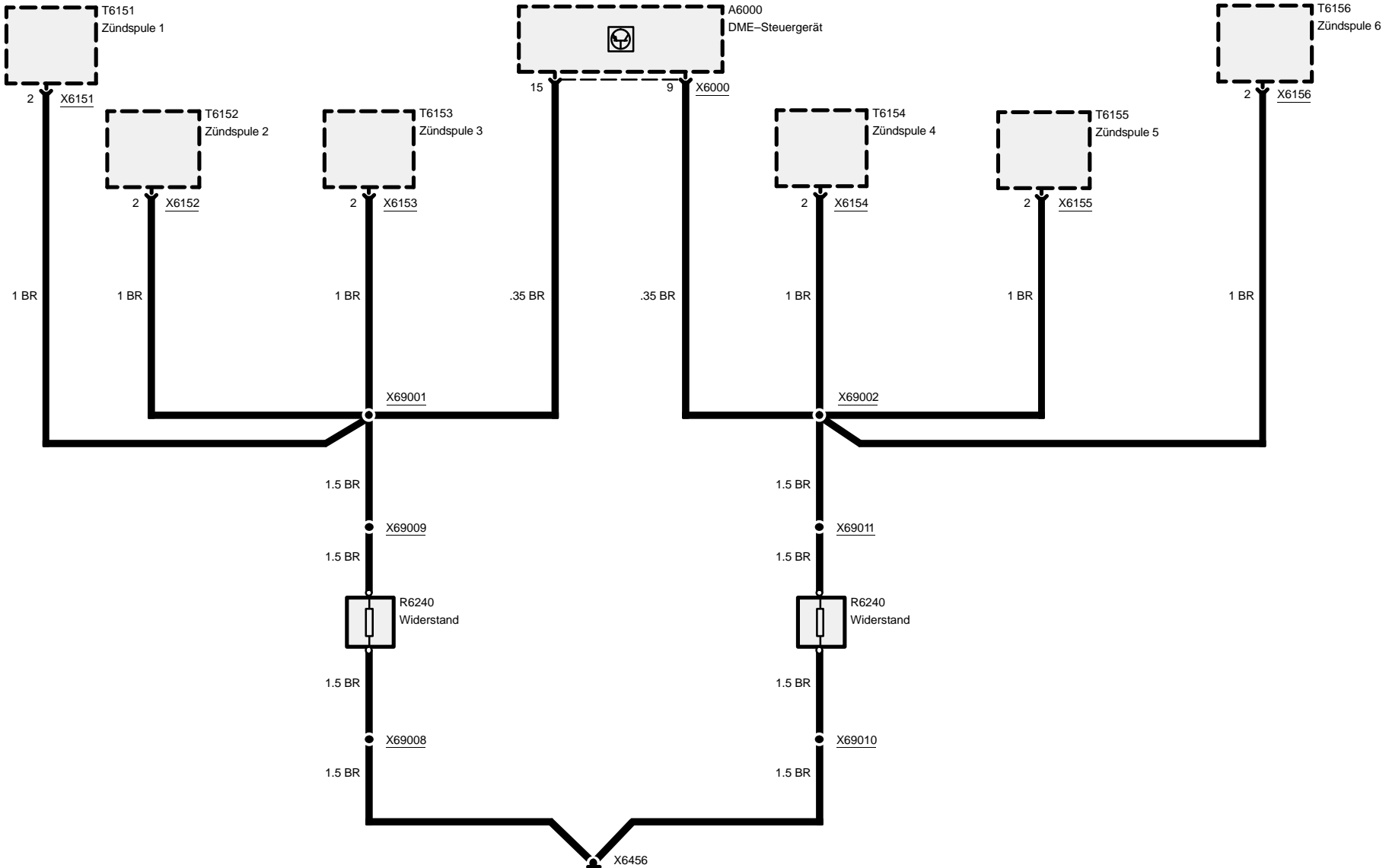


Z3

Masseanschluß

Masse X6456

S50





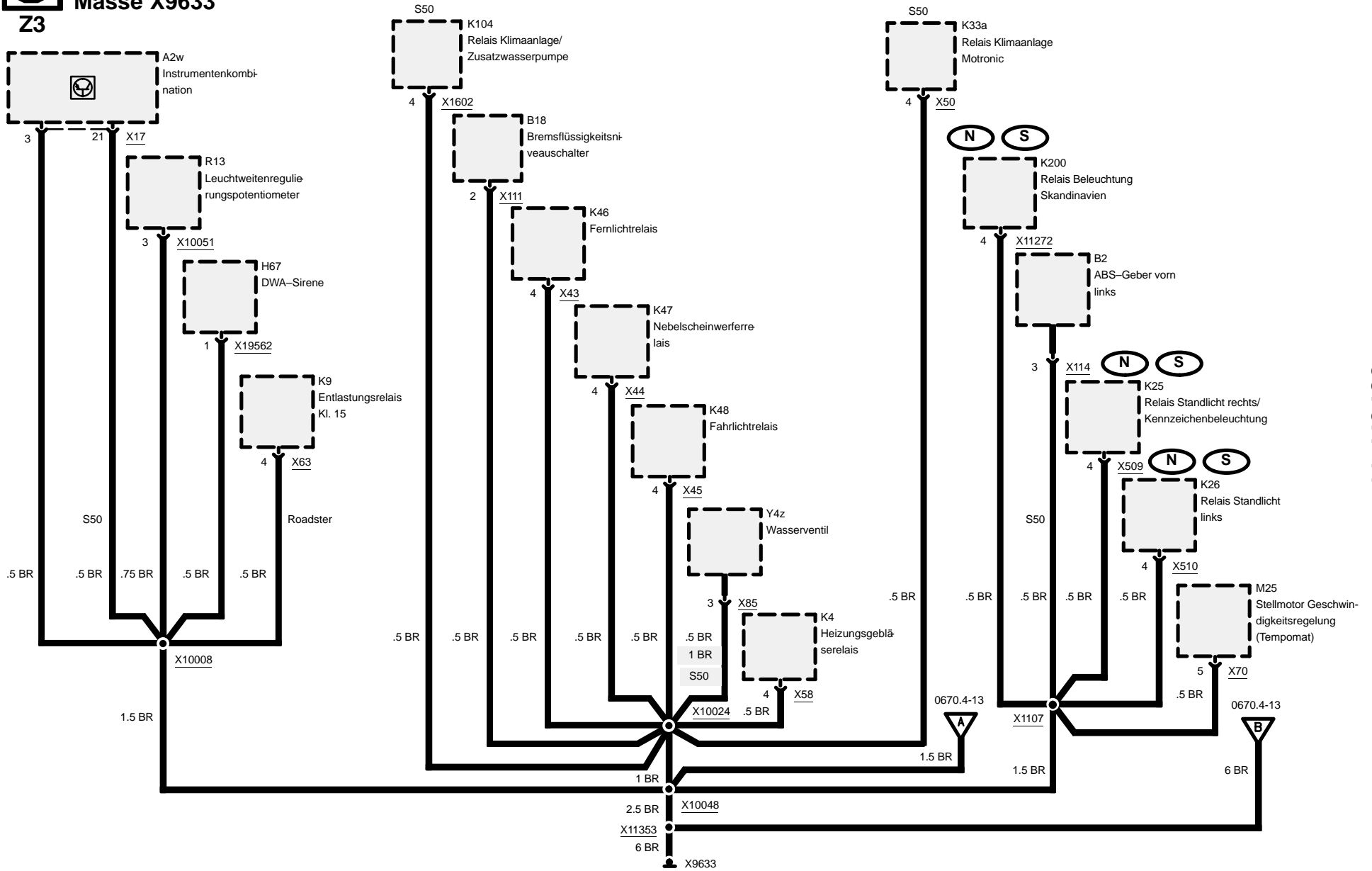


Masseanschluß

Masse X9633

Z3

M44 und S50 Frühere Produktion



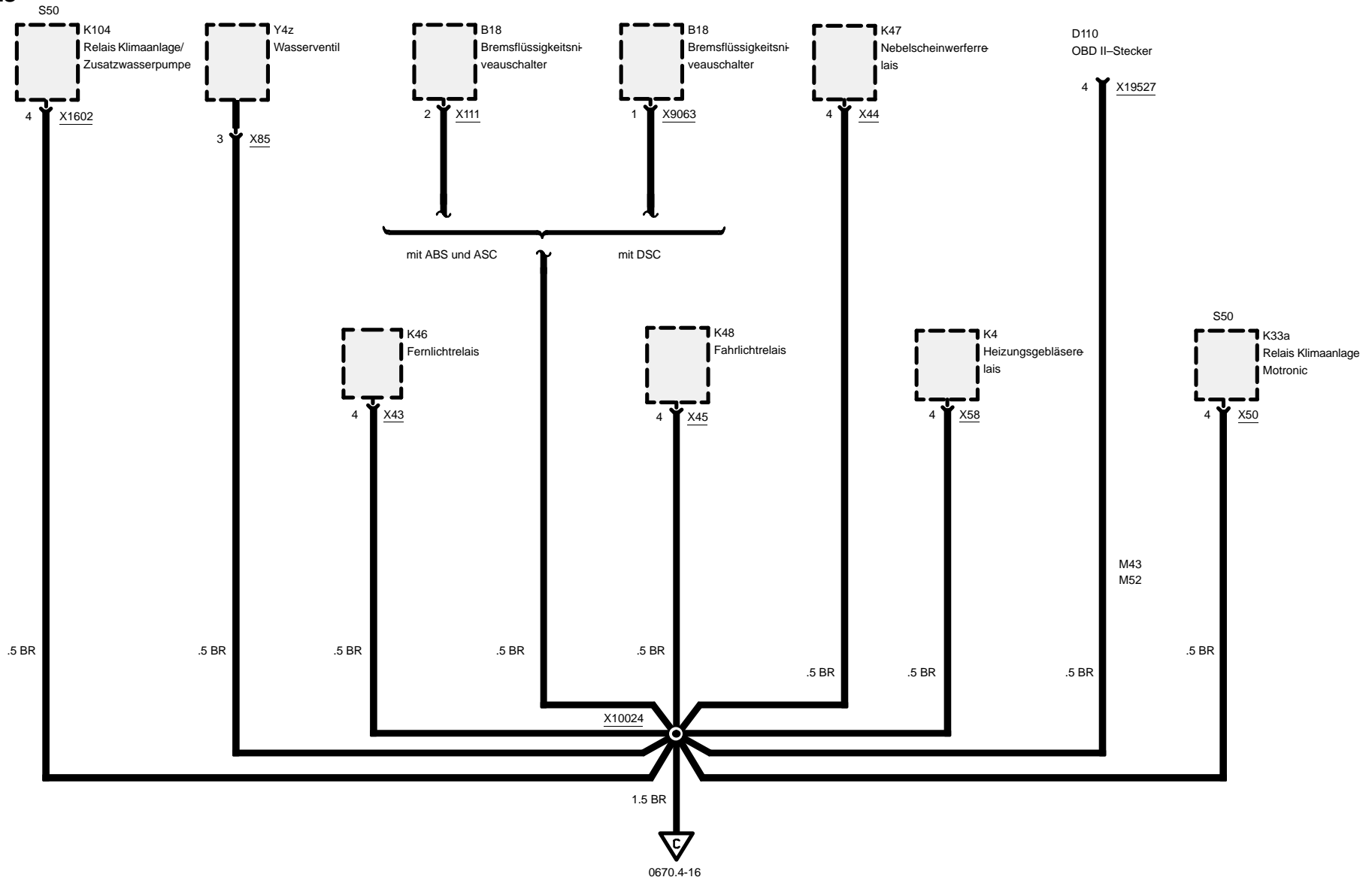


Z3

Masseanschluß

Masse X9633

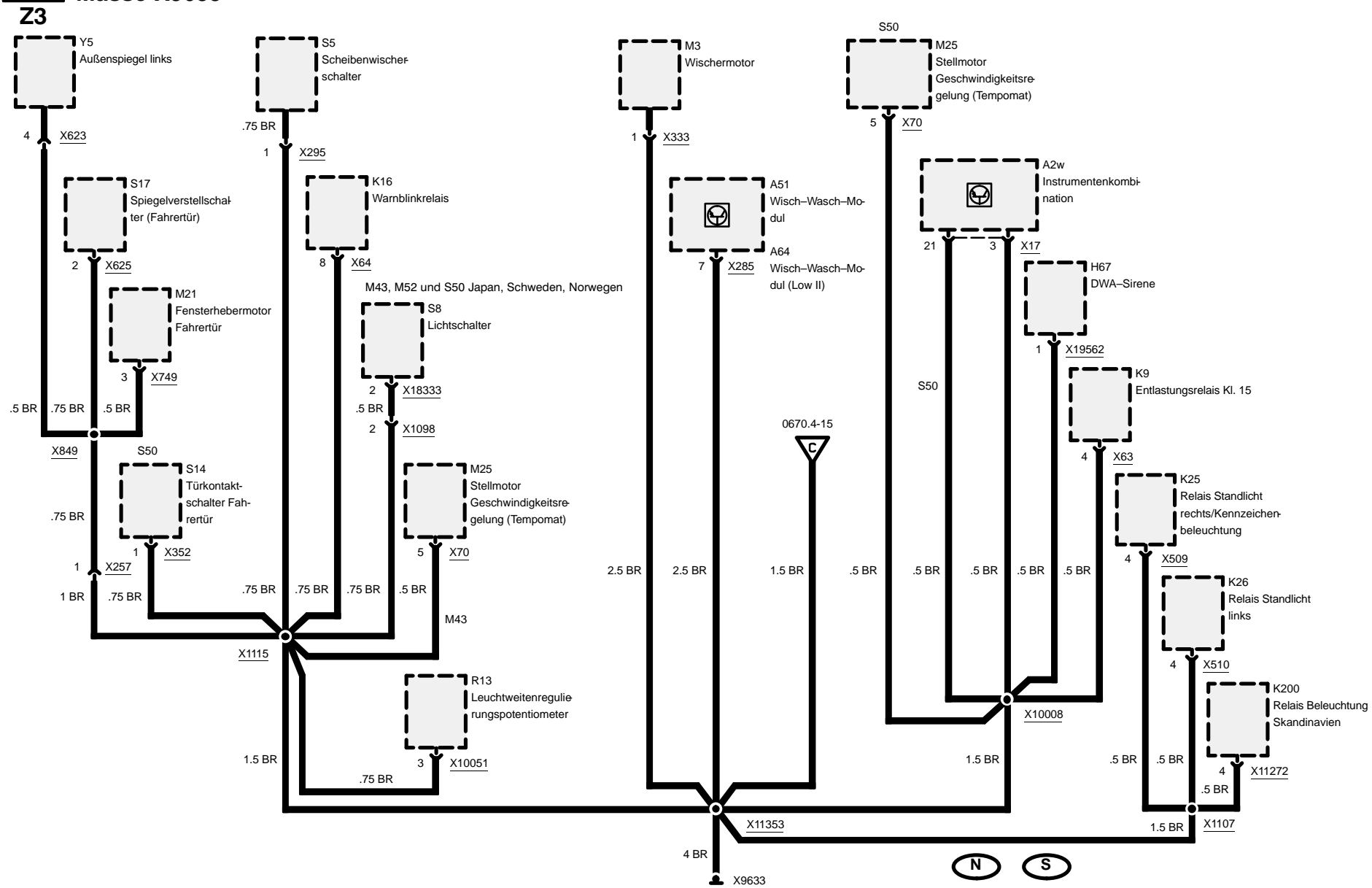
M43, M52 und S50 Spätere Produktion

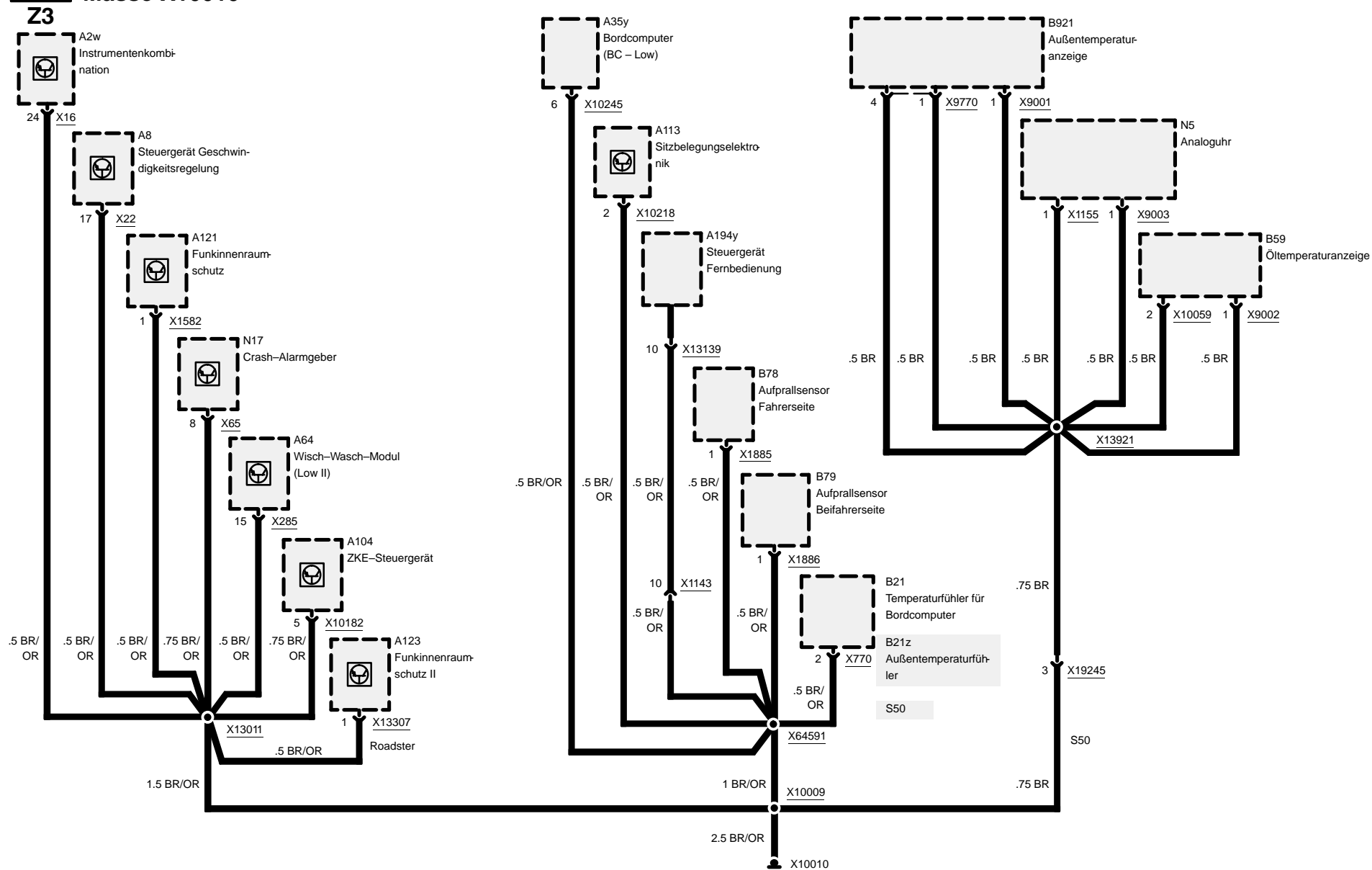


03/00

0670.4-15

1999





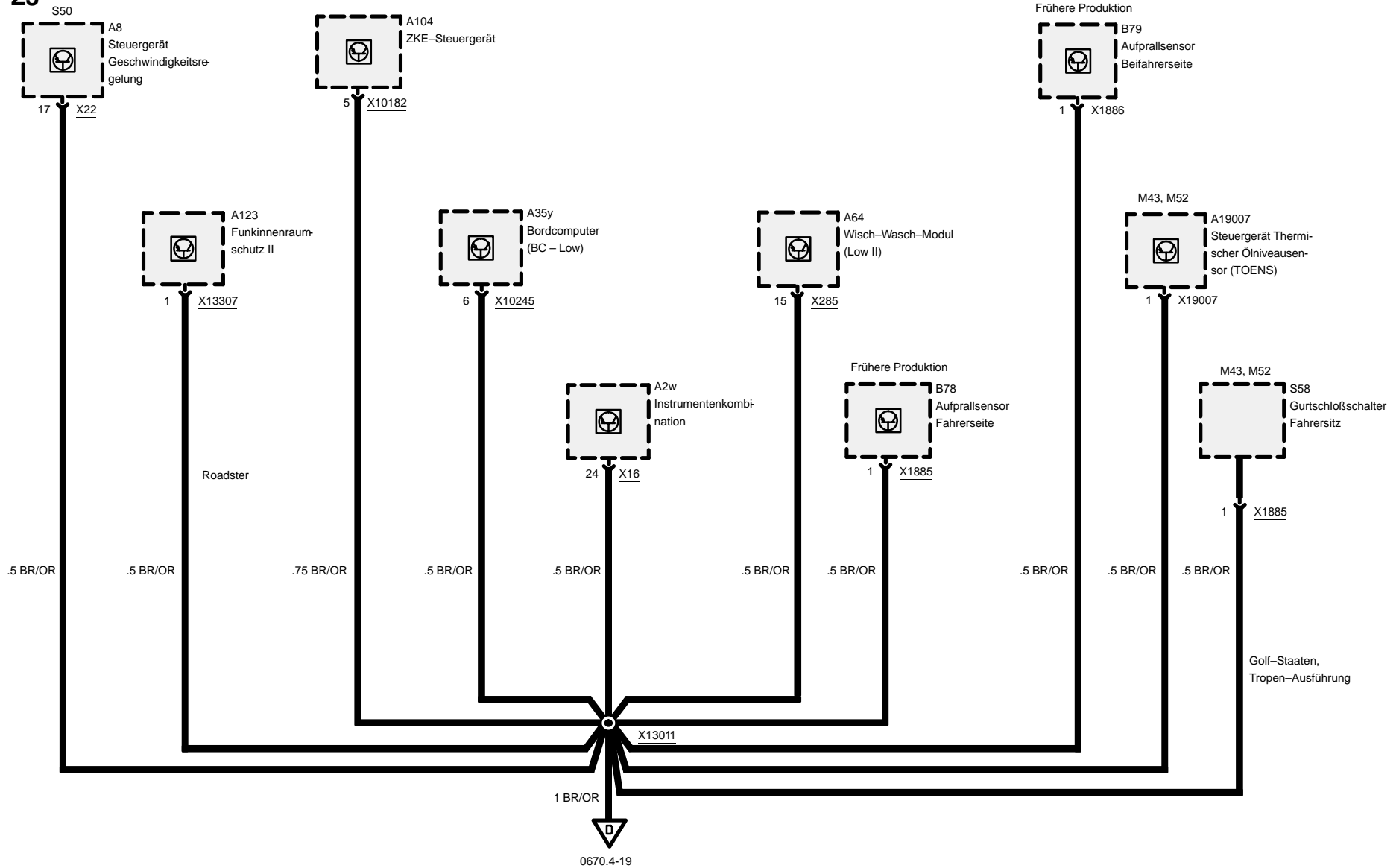


Masseanschluß

Masse X10010

M43, M52 und S50 Spätere Produktion

Z3

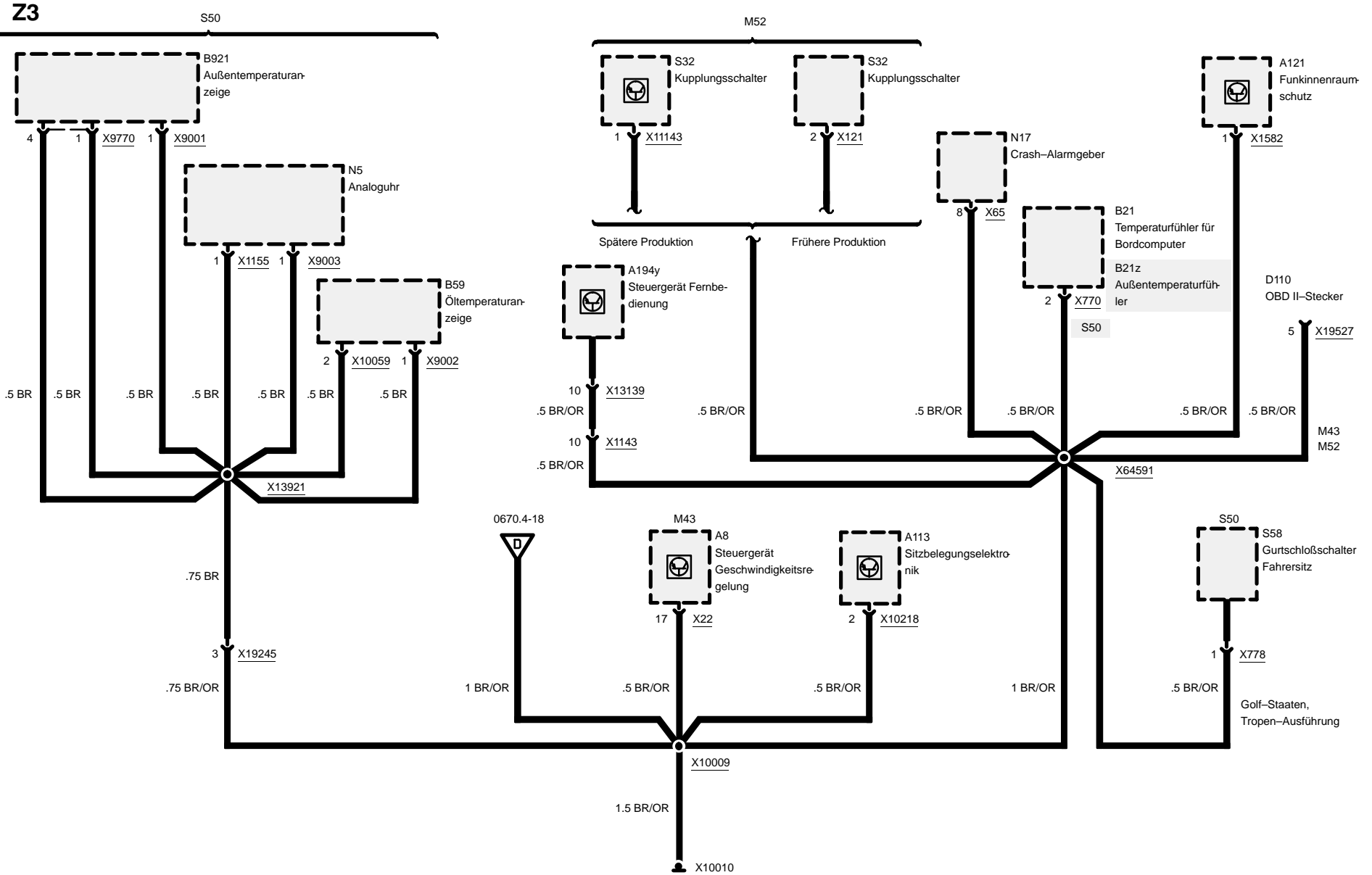




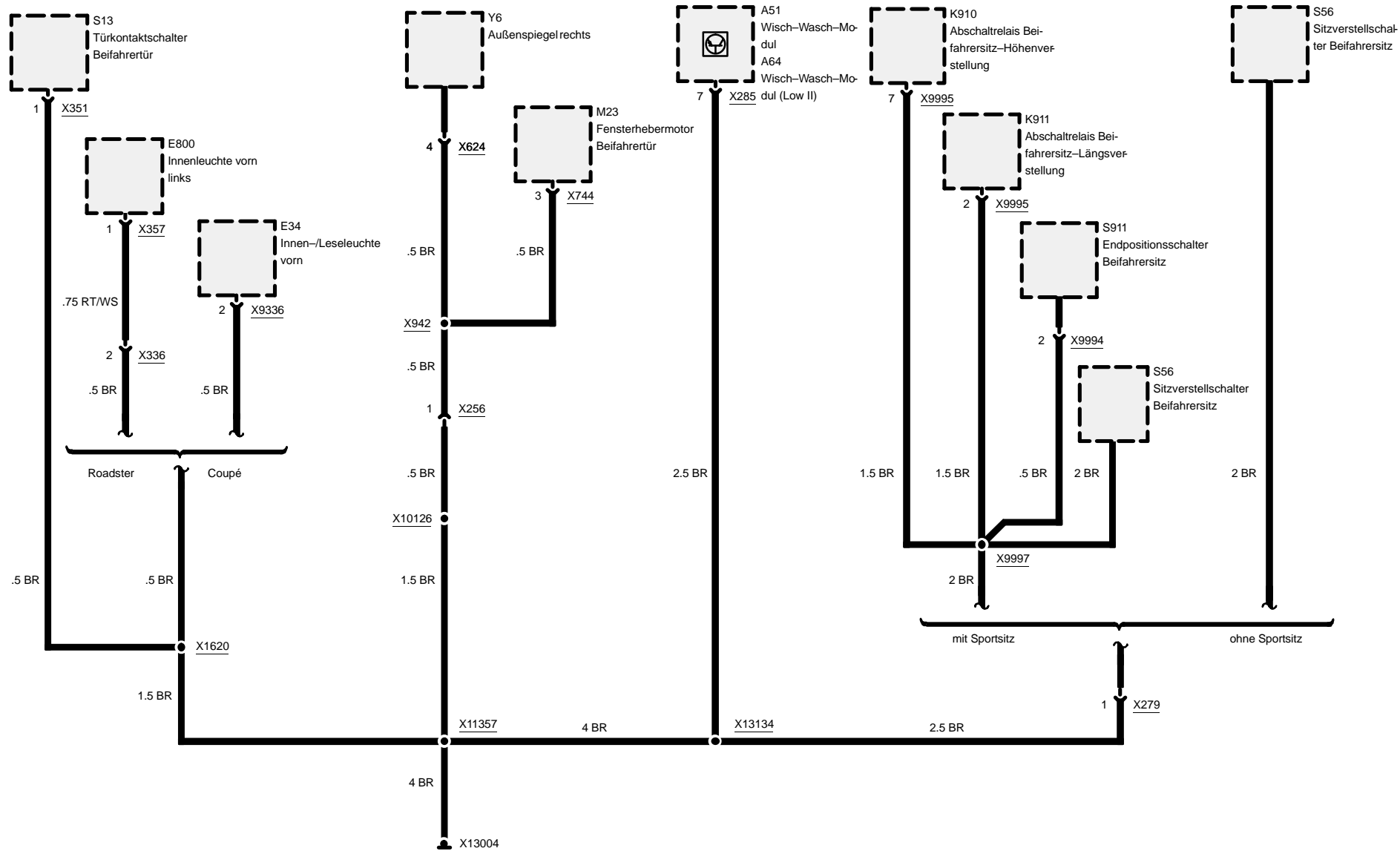
Masseanschluss

Masse X10010

M43, M52 und S50 Spätere Produktion



Z3

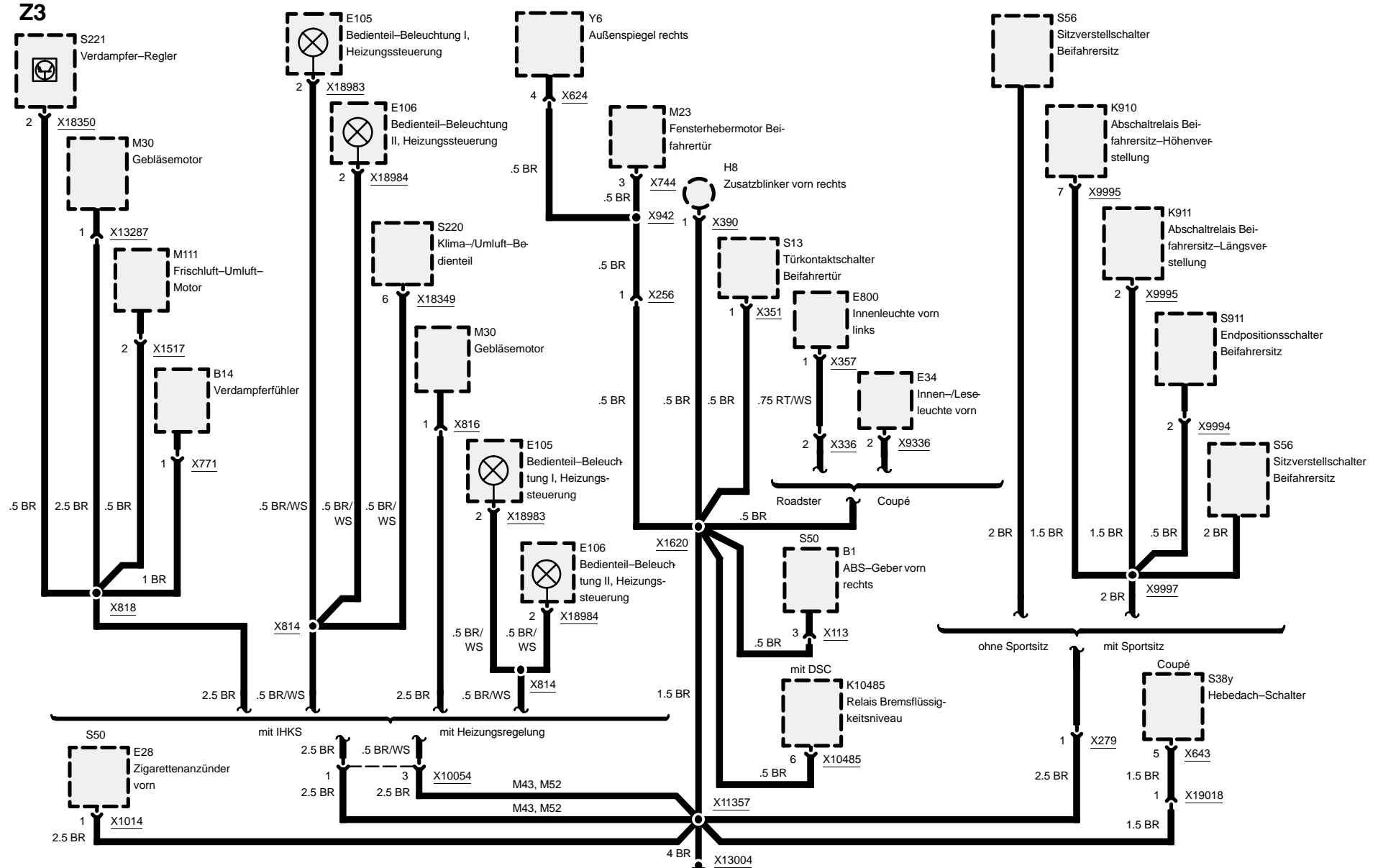




Masseanschluss

Masse X13004

M43, M52 und S50 Spätere Produktion

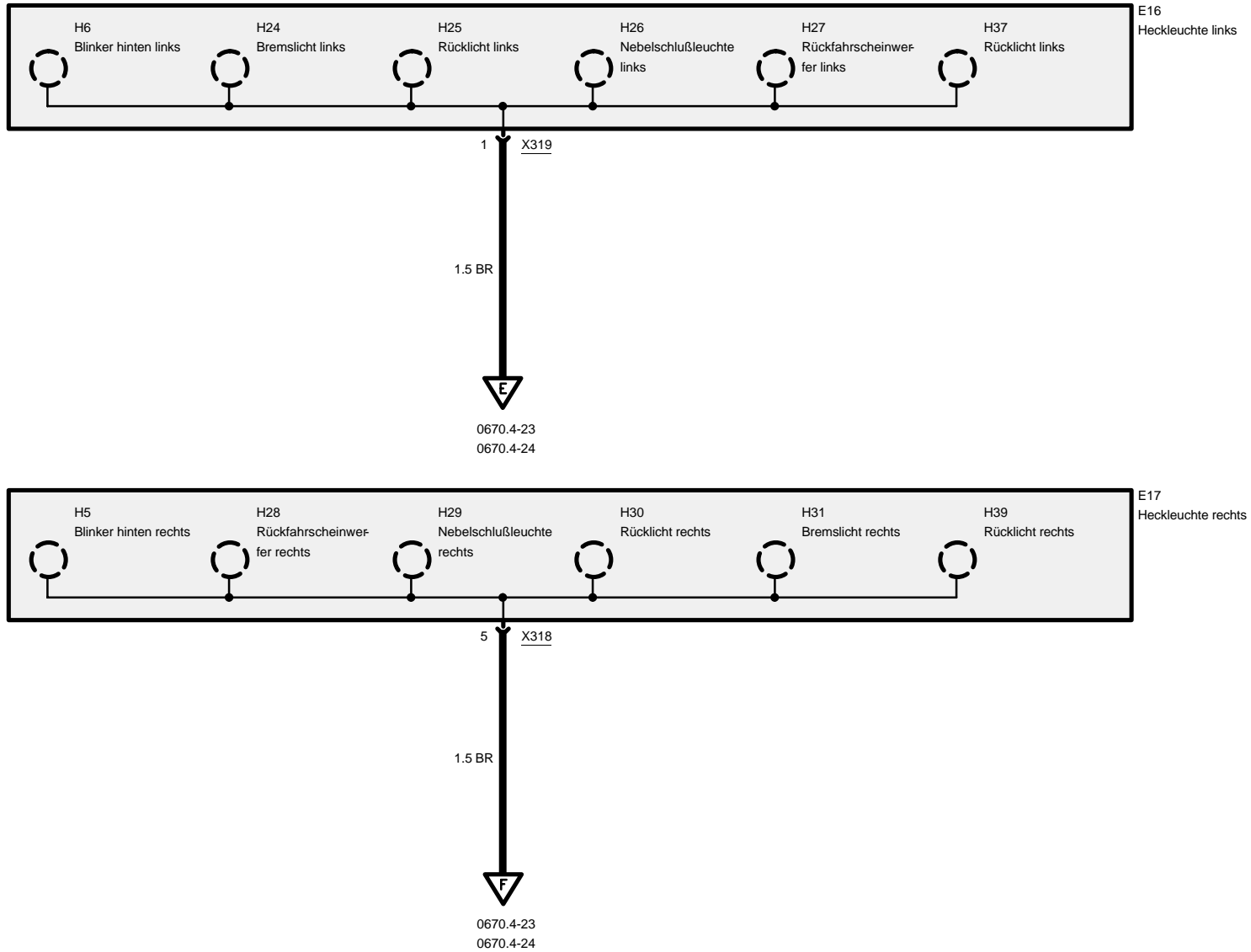




Z3

Masseanschluß

Masse X13006



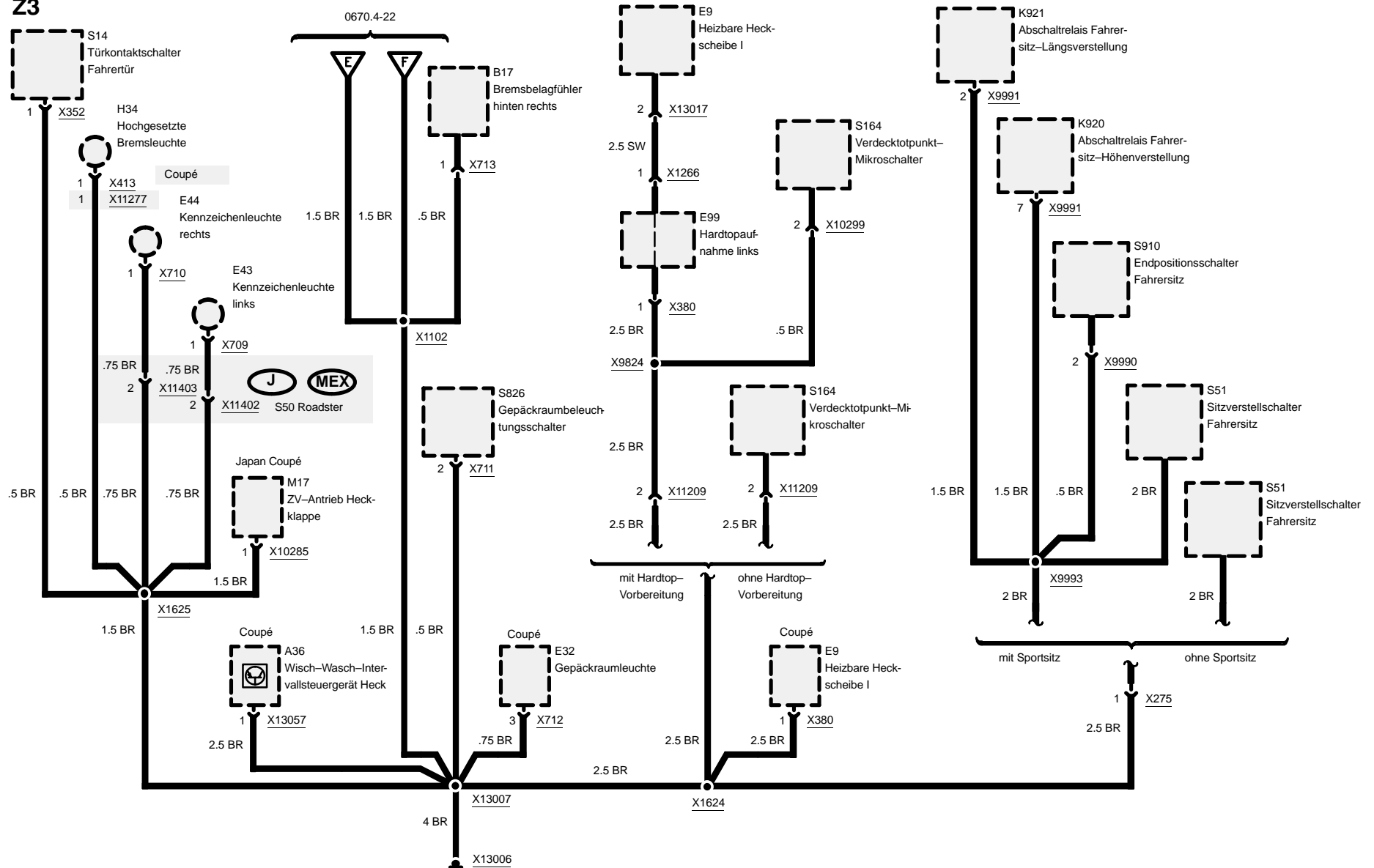


Masseanschuß

Masse X13006

M44 und S50 Frühere Produktion

Z3



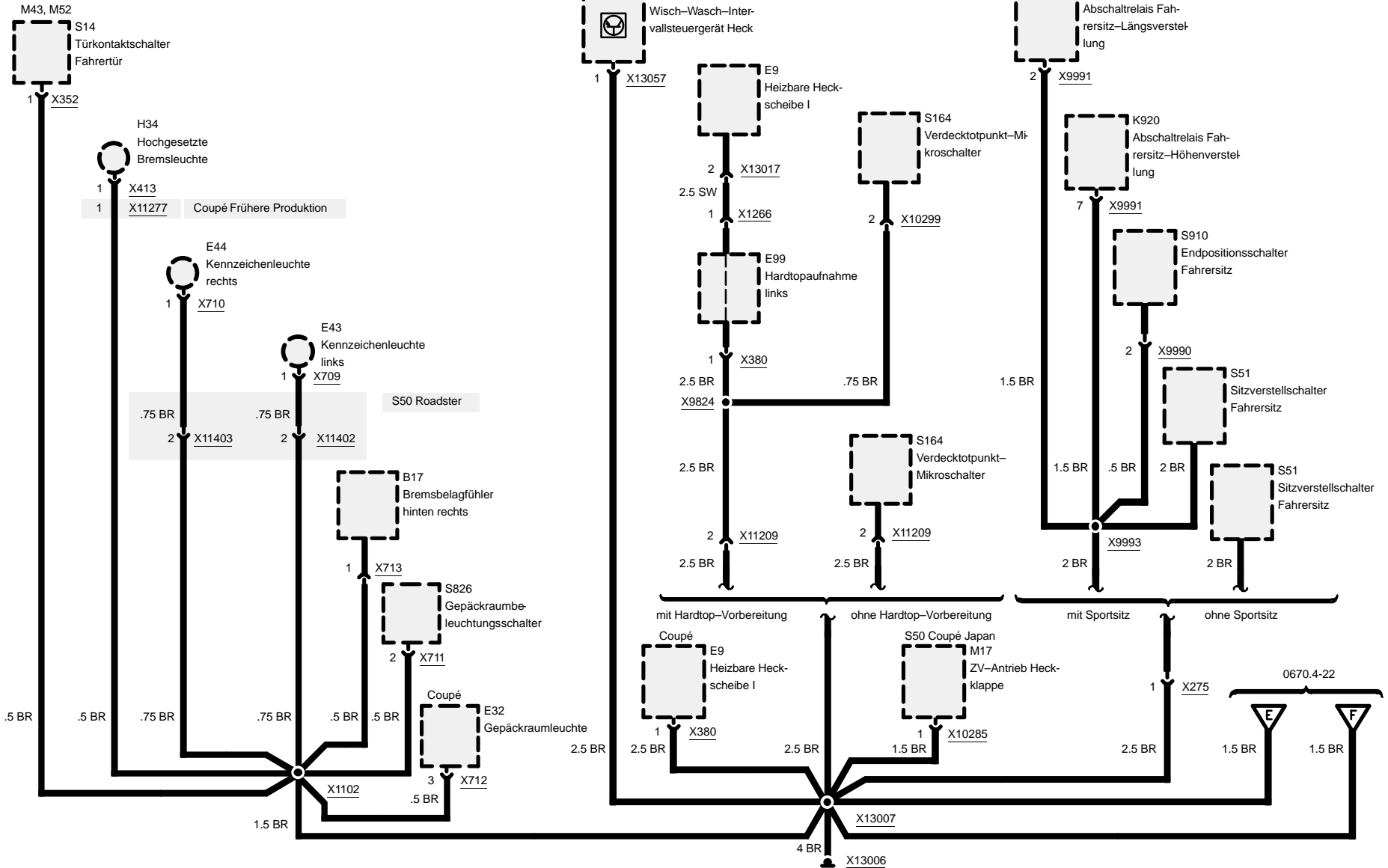


Masseanschluß

Masse X13006

M43, M52 und S50 Spätere Produktion

Z3

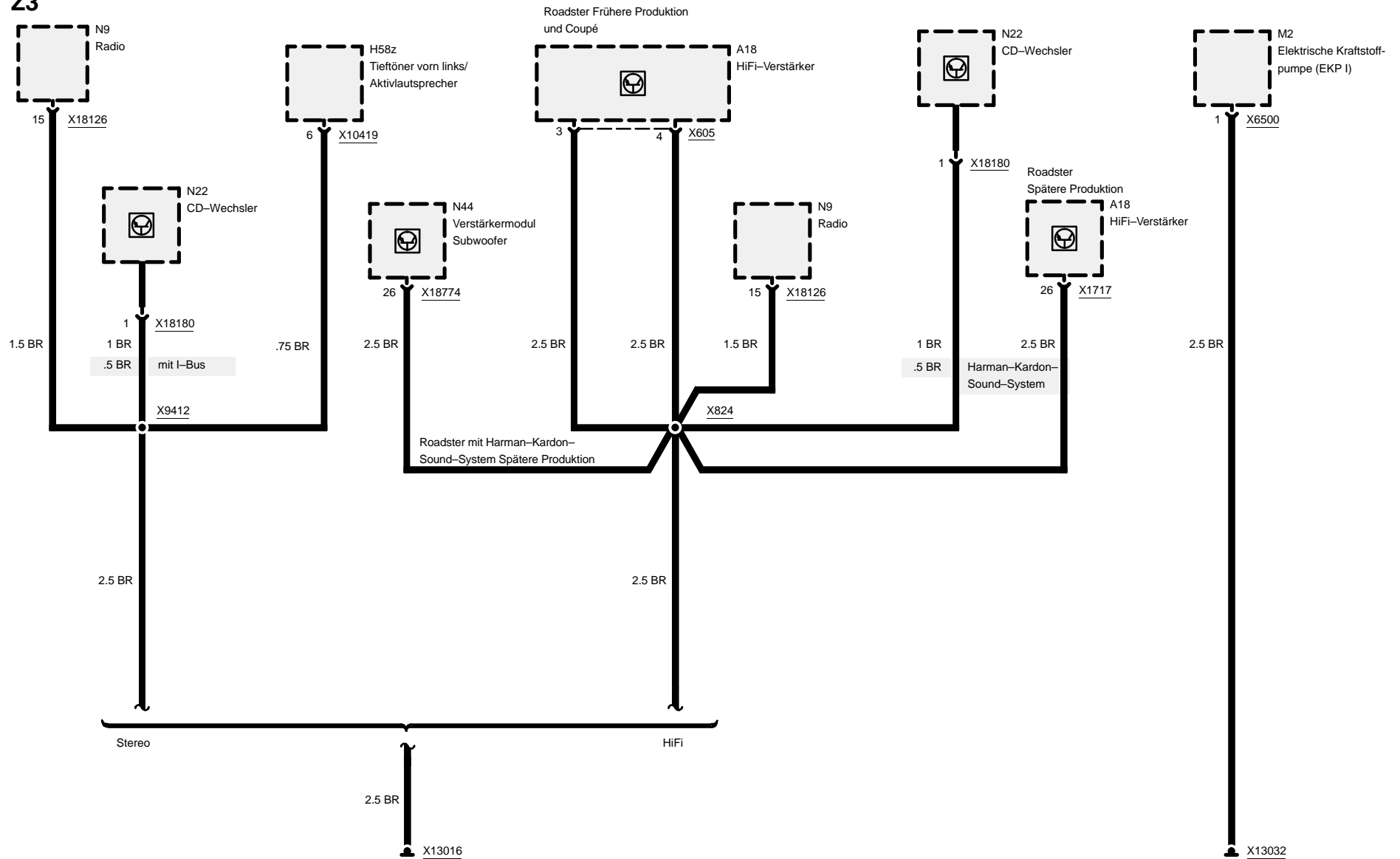




Masseanschuß

Masse X13016 und X13032

Z3

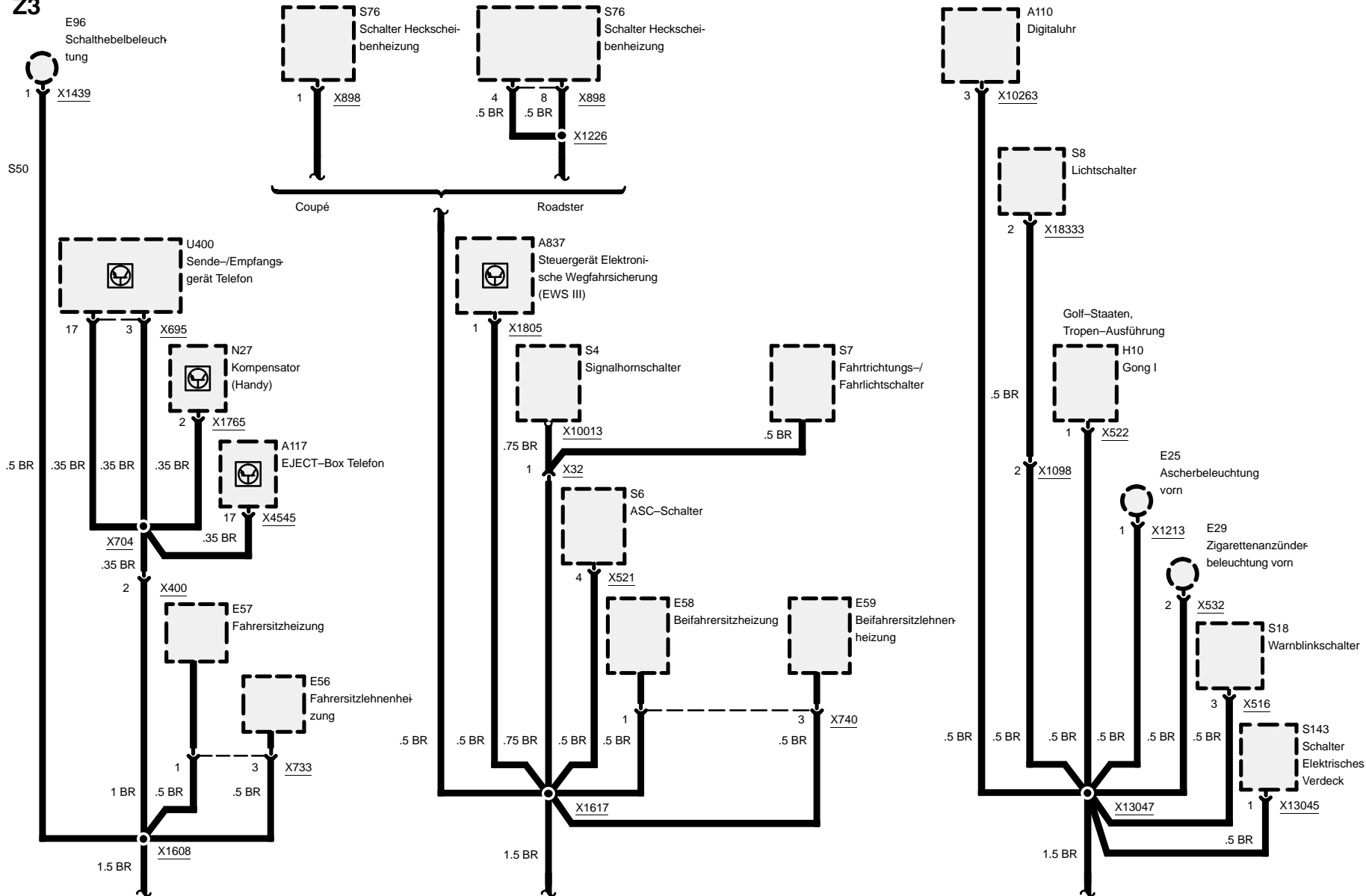




Masseanschluss

Masse X18170

Z3



M44 und S50 Frühere Produktion

03/00

0670.4-26

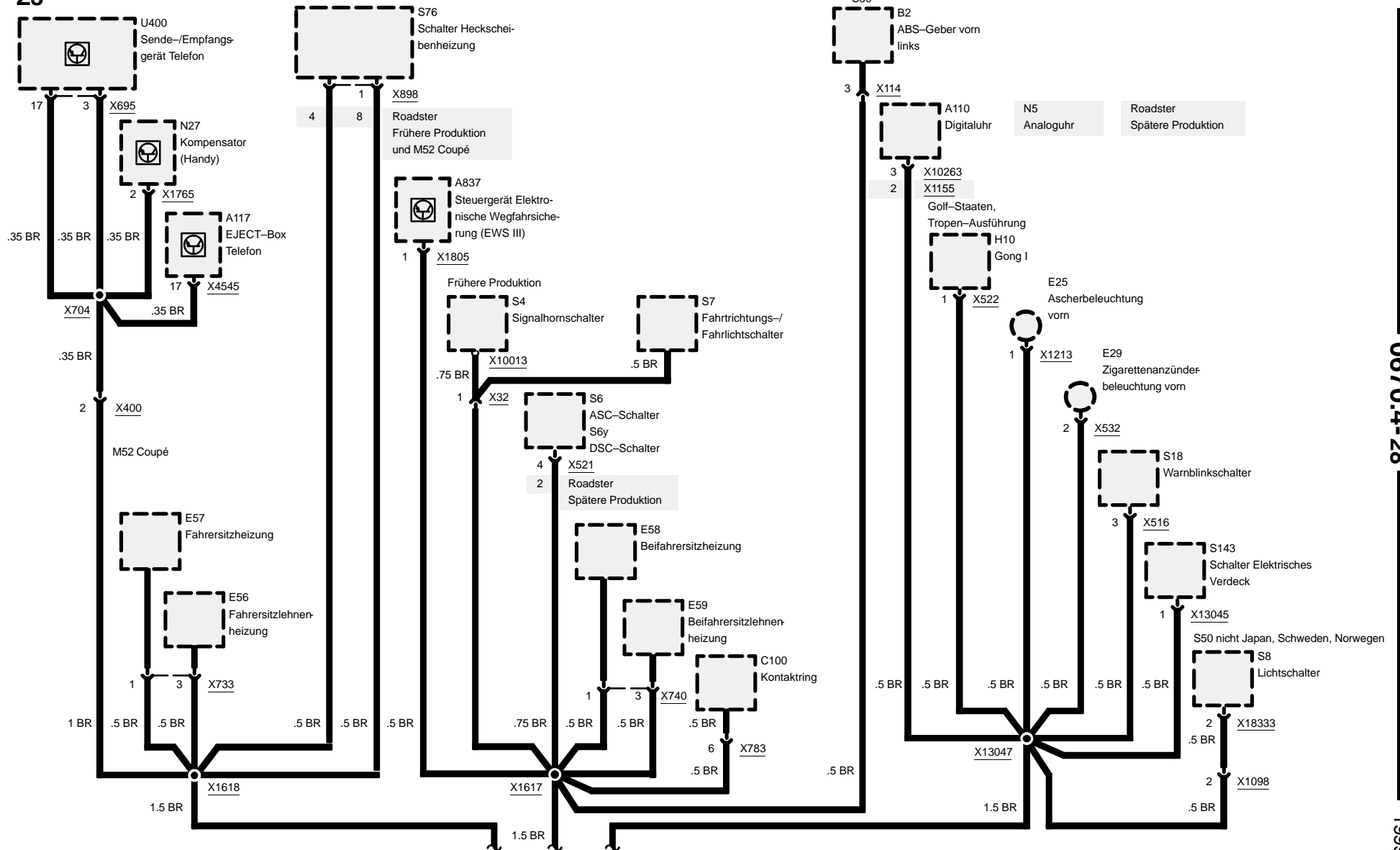
1999

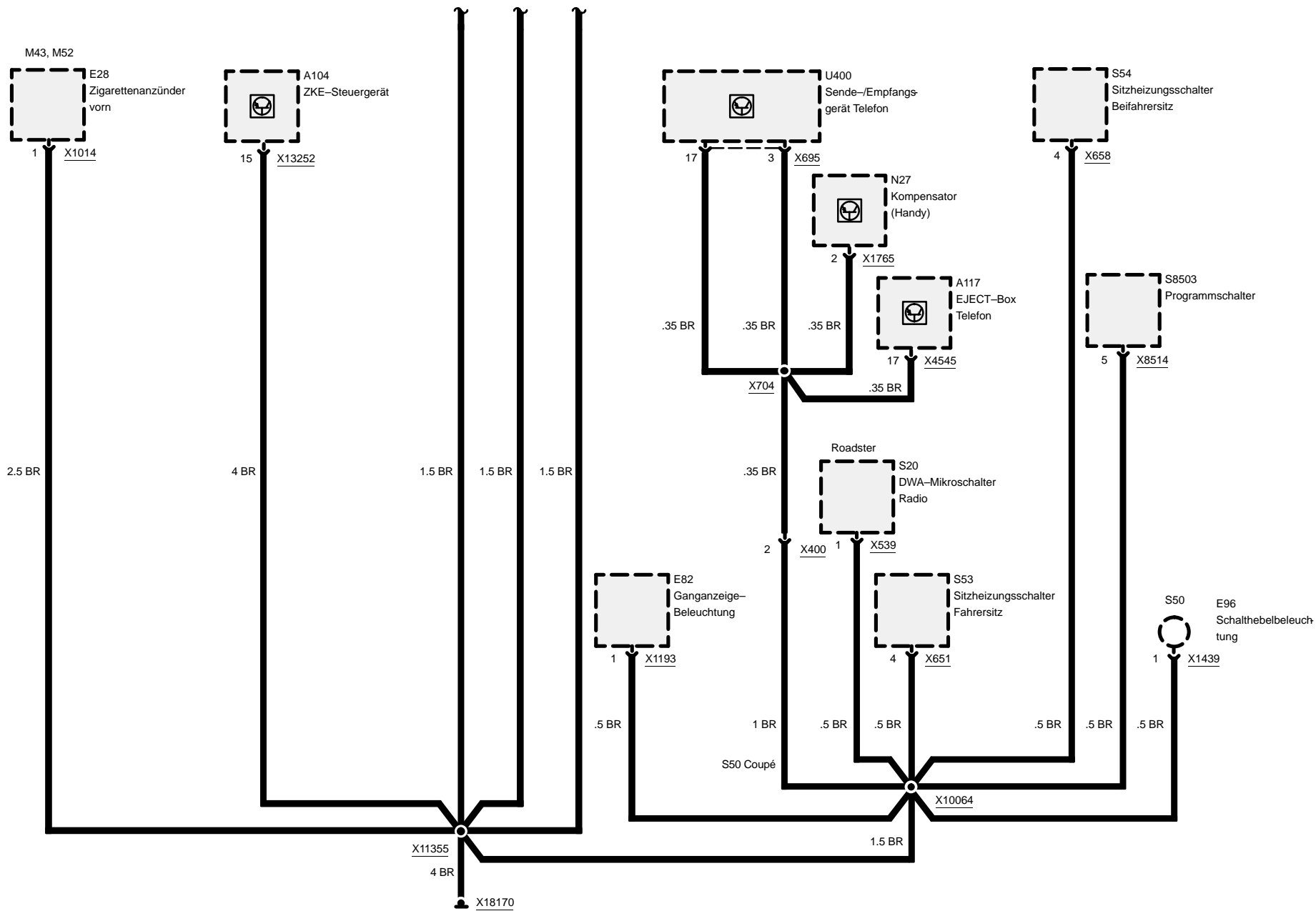


Masseanschluss

Masse X18170

Z3



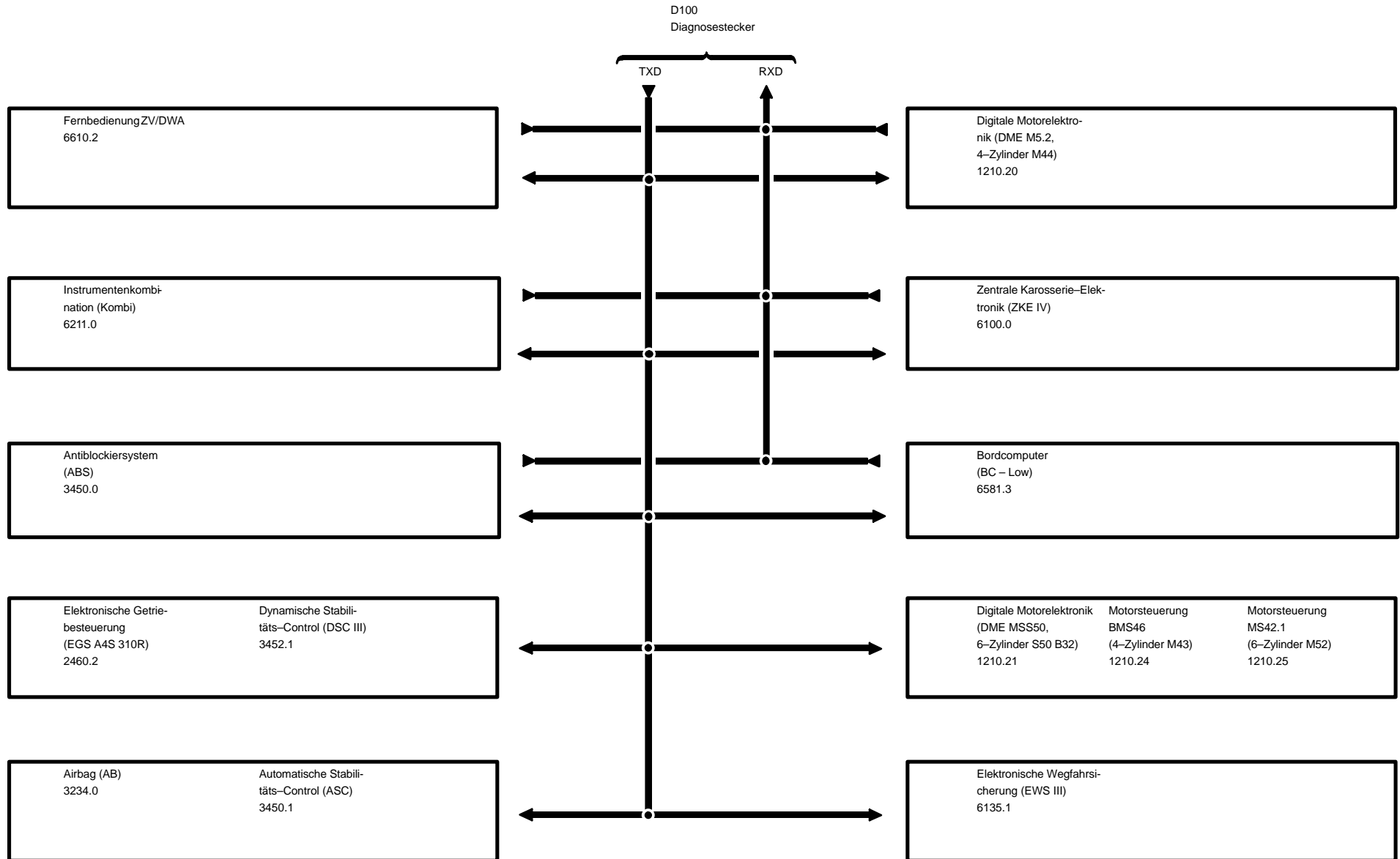




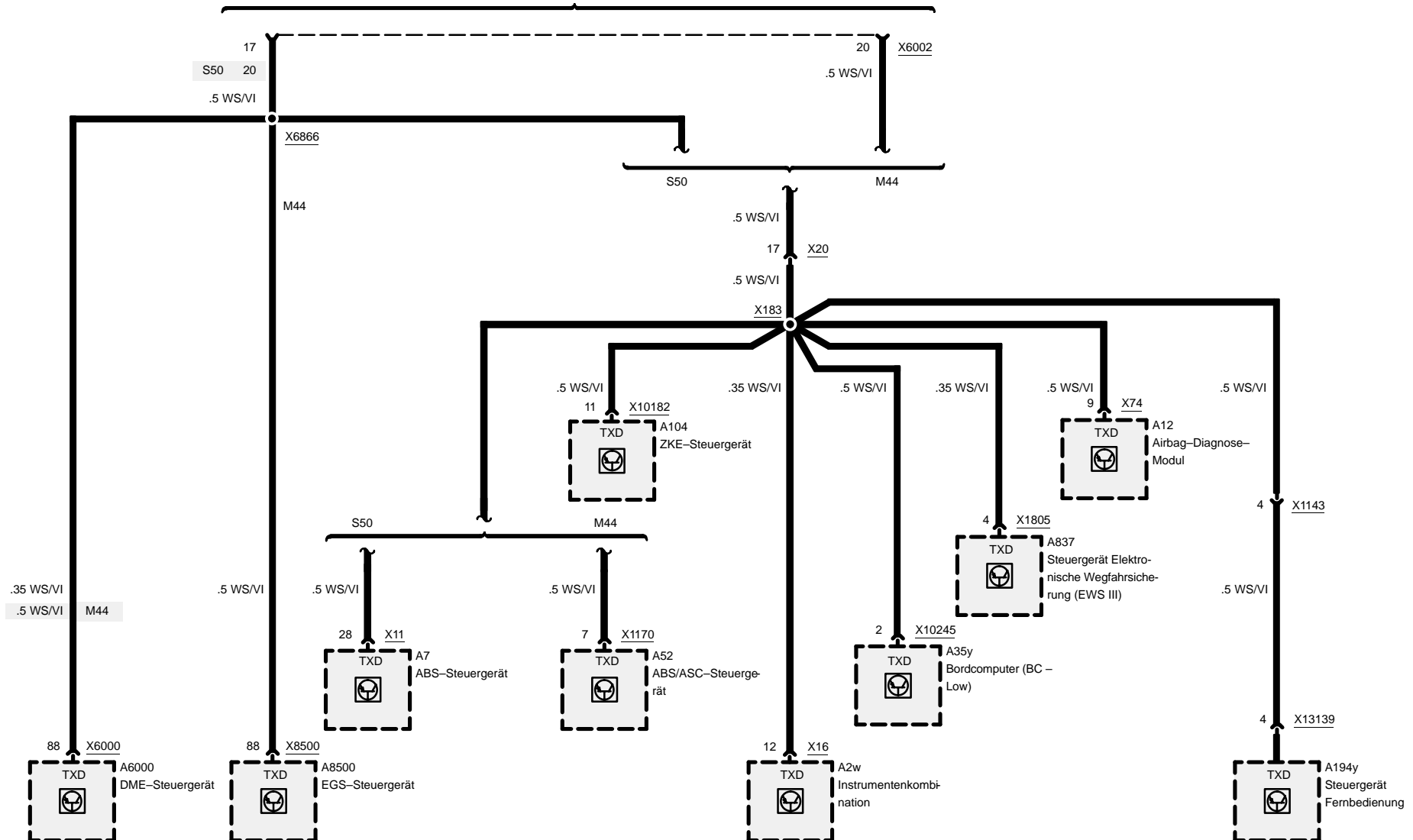
Z3

0670.5 Diagnoseverbindung

Blockschaltbild



D100
Diagnosestecker



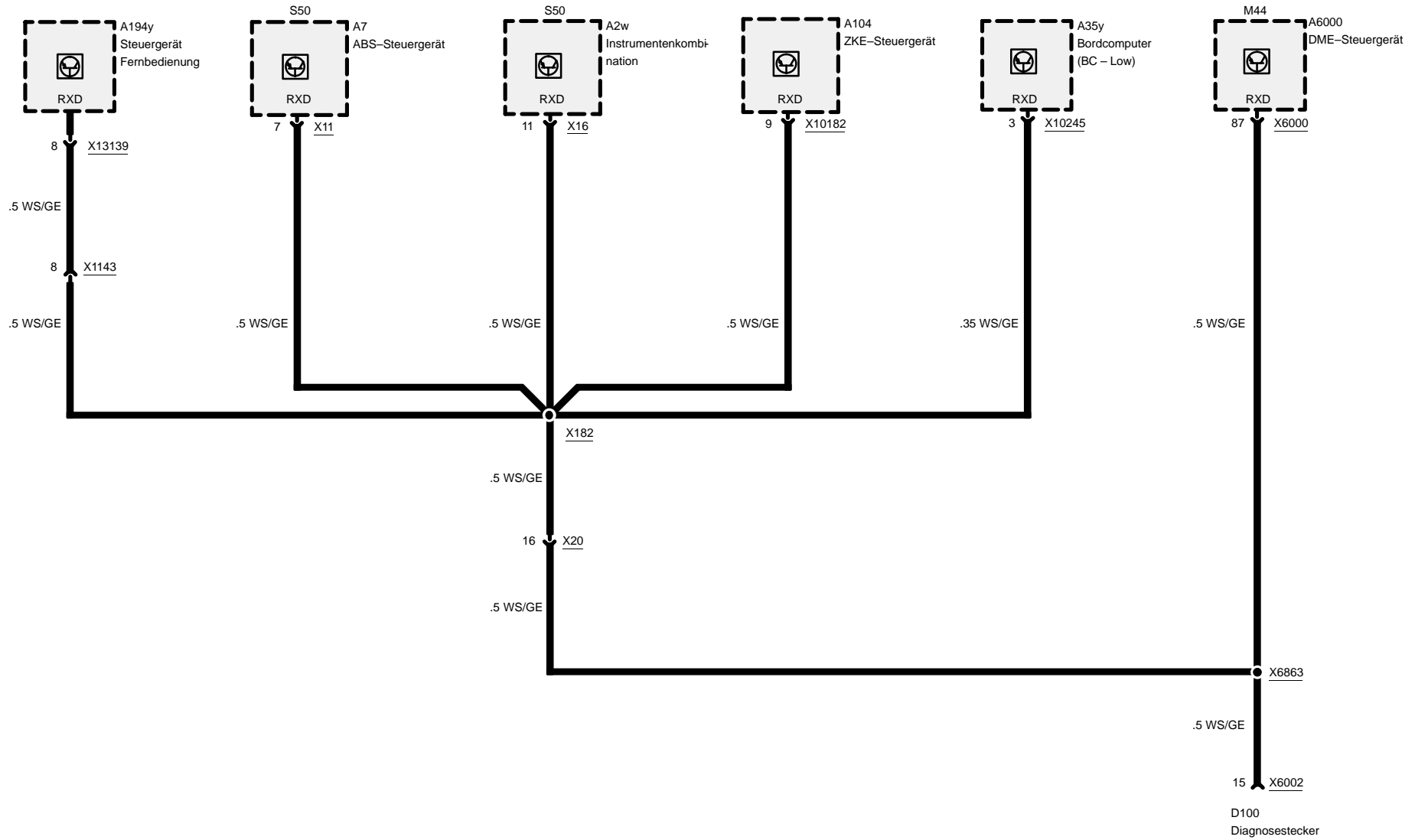


Z3

Diagnoseverbindung

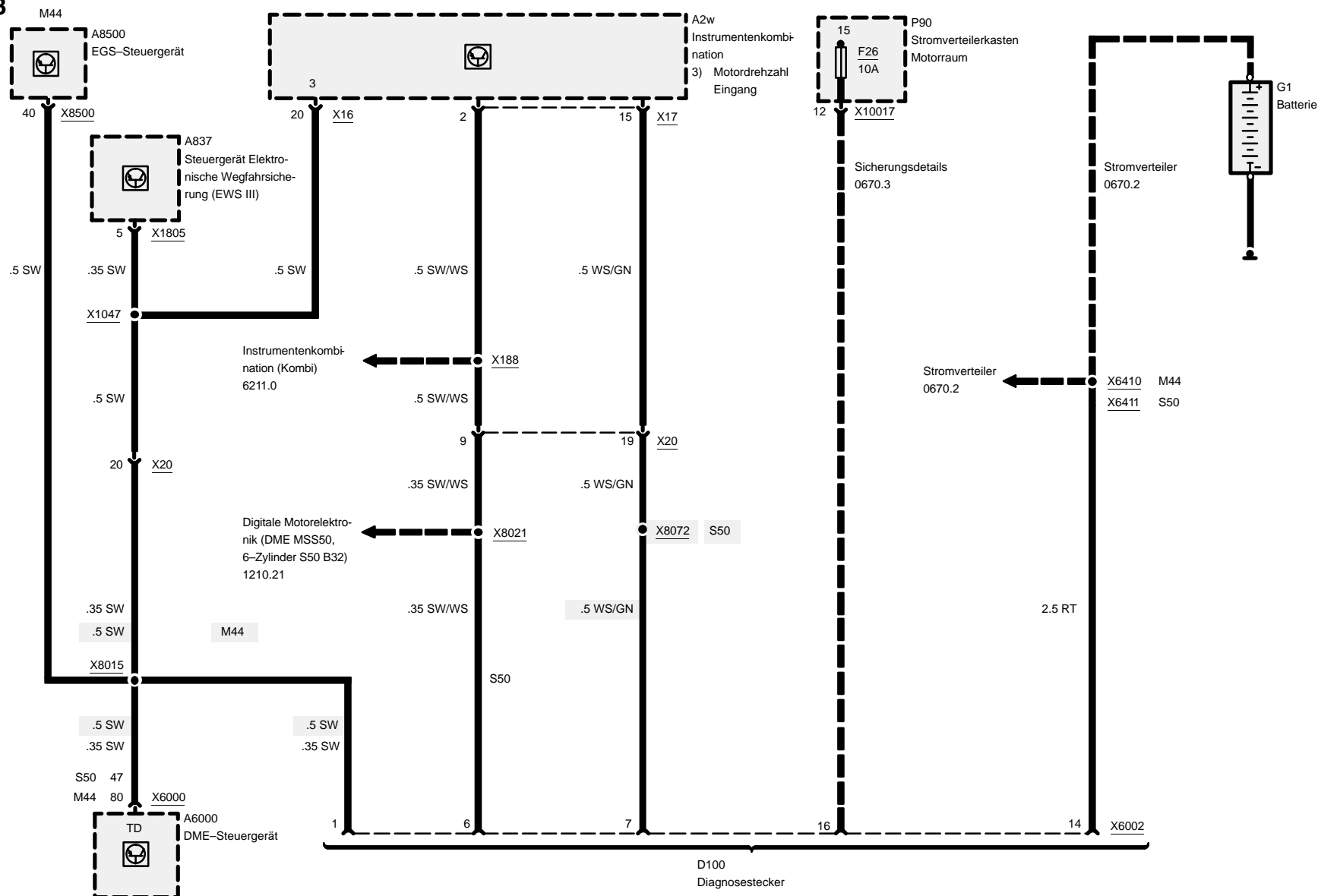
RXD

S50, M44



Diagnosestecker, Pins 1, 6, 7, 14 und 16

Z3



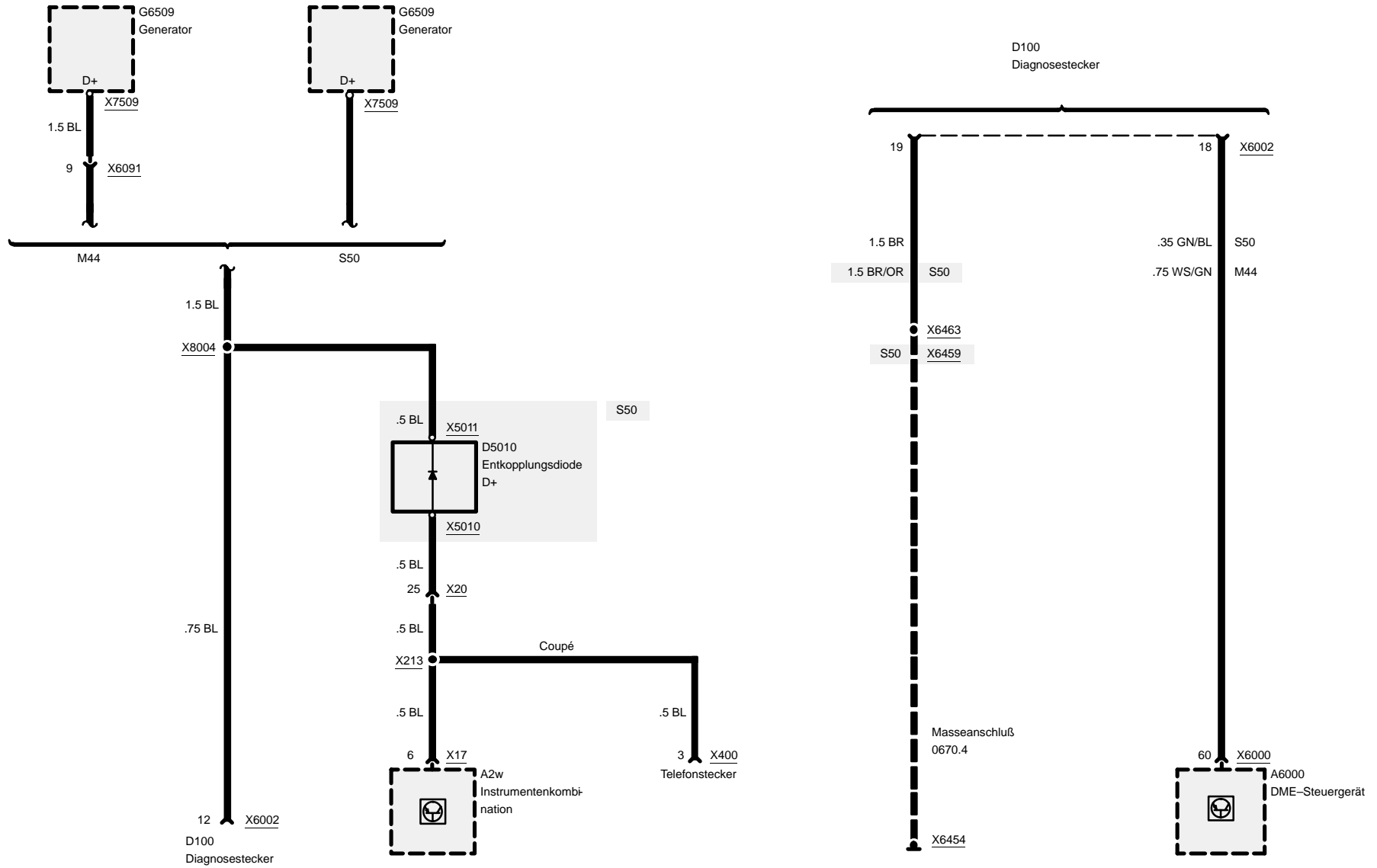


Z3

Diagnoseverbindung

Diagnosestecker, Pins 12, 18 und 19

M44, S50



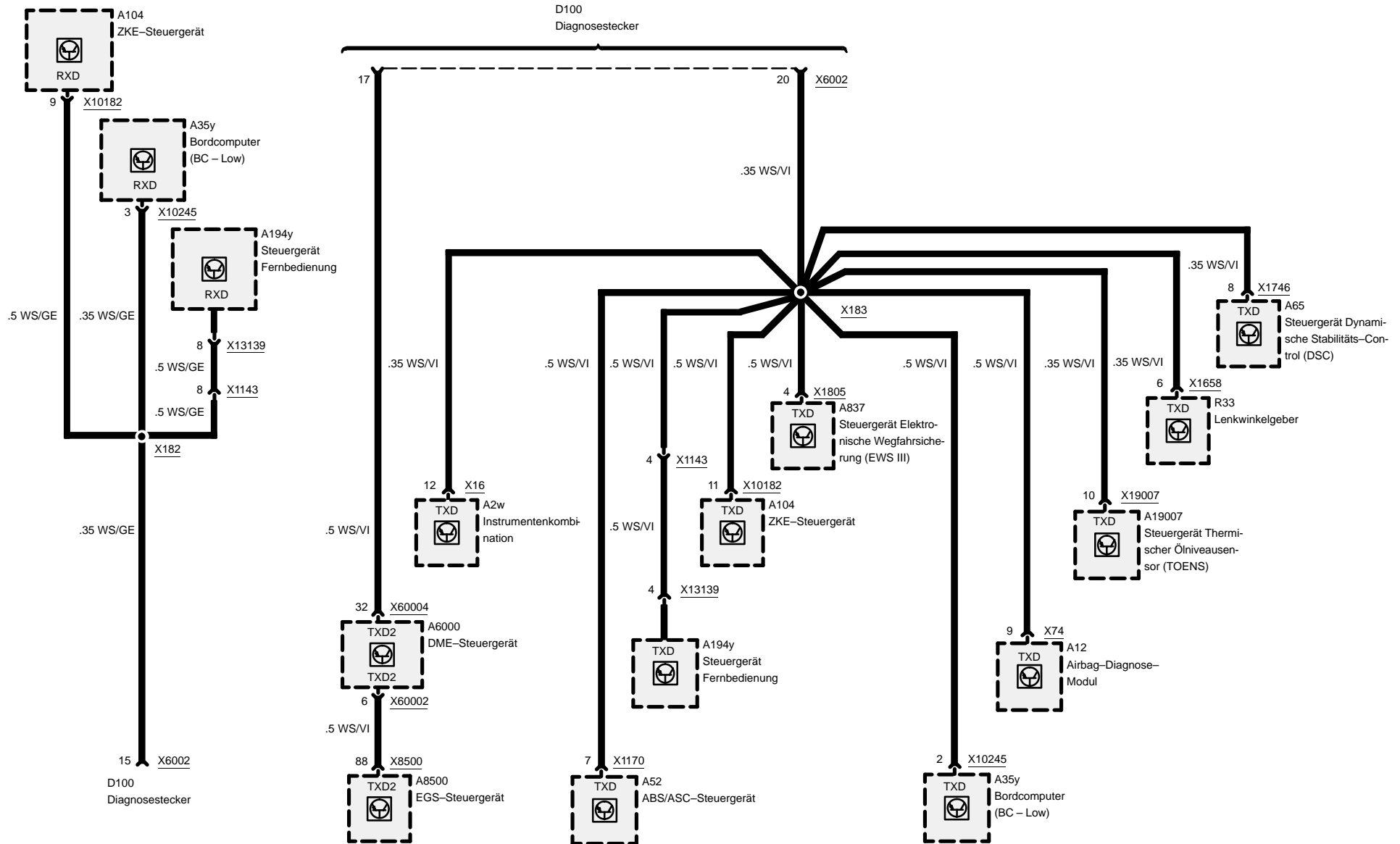


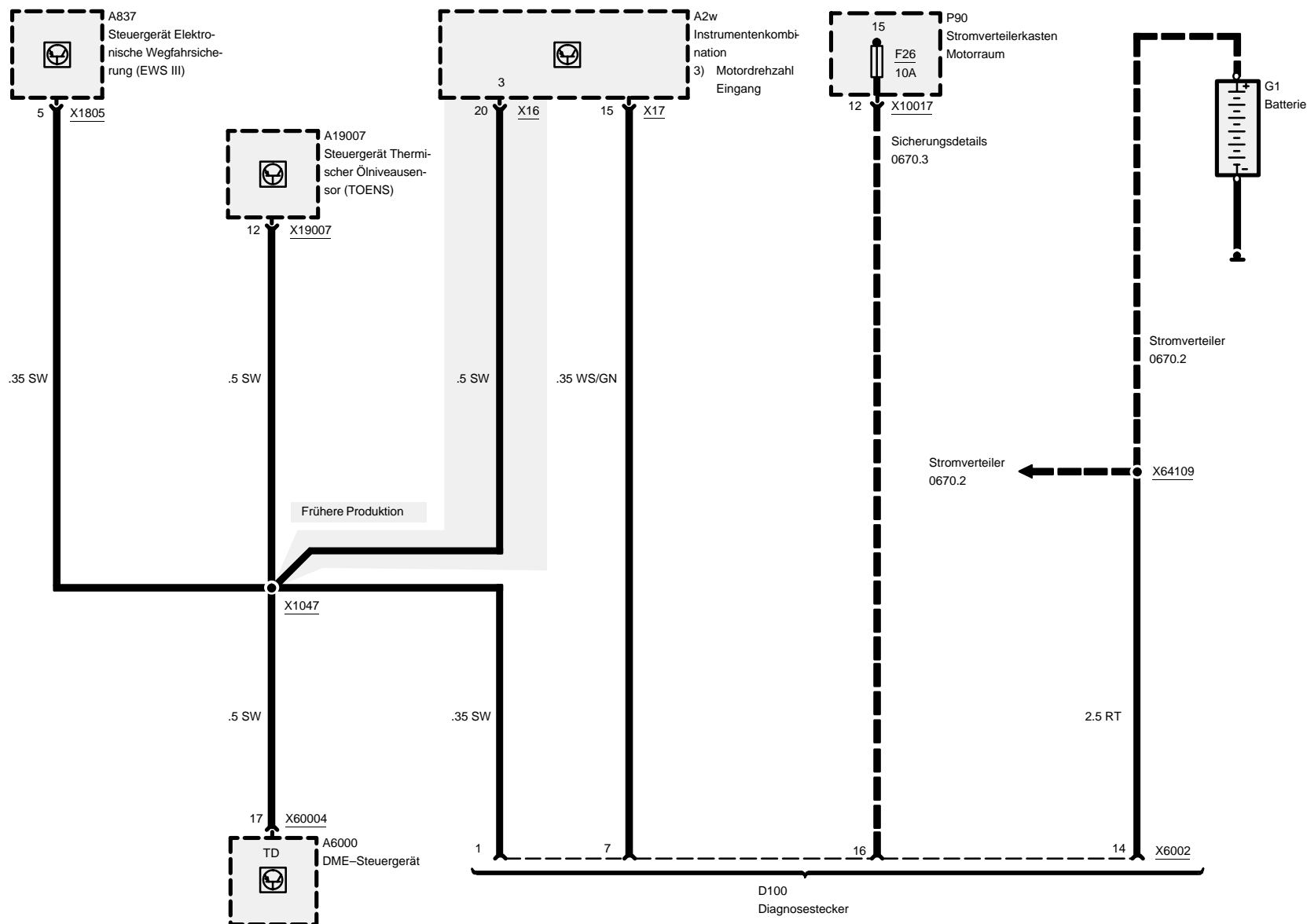
Diagnoseverbindung

M43, M52

RXD und TXD

Z3





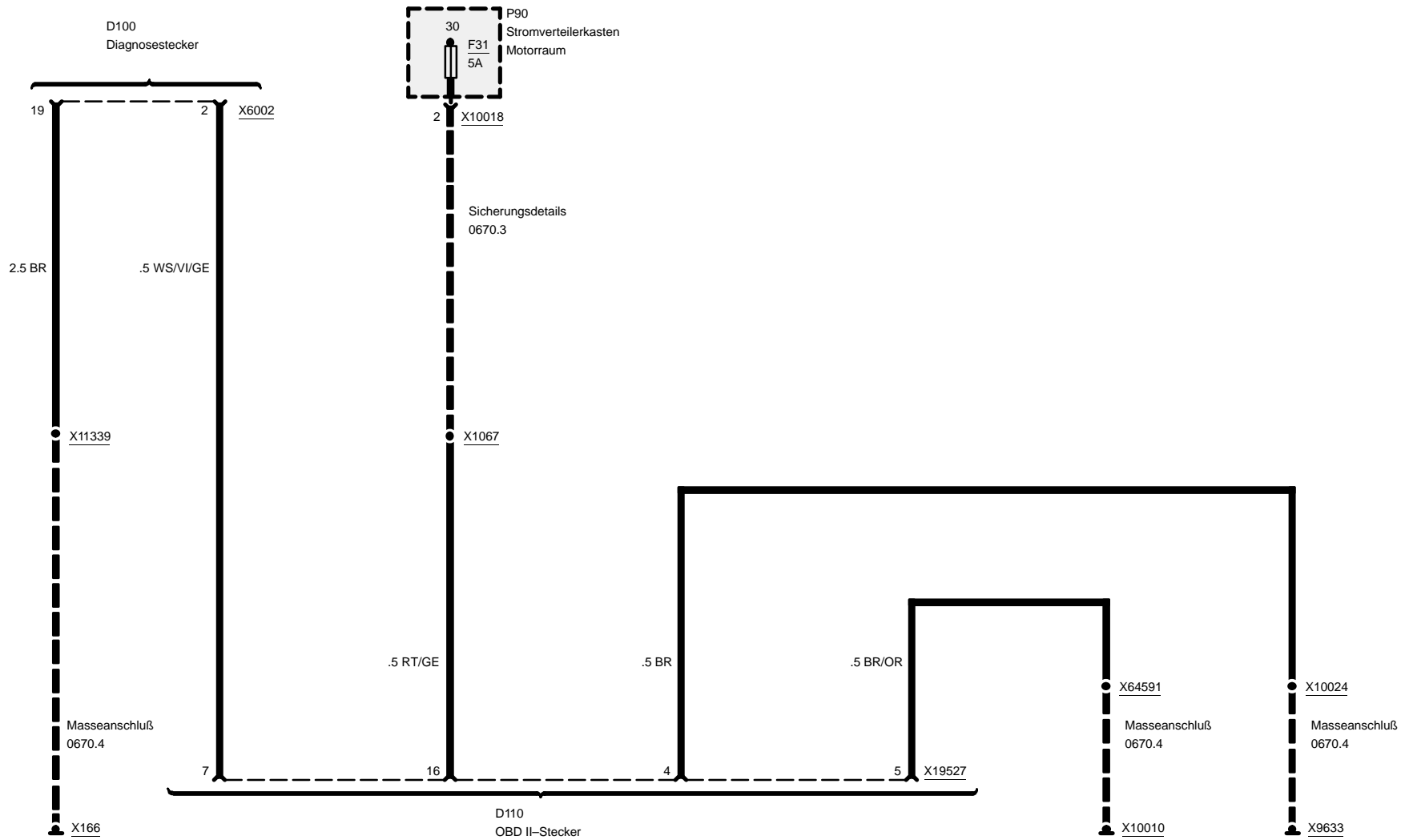


Z3

Diagnoseverbindung

M43, M52

Diagnosestecker, Pins 2 und 19, und OBD II-Stecker

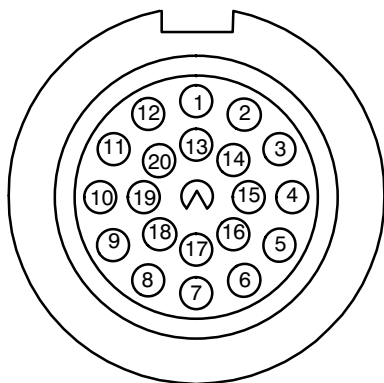




Z3

Diagnoseverbindung

Diagnosestecker (X6002)

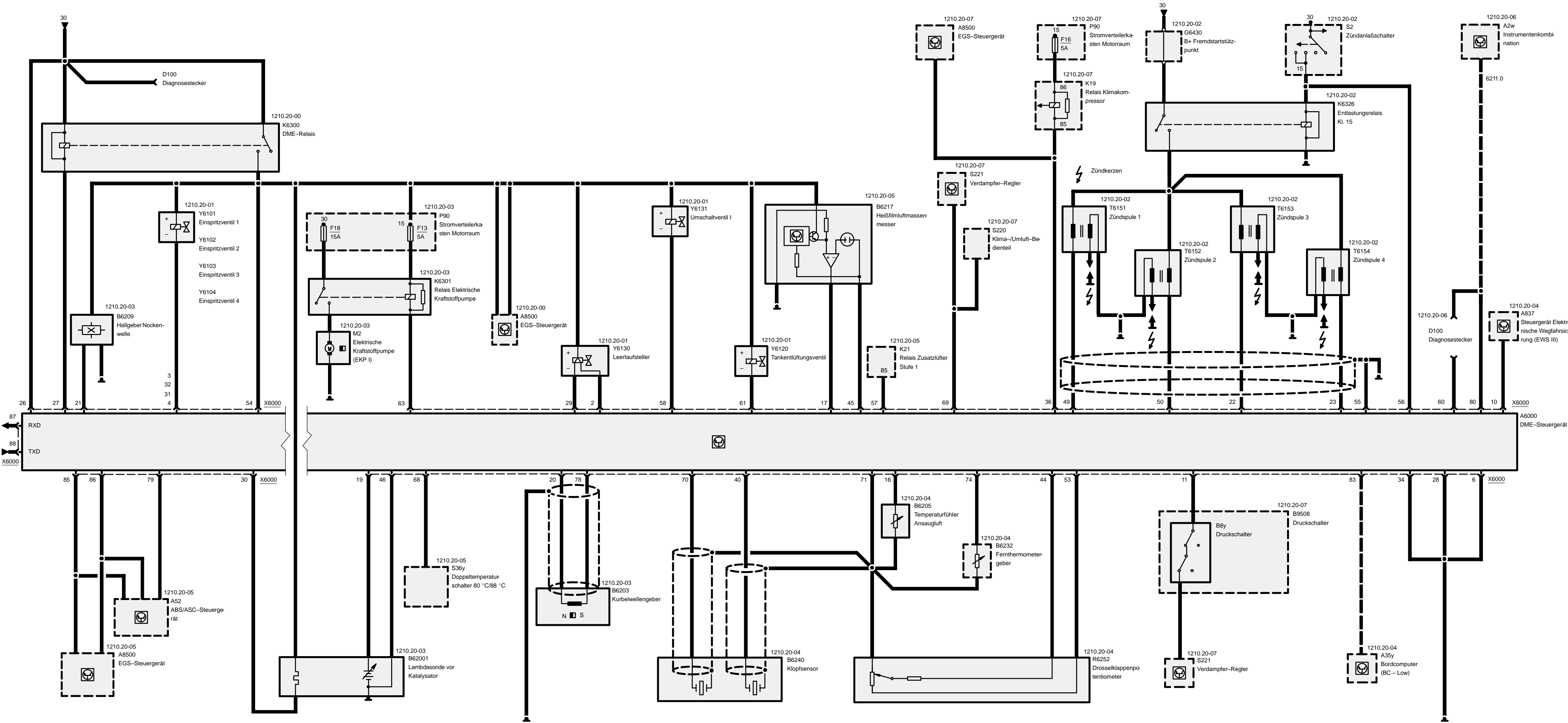


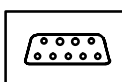
Die Brücken in der
Verschlußkappe des
Diagnosesteckers
D100



| Kammer- nummer | Klemme | Bezeichnung | Leitungsfarbe |
|-------------------|----------------|--------------------------|------------------|
| 1 | — | TD–Signal | SW |
| 2 | TXD II | Diagnose–Datenleitung | WS/VI/GE*** |
| 3 | — | Nicht belegt | |
| 4 | — | Nicht belegt | |
| 5 | — | Nicht belegt | |
| 6 | Tacho A–Signal | Tachoausgangssignal | SW/WS** |
| 7 | SI | Service–Intervallanzeige | WS/GN |
| 8 | — | Nicht belegt | |
| 9 | — | Nicht belegt | |
| 10 | — | Nicht belegt | |
| 11 | — | Nicht belegt | |
| 12 | 61(D+) | Ladeleuchte | BL*/** |
| 13 | — | Nicht belegt | |
| 14 | 30 | Batterie + | RT |
| 15 | RXD | Diagnose–Datenleitung | WS/GE |
| 16 | 15S | Spannung bei Zündung EIN | GN/WS |
| 17 | TXD II | Diagnose–Datenleitung | WS/VI |
| 18 | PGSP | Programmierleitung | WS/GN* (GN/BL**) |
| 19 | 31 | Masse | BR (BR/OR**) |
| 20 | TXD | Diagnose–Datenleitung | WS/VI |

* M44
** S50
*** M43, M52



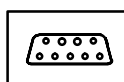


Pinbelegung

X6000

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---|--|
| 1 | | nicht belegt | |
| 2 | A | Leerlaufstellersignal | Leerlaufsteller |
| 3 | A | Einspritzsignal | Einspritzventil Zyl. 1 |
| 4 | A | Einspritzsignal | Einspritzventil Zyl. 4 |
| 5 | | nicht belegt | |
| 6 | M | Masse Einspritzventile – Endstufen | Masseverbindung |
| 7 | | nicht belegt | |
| 8 | | nicht belegt | |
| 9 | | nicht belegt | |
| 10 | E | Wegfahrsicherung | Steuergerät Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) |
| 11 | E | Klimasignal | Druckschalter |
| 12 | | nicht belegt | |
| 13 | | nicht belegt | |
| 14 | | nicht belegt | |
| 15 | | nicht belegt | |
| 16 | E | Temperatursignal | Temperaturfühler Ansaugluft |
| 17 | E | Signaleingang | Heißfilmluftmassenmesser |
| 18 | | nicht belegt | |
| 19 | E | Lambdasignal | Lambdasonde |
| 20 | M | Bauteilmasse | Kurbelwellengeber |
| 21 | E | Nockenwellensignal | Hallgeber Nockenwelle |
| 22 | A | Zündsignal, Klemme 1 | Zündspule 3 |
| 23 | A | Zündsignal, Klemme 1 | Zündspule 4 |
| 24 | | nicht belegt | |
| 25 | | nicht belegt | |
| 26 | E | Dauerplus, Klemme 30 | Fremdstartstützpunkt |
| 27 | A | Ansteuerung DME-Hauptrelais | Klemme 85 DME-Hauptrelais |
| 28 | M | Masse für Elektronik und Abschirmung der Sensoren | Masseverbindung |
| 29 | A | Leerlaufstellersignal | Leerlaufsteller |
| 30 | M | Bauteilmasse | Lambdasondenheizung |
| 31 | A | Einspritzsignal | Einspritzventil Zyl. 3 |

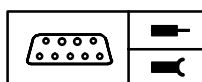
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--|------------------------------------|
| 32 | A | Einspritzsignal | Einspritzventil Zyl. 2 |
| 33 | | nicht belegt | |
| 34 | M | Masse restliche Endstufen (außer Zündung und Einspritzventile) | Masseverbindung |
| 35 | | nicht belegt | |
| 36 | A | Klima-Ein-Signal | Relais Klimakompressor |
| 37 | | nicht belegt | |
| 38 | | nicht belegt | |
| 39 | | nicht belegt | |
| 40 | E | Klopfsignal Zyl. 3 und 4 | Klopfsensor |
| 41 | | nicht belegt | |
| 42 | | nicht belegt | |
| 43 | | nicht belegt | |
| 44 | E | Drosselklappenstellung | Drosselklappenpotentiometer |
| 45 | M | Bauteilmasse | Heißfilmluftmassenmesser |
| 46 | E | Lambdasignal – | Lambdasonde |
| 47 | | nicht belegt | |
| 48 | | nicht belegt | |
| 49 | A | Zündsignal, Klemme 1 | Zündspule 1 |
| 50 | A | Zündsignal, Klemme 1 | Zündspule 2 |
| 51 | | nicht belegt | |
| 52 | | nicht belegt | |
| 53 | A | 5V-Bauteilversorgung | Drosselklappenpotentiometer |
| 54 | E | Spannungsversorgung | DME-Hauptrelais |
| 55 | M | Masse Zündung | Masseverbindung |
| 56 | E | Zündung, Klemme 15 | Zündschloß |
| 57 | A | Zusatzlüfter-Ein-Ansteuerung | Relais Zusatzlüfter Stufe 1 |
| 58 | A | Signal Umschaltventil | Umschaltventil 1 |
| 59 | | nicht belegt | |
| 60 | E | Programmierspannung | Diagnosestecker |
| 61 | A | Signal Tankentlüftung | Tankentlüftungsventil |
| 62 | | nicht belegt | |
| 63 | A | Relaisansteuerung Klemme 85 | Relais elektrische Kraftstoffpumpe |
| 64 | | nicht belegt | |
| 65 | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

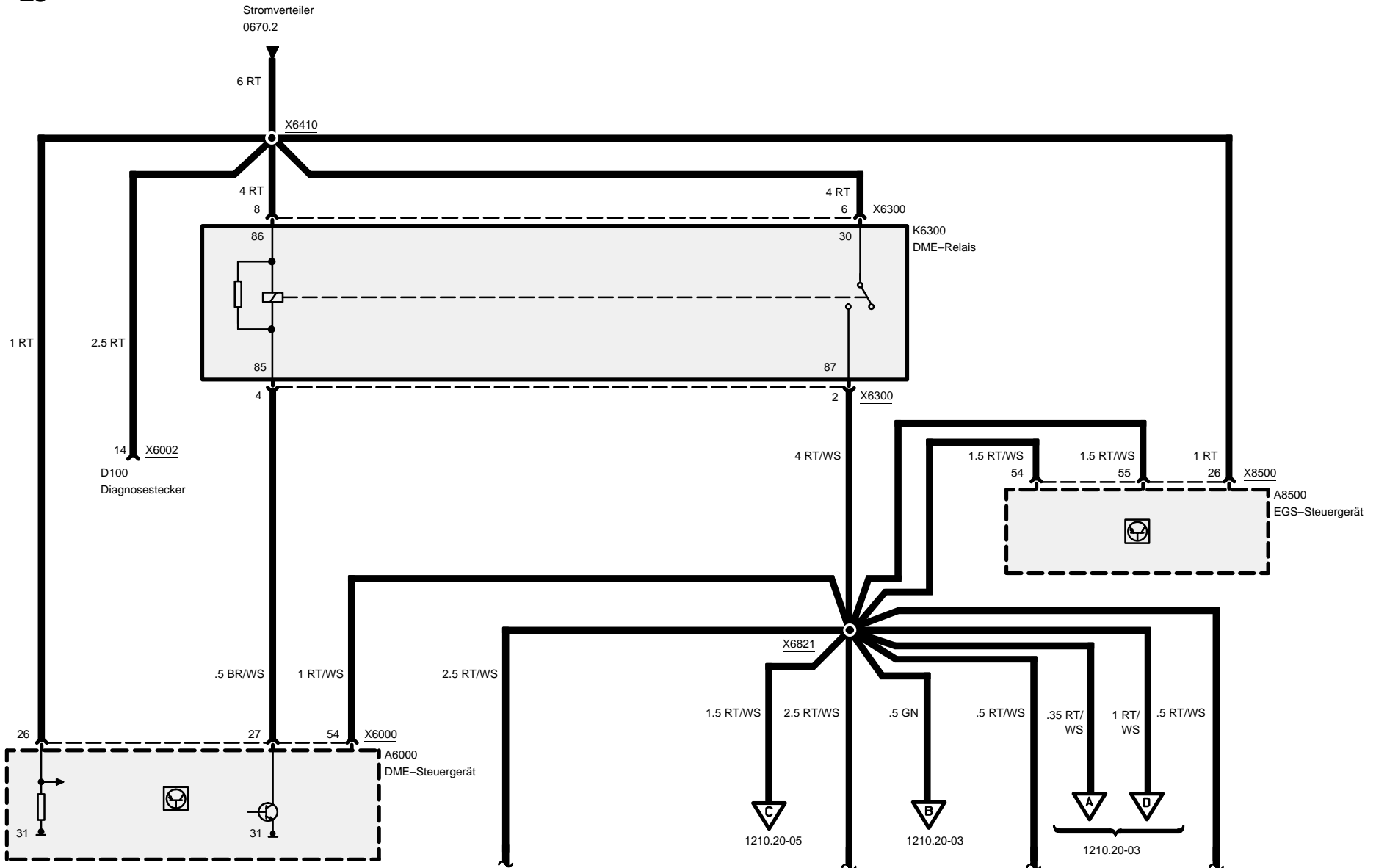


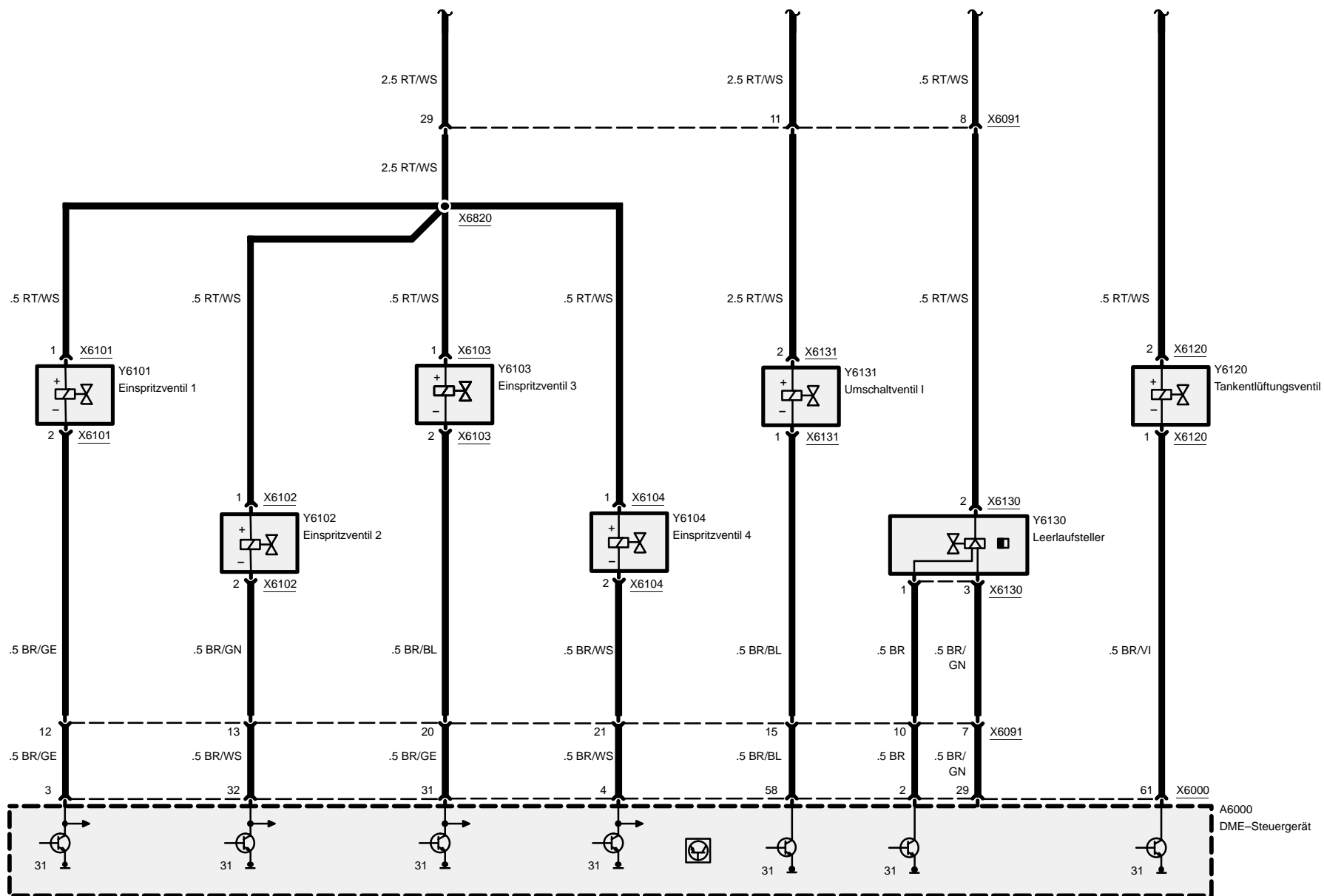
Pinbelegung

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|------------------------------------|---|
| 66 | | nicht belegt | |
| 67 | | nicht belegt | |
| 68 | E | Signal Wassertemperatur über 80 °C | Doppeltemperaturschalter |
| 69 | E | Klima-Ein-Signal | Klimasteuergerät |
| 70 | E | Klopfsignal Zyl. 1 und 2 | Klopfsensor |
| 71 | M | Sensormasse | Wasser-Ansauglufttemperaturfühler, Drosselklappenpotentiometer und Klopfensoren |
| 72 | | nicht belegt | |
| 73 | | nicht belegt | |
| 74 | E | Signal Kühlwassertemperatur | Fernthermometergeber |
| 75 | | nicht belegt | |
| 76 | | nicht belegt | |
| 77 | | nicht belegt | |
| 78 | E | Kurbelwellensignal | Kurbelwellengeber |
| 79 | E | Raddrehzahlsignal hinten rechts | ABS-/ASC-Steuergerät |
| 80 | A | TD-Signal | Instrumentenkombination |
| 81 | | nicht belegt | |
| 82 | | nicht belegt | |
| 83 | E | Geschwindigkeitssignal | Bordcomputer |
| 84 | | nicht belegt | |
| 85 | E/A | CAN – | EGS-/ASC-Steuergerät |
| 86 | E/A | CAN + | EGS-/ASC-Steuergerät |
| 87 | A | RxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 88 | E/A | TxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |

Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4-Zylinder M44)

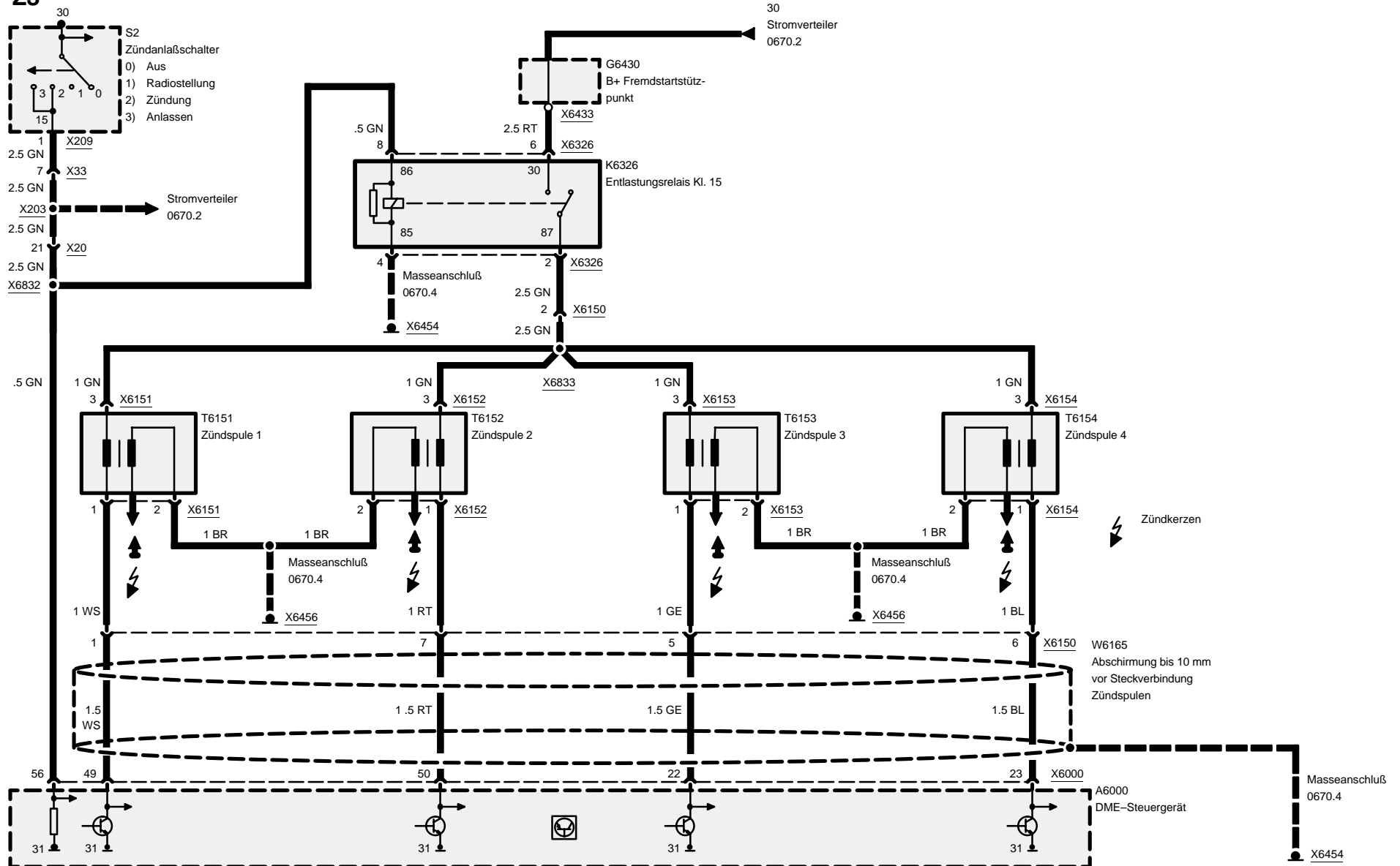
Strom, Einspritzventile





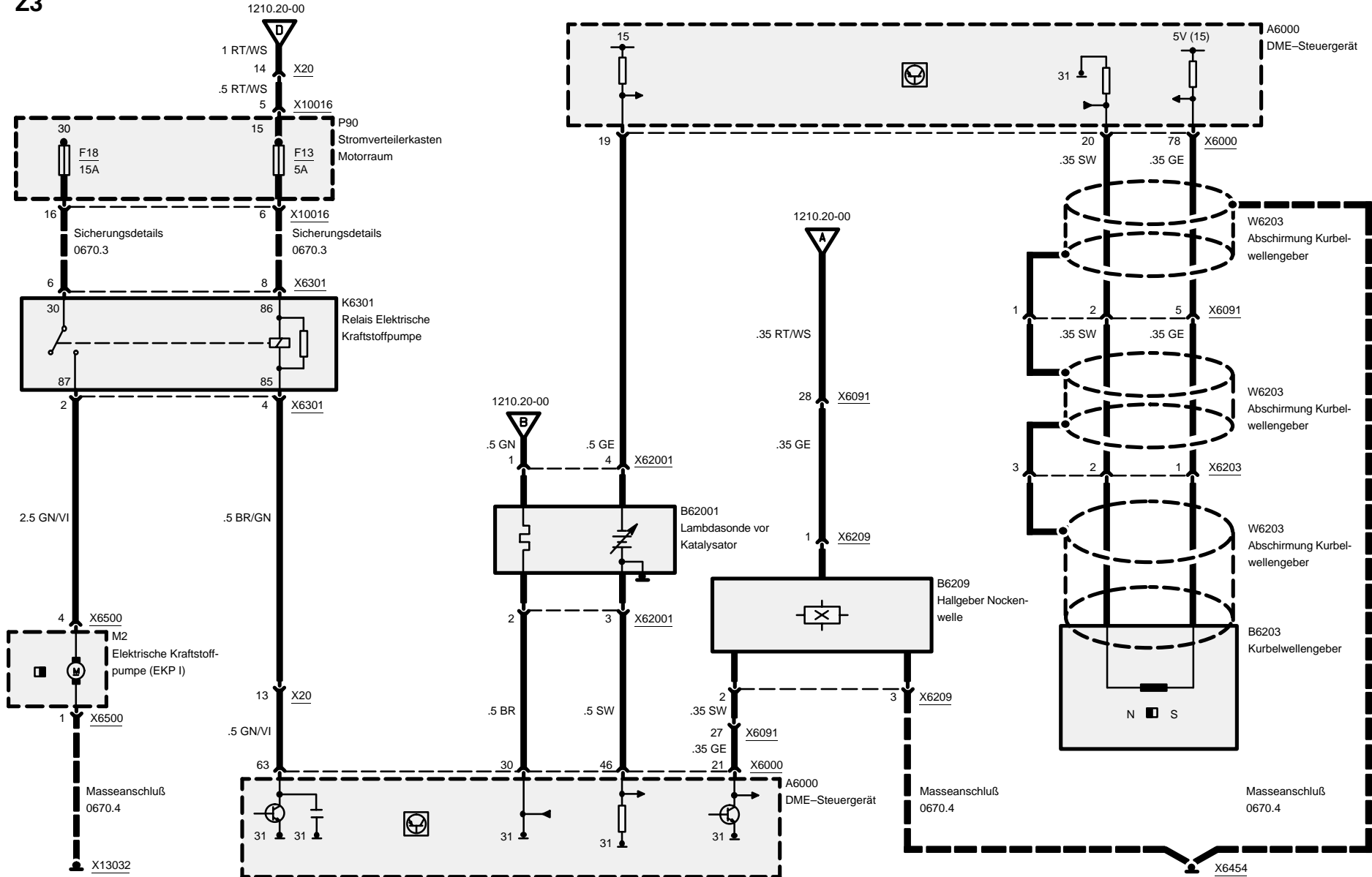
Zündspulen

Z3

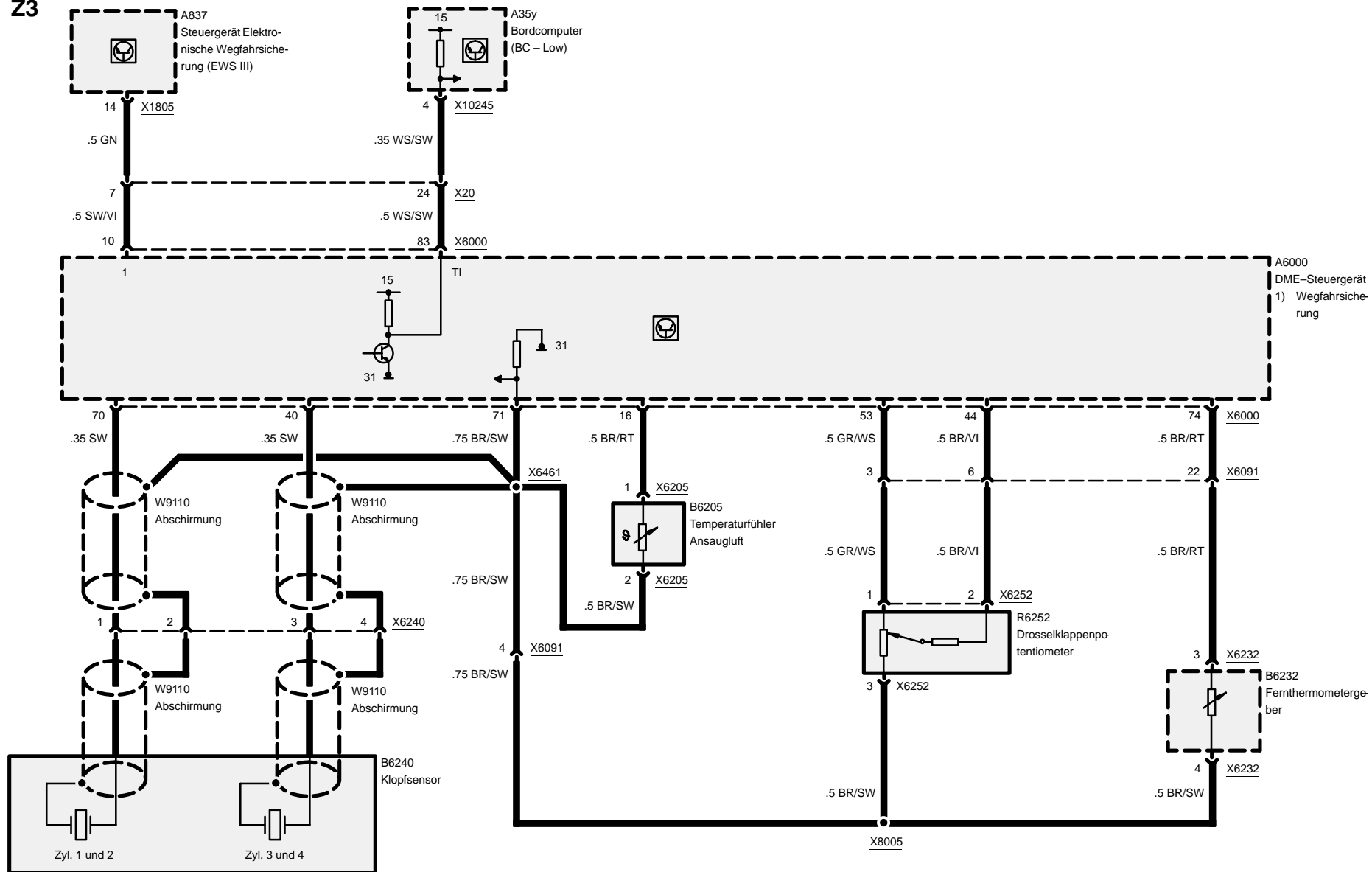


Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4-Zylinder M44)

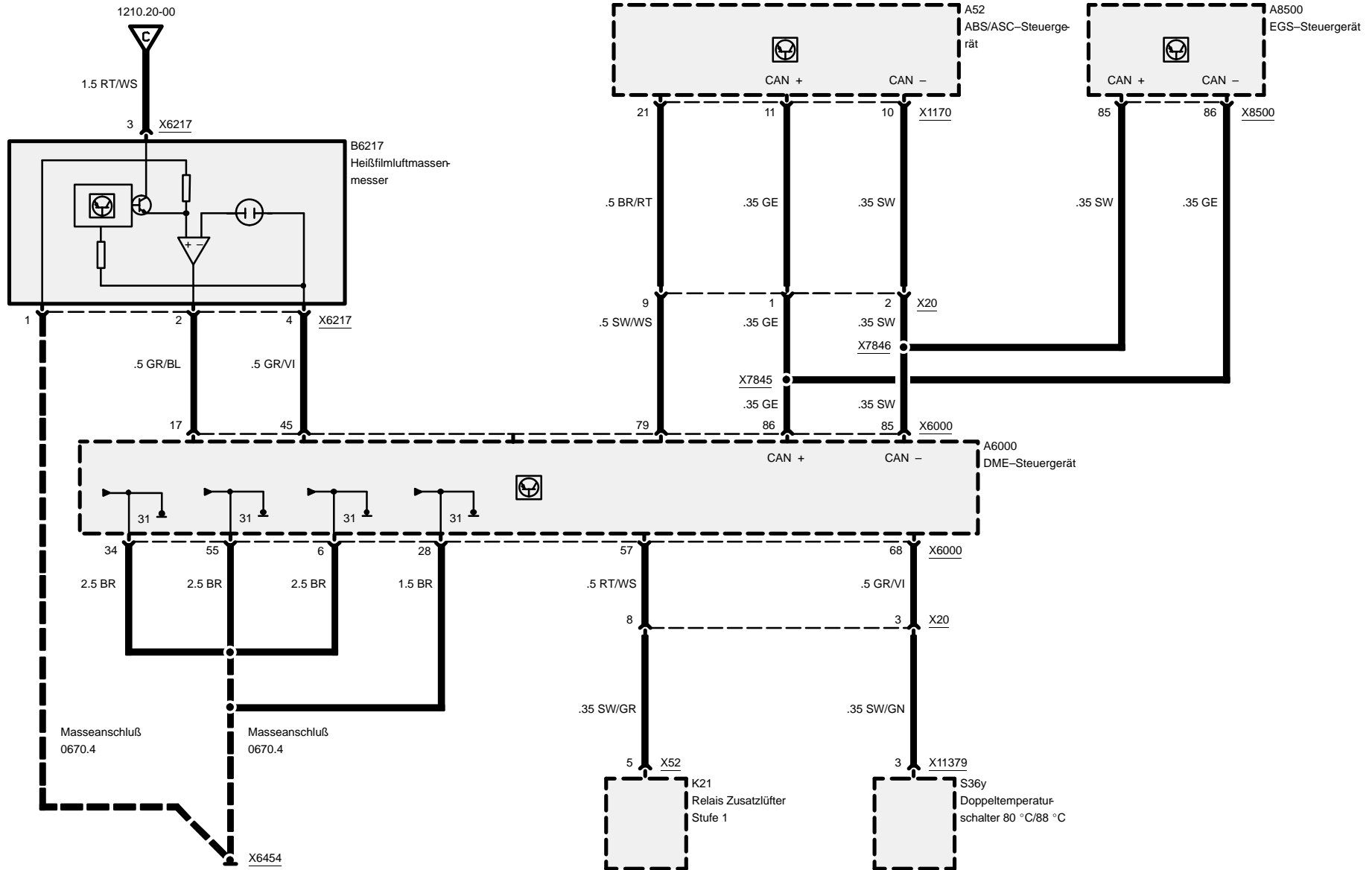
Kraftstoffpumpe, Lambdasonde, Wellengeber



Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4-Zylinder M44)

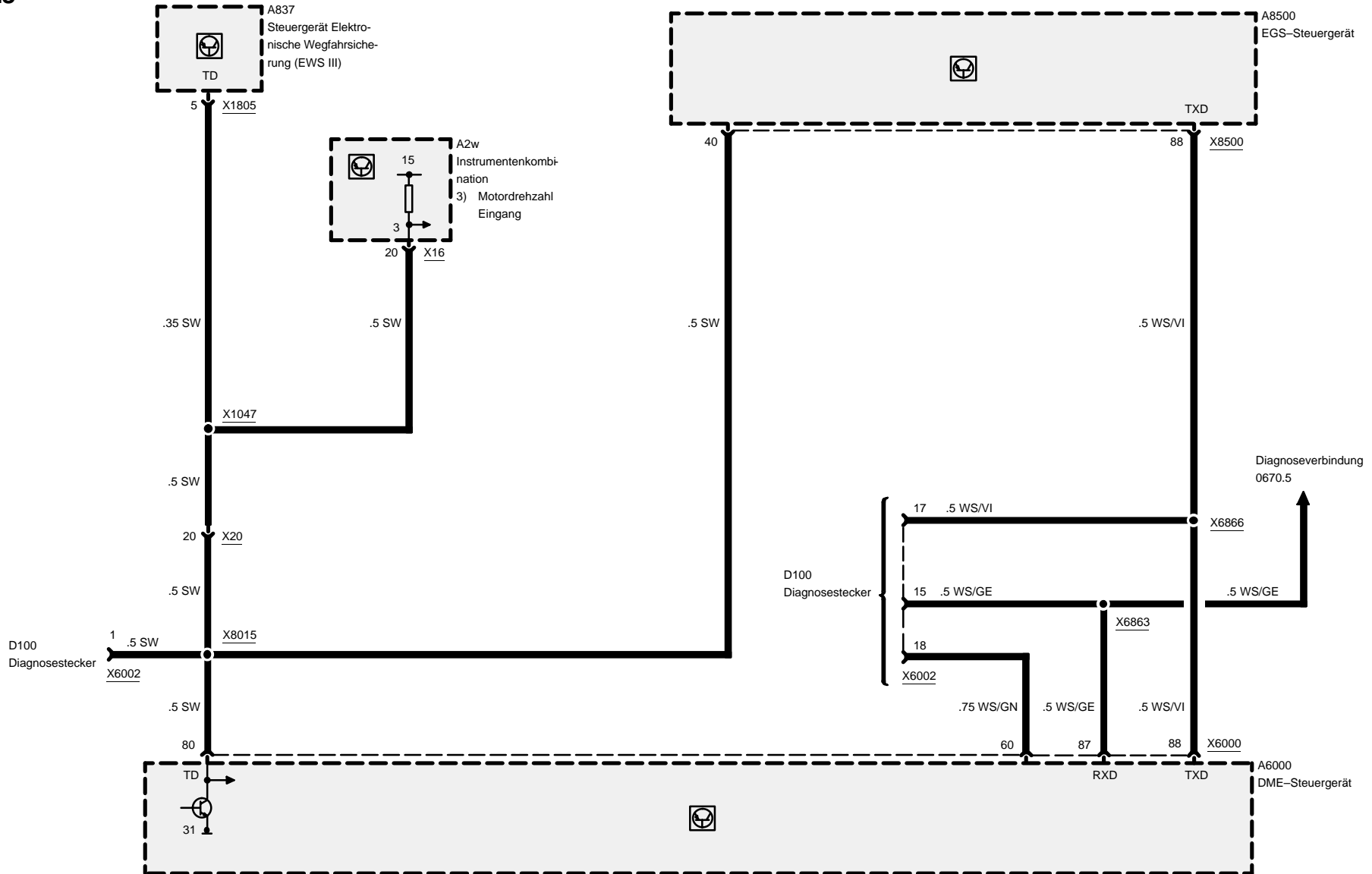


Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4-Zylinder M44)

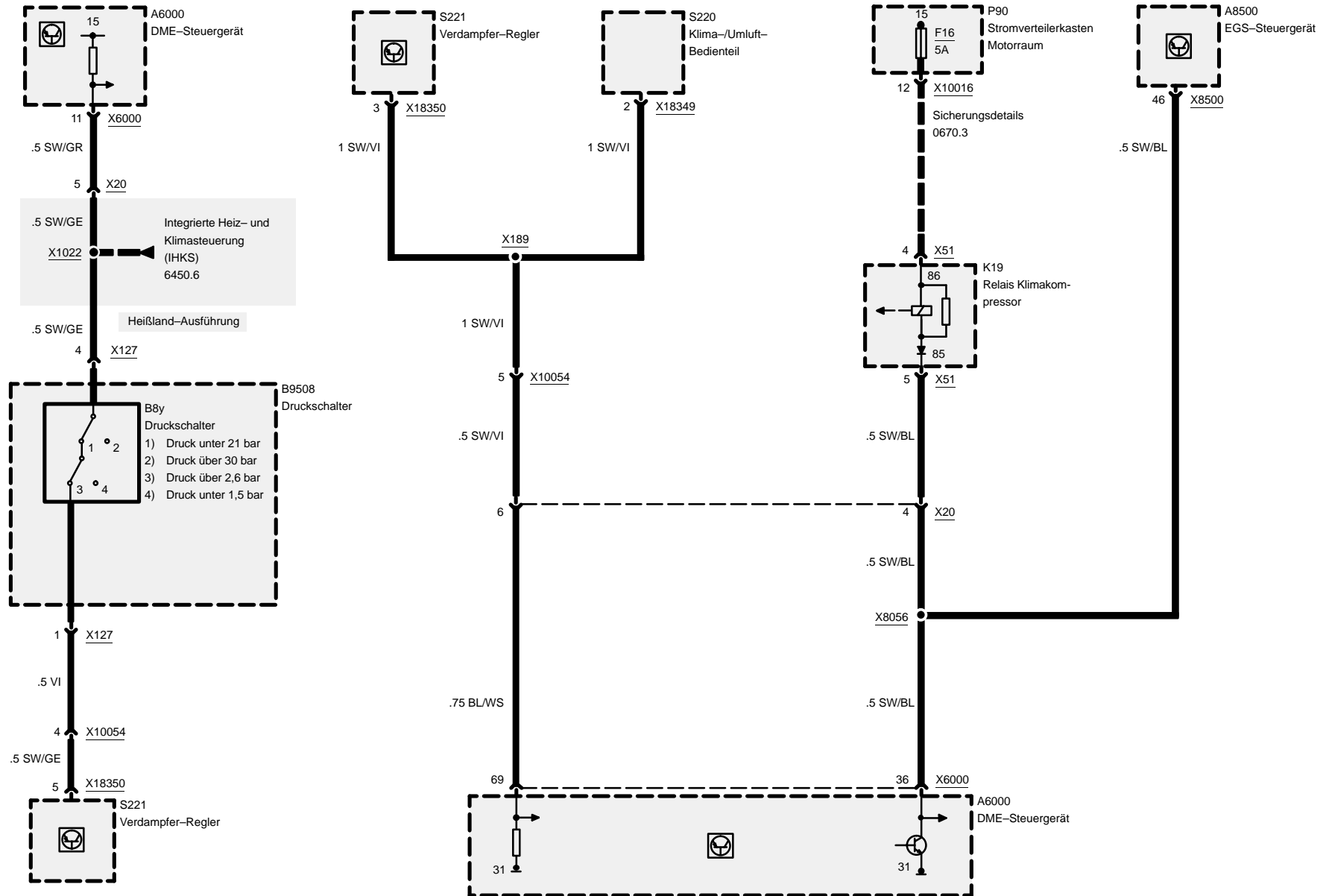


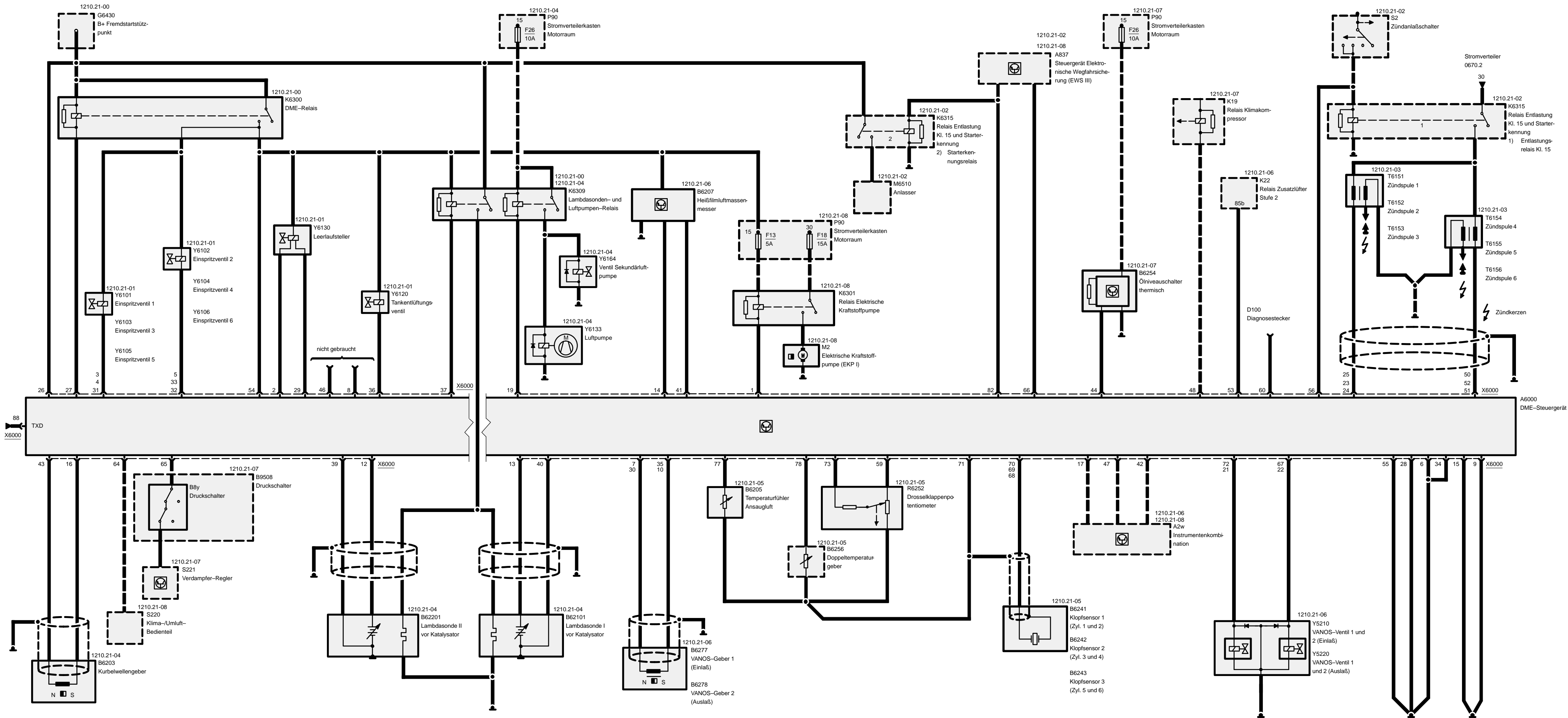
Digitale Motorelektronik (DME M5.2, 4-Zylinder M44)

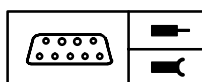
Diagnoseverbindung



Z3





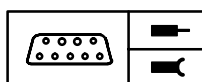


Pinbelegung

X6000

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | A | Relaisansteuerung | Relais elektrische Kraftstoffpumpe |
| 2 | A | Signal Schließen | Leerlaufsteller |
| 3 | A | Einspritzventil 1 | Einspritzventil |
| 4 | A | Einspritzventil 3 | Einspritzventil |
| 5 | A | Einspritzventil 2 | Einspritzventil |
| 6 | M | Masse Einspritzventile | Masseverbindung |
| 7 | E | Vanos-Signal – | Vanos-Geber (Einlaß) |
| 8 | A | Fehlerlampe | nicht gebraucht |
| 9 | M | Masse | Masseverbindung |
| 10 | E | Vanos-Signal + | Vanos-Geber (Auslaß) |
| 11 | | nicht belegt | |
| 12 | E | Signal Lambdasonde 2 | Lambdasonde 2 |
| 13 | E | Signal Lambdasonde 1 | Lambdasonde 1 |
| 14 | M | Masse | Heißfilmluftmassenmesser |
| 15 | E | Signal Zündkreisüberwachung | Masseverbindung |
| 16 | E | Signal Kurbelwellengeber | Kurbelwellengeber |
| 17 | A | Ölniveau | Instrumentenkombination |
| 18 | | nicht belegt | |
| 19 | A | Sekundärluftpumpe | Luftpumpenrelais |
| 20 | | nicht belegt | |
| 21 | A | Spätverstellung | Vanos-Ventil 1 (Auslaß) |
| 22 | A | Frühverstellung | Vanos-Ventil 2 (Auslaß) |
| 23 | A | Zündung 2 | Zündspule |
| 24 | A | Zündung 3 | Zündspule |
| 25 | A | Zündung 1 | Zündspule |
| 26 | E | Dauerplus | B+ Fremdstartstützpunkt |
| 27 | A | Ansteuerung DME-Relais | DME-Relais |
| 28 | M | Masse Elektronik/Schirm/Sensoren | Masseverbindung |
| 29 | A | Signal Offen | Leerlaufsteller |
| 30 | E | Vanos-Signal – | Vanos-Geber (Auslaß) |
| 31 | A | Einspritzventil 5 | Einspritzventil |
| 32 | A | Einspritzventil 6 | Einspritzventil |
| 33 | A | Einspritzventil 4 | Einspritzventil |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

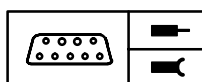


Pinbelegung

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------------|--|
| 34 | M | Masse restliche Endstufen | Masseverbindung |
| 35 | E | Vanos-Signal + | Vanos-Geber (Einlaß) |
| 36 | A | Tankentlüftung | Tankentlüftungsventil |
| 37 | A | Lambdasondenheizung | Lambdasondenrelais |
| 38 | | nicht belegt | |
| 39 | M | Masse Lambdasonde 2 | Lambdasonde 2 |
| 40 | M | Masse Lambdasonde 1 | Lambdasonde 1 |
| 41 | E | Signal Luftmassenmesser | Heißfilmluftmassenmesser |
| 42 | E | Geschwindigkeitssignal | Instrumentenkombination |
| 43 | M | Masse Kurbelwellengeber | Kurbelwellengeber |
| 44 | E | Ölniveau | Ölniveauschalter thermisch |
| 45 | | nicht belegt | |
| 46 | A | TI-Signal | nicht gebraucht |
| 47 | A | TD-Signal | Instrumentenkombination |
| 48 | E | Signal Klimakompressor | Relais Klimakompressor |
| 49 | | nicht belegt | |
| 50 | A | Zündung 4 | Zündspule |
| 51 | A | Zündung 6 | Zündspule |
| 52 | A | Zündung 5 | Zündspule |
| 53 | E | Lüftersignal | Relais Zusatzlüfter 2 |
| 54 | E | Spannungsversorgung | DME-Relais |
| 55 | M | Masse Zündung | Massepunkt |
| 56 | E | Klemme 15 | Zündanlaßschalter |
| 57 | | nicht belegt | |
| 58 | | nicht belegt | |
| 59 | A | +5V Versorgung | Drosselklappenpotentiometer |
| 60 | E | Programmierspannungseingang | Diagnosestecker |
| 61 | | nicht belegt | |
| 62 | | nicht belegt | |
| 63 | | nicht belegt | |
| 64 | E | Signal Klimabereitschaft | Klimabedienteil |
| 65 | E | Signal Klimakompressor | Druckschalter |
| 66 | E | Wegfahrsicherung | Steuergerät Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) |
| 67 | A | Frühverstellung | VANOS-Ventil 2 (Einlaß) |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Z3



Pinbelegung

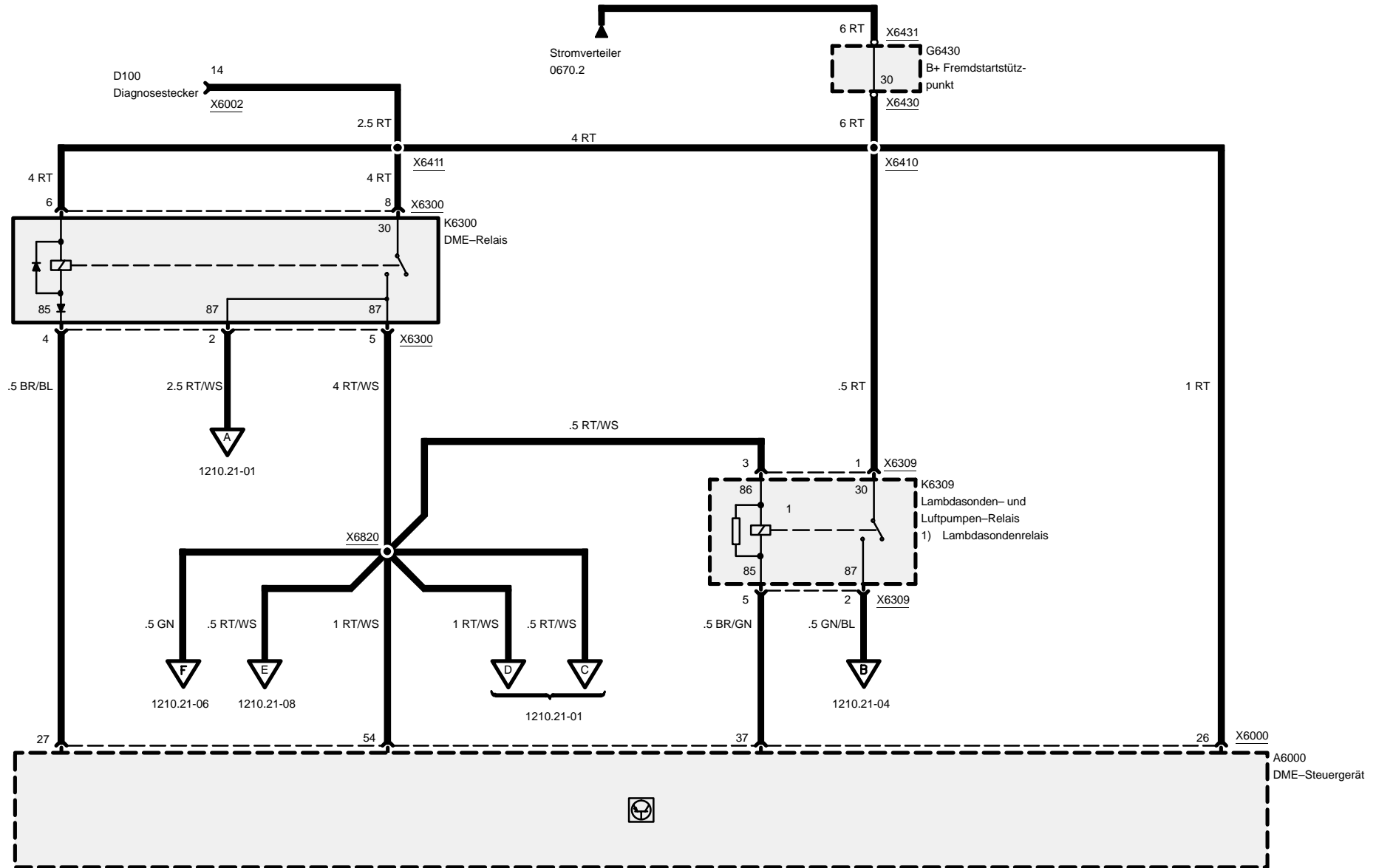
| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------------------------------------|-----------------------------|
| 68 | E | Signal + | Klopfsensor 3 |
| 69 | E | Signal + | Klopfsensor 2 |
| 70 | E | Signal + | Klopfsensor 1 |
| 71 | M | Masse Analogsignale und Klopfsensoren | Fühler und Sensoren |
| 72 | A | Spätverstellung | Vanos-Ventil 1 (Einlaß) |
| 73 | E | Drosselklappensignal | Drosselklappenpotentiometer |
| 74 | | nicht belegt | |
| 75 | | nicht belegt | |
| 76 | | nicht belegt | |
| 77 | E | Temperatur Ansaugluft | Temperaturfühler Ansaugluft |
| 78 | E | Temperatur Kühlwasser | Temperaturfühler Kühlwasser |
| 79 | | nicht belegt | |
| 80 | | nicht belegt | |
| 81 | | nicht belegt | |
| 82 | E | Startdrehzahlerkennung | Starterkennungsrelais |
| 83 | | nicht belegt | |
| 84 | | nicht belegt | |
| 85 | | nicht belegt | |
| 86 | | nicht belegt | |
| 87 | | nicht belegt | |
| 88 | E/A | TxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |



Z3

Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6-Zylinder S50 B32)

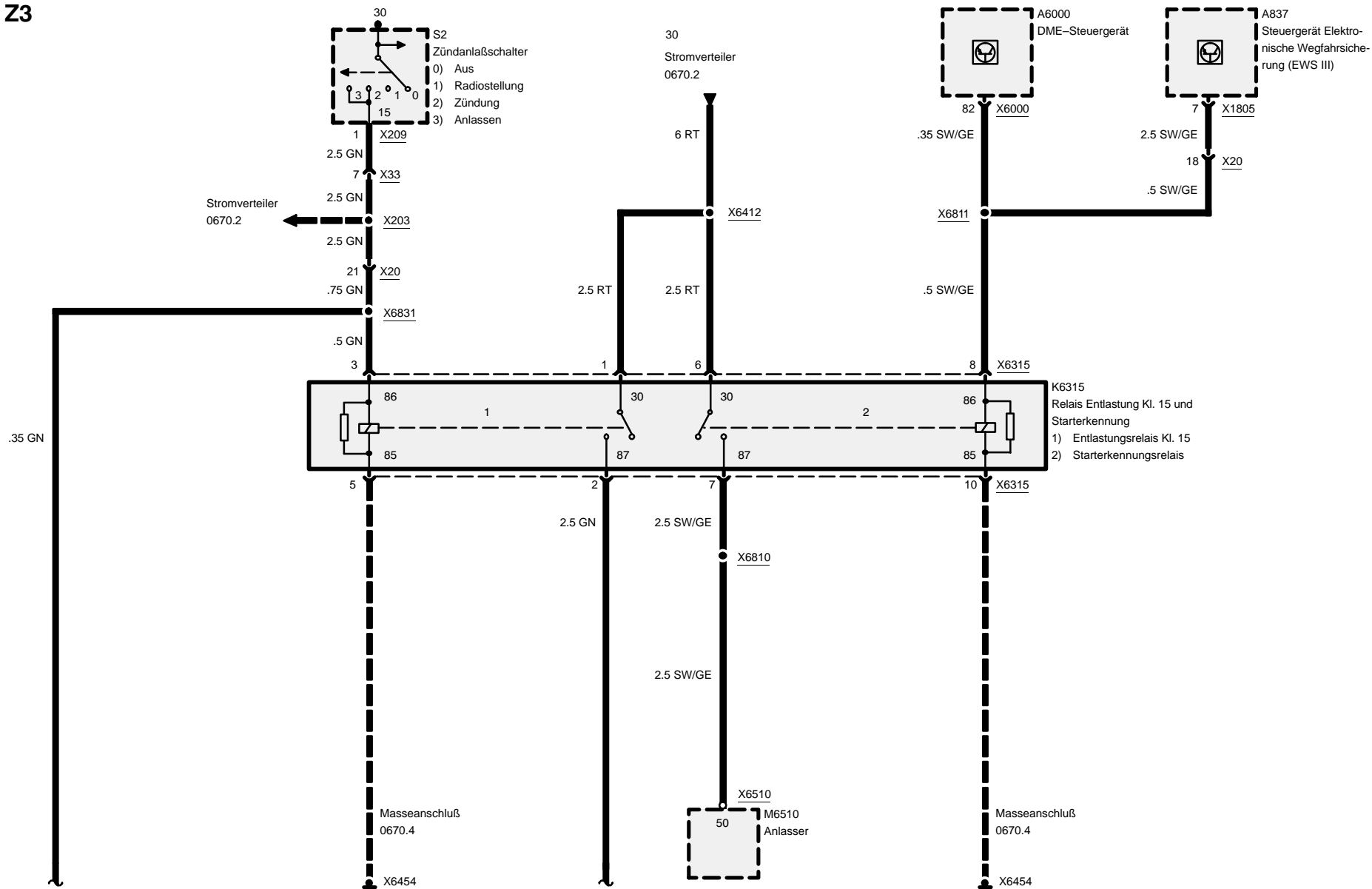
Strom

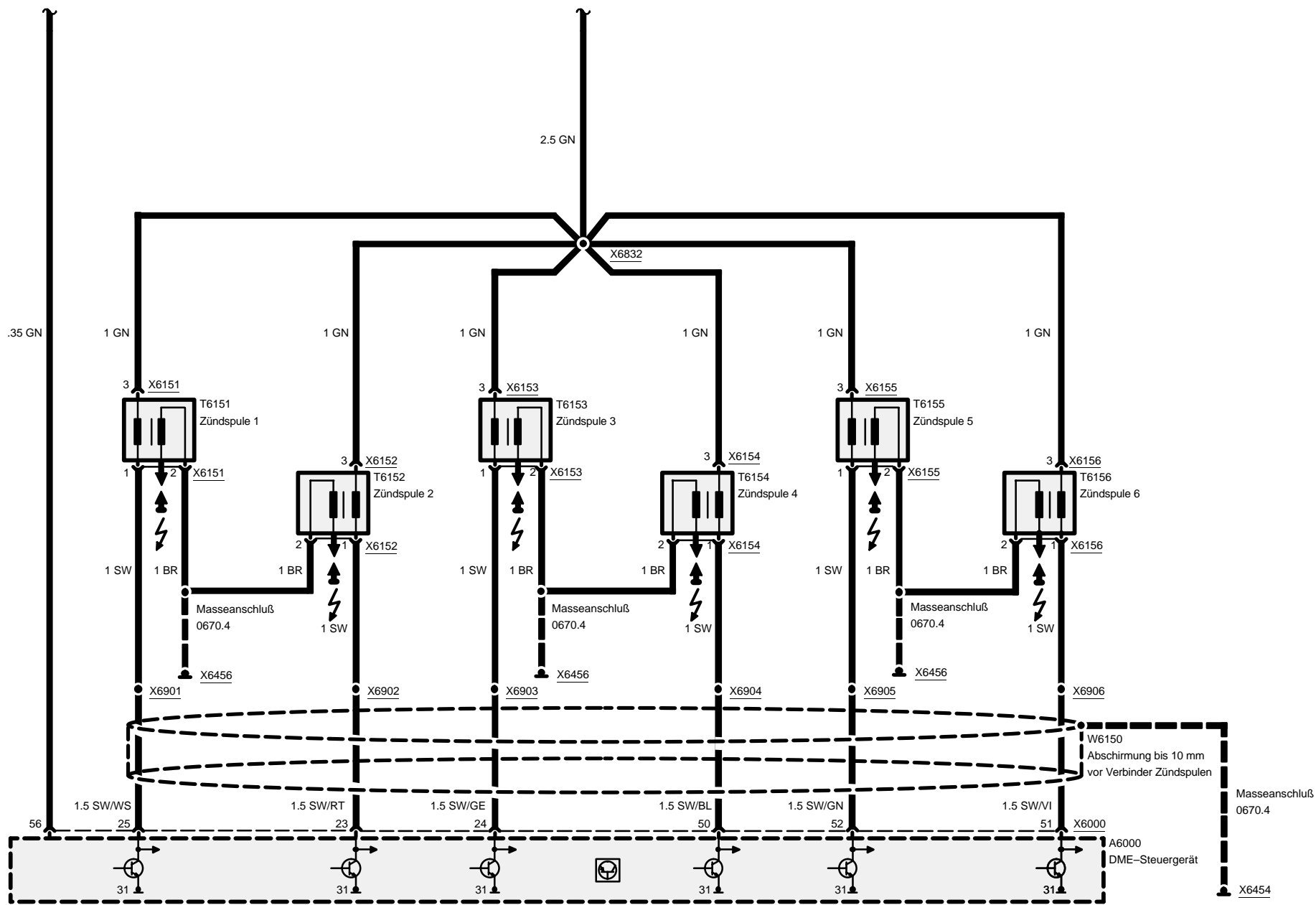




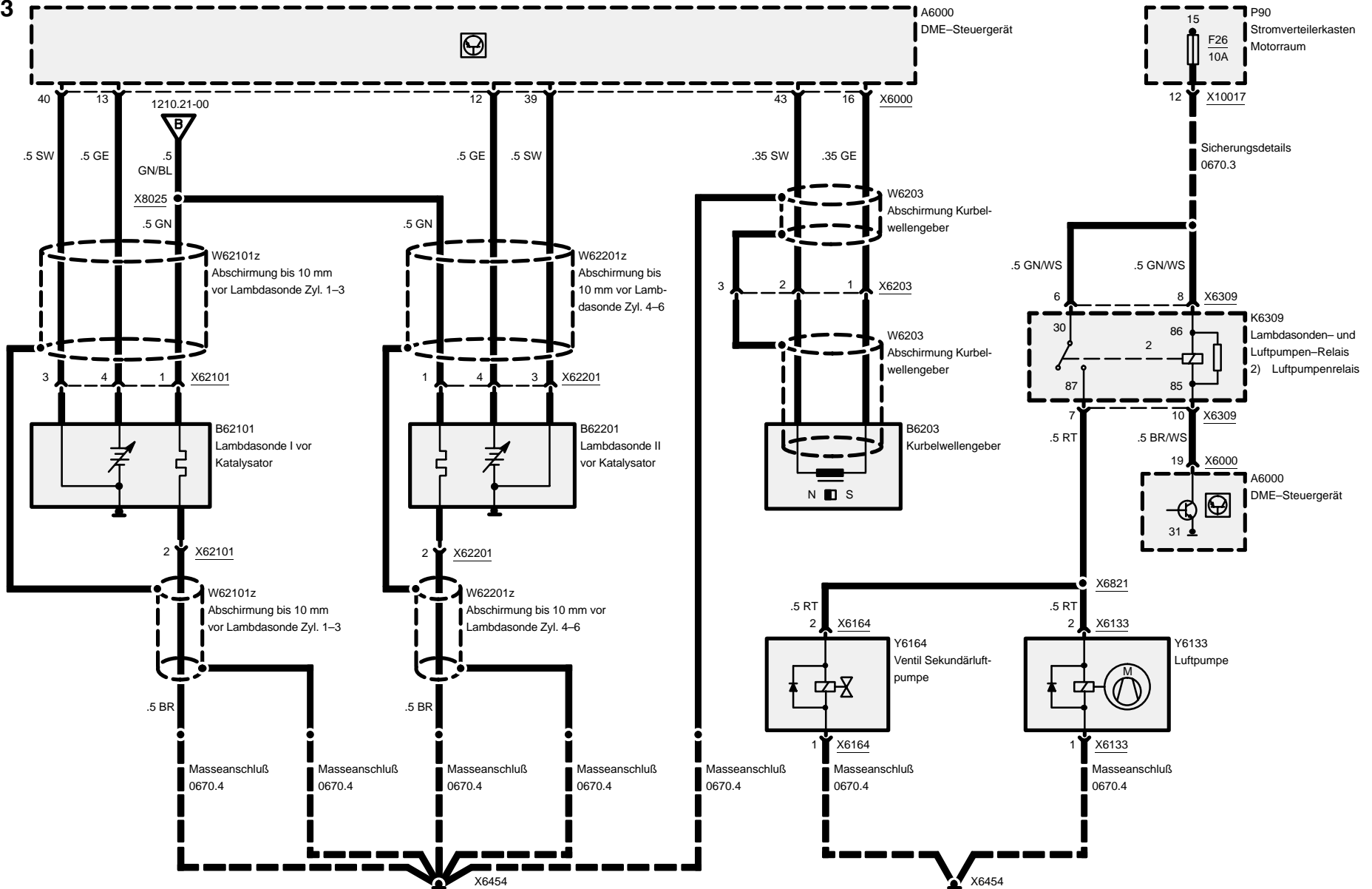
Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6-Zylinder S50 B32)

Strom

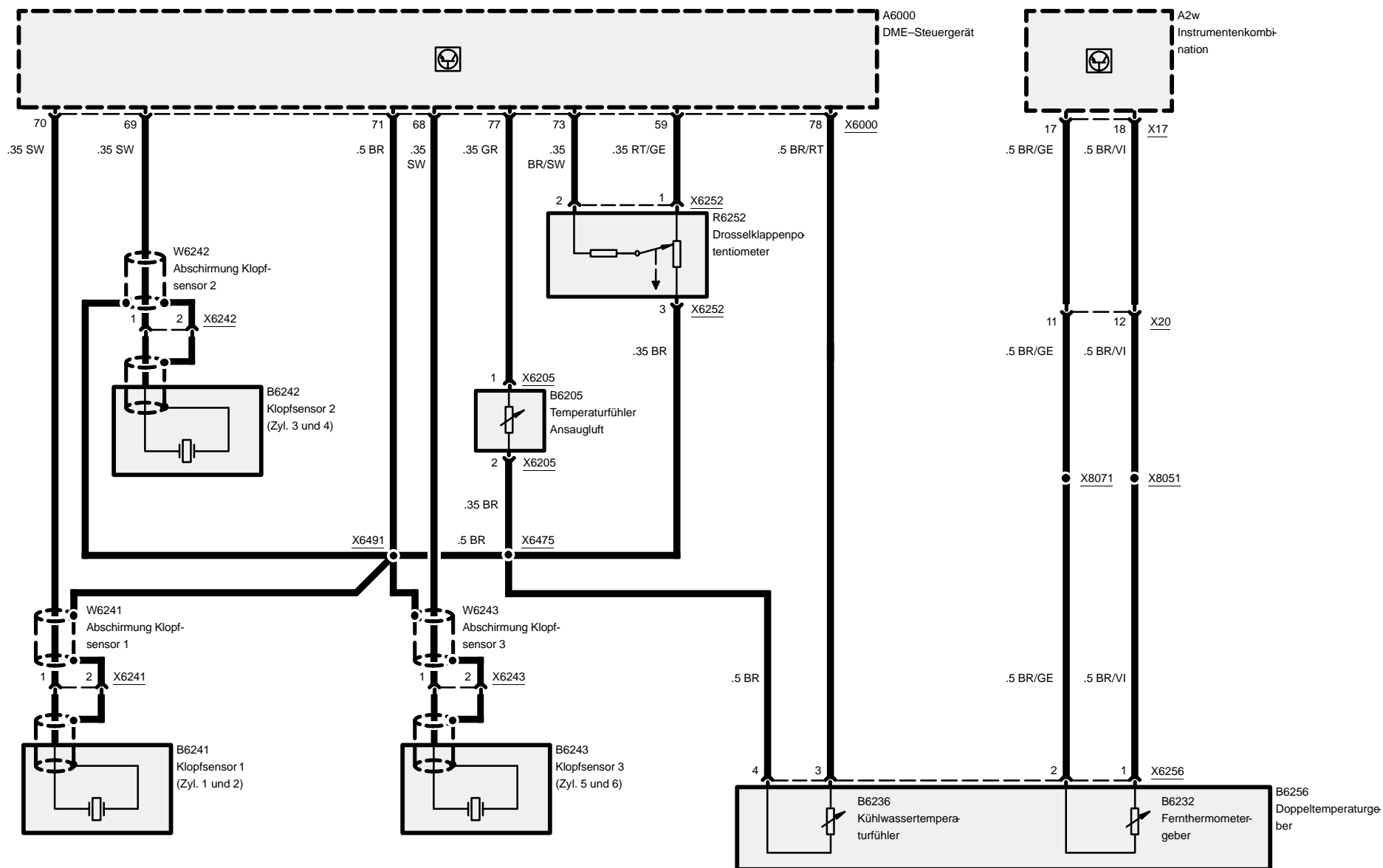




Z3

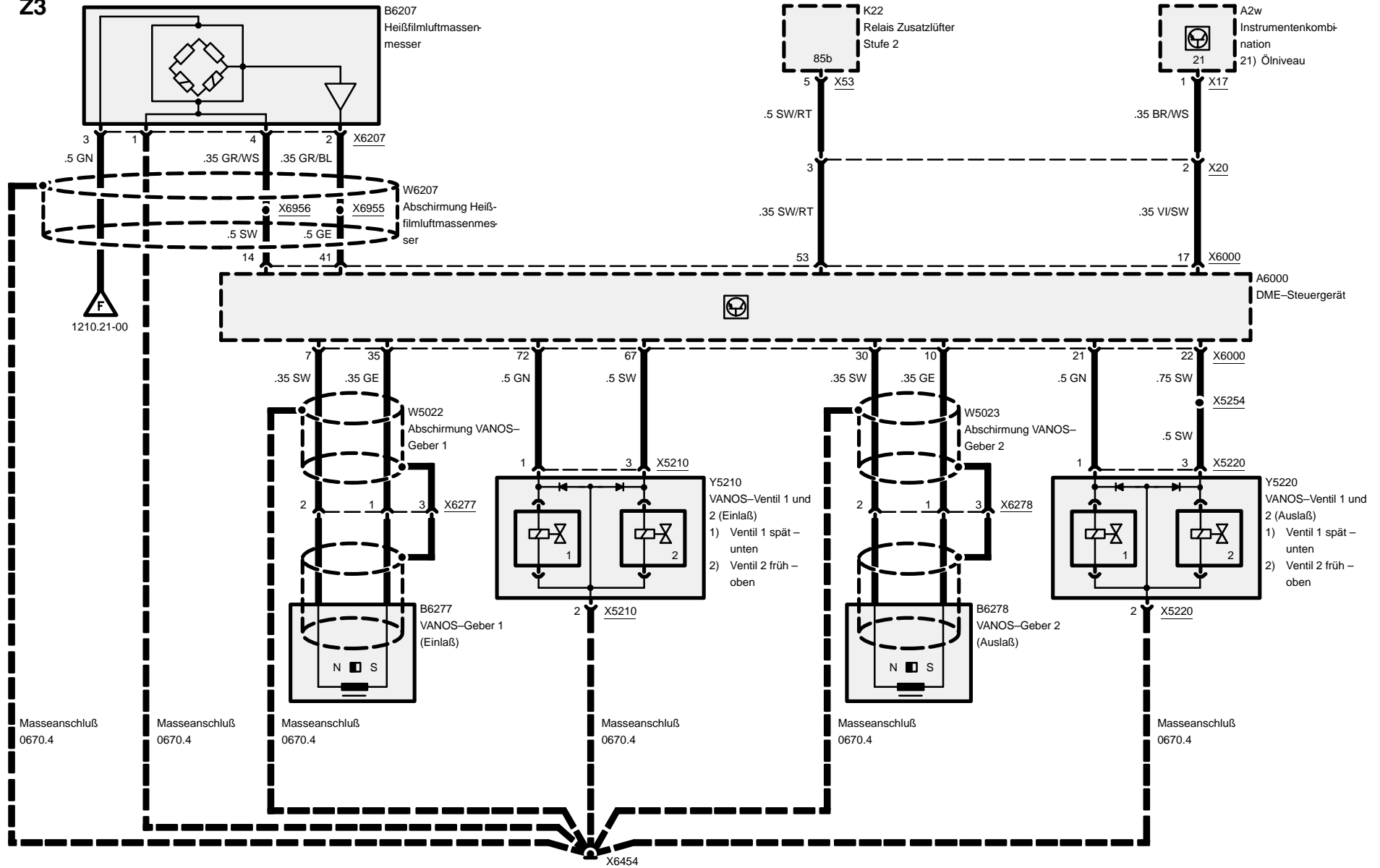


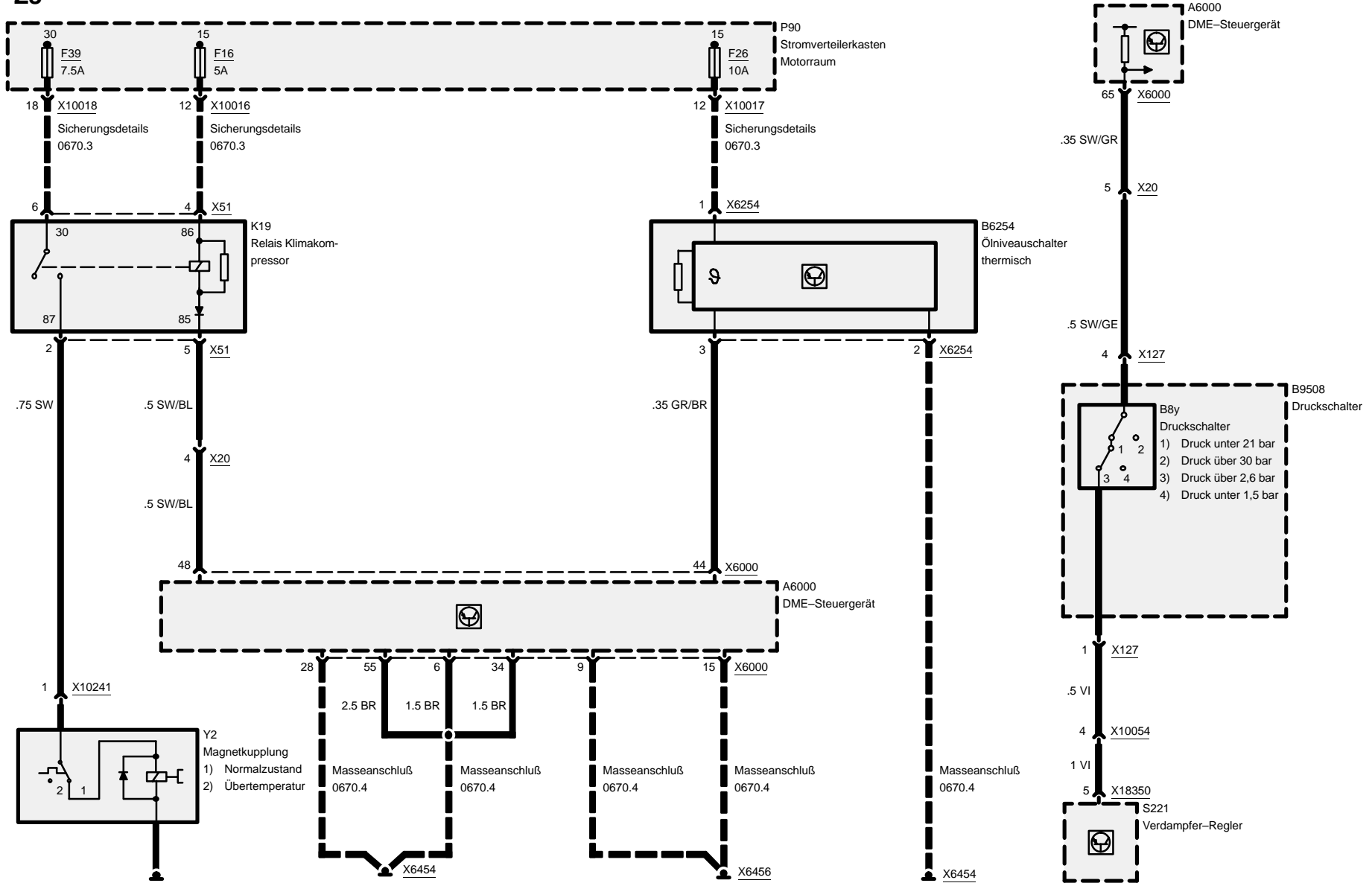
Z3



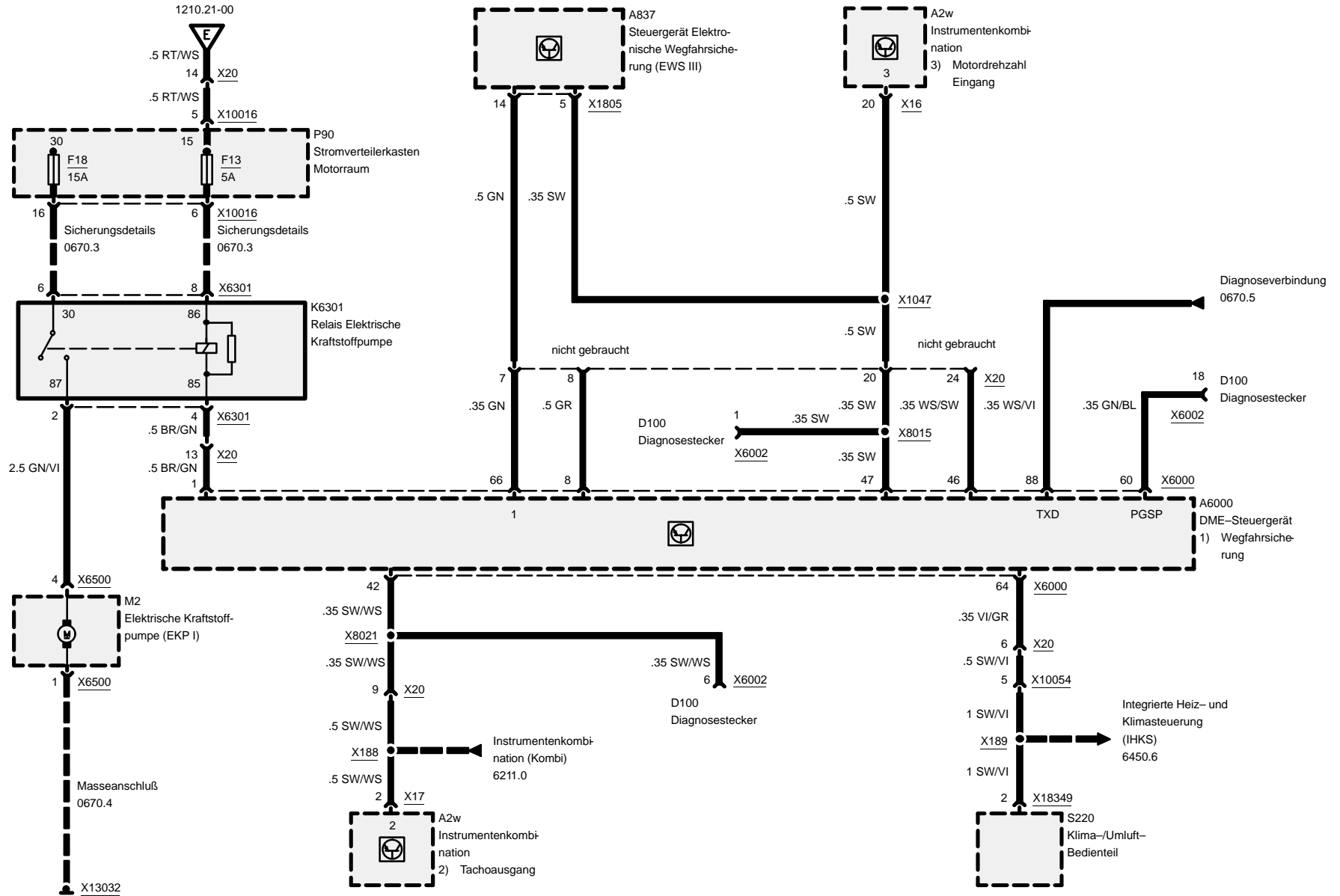
Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6-Zylinder S50 B32)

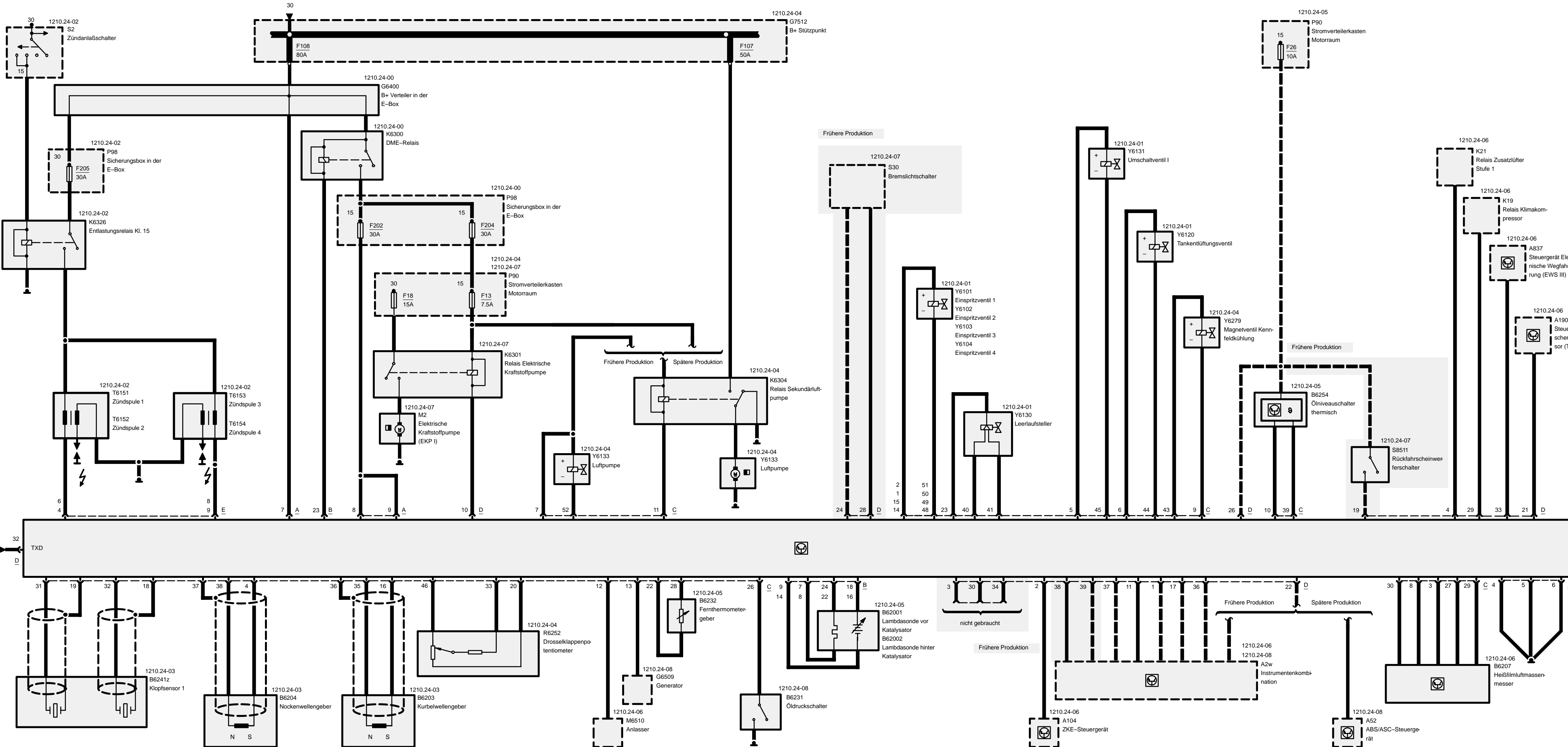
VANOS, Luftmassenmesser





Digitale Motorelektronik (DME MSS50, 6-Zylinder S50 B32)





A = 60001
B = 60002
C = 60003
D = 60004
E = 60005

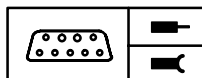


Z3

03/00

1210.24-a

1999



Pinbelegung

A = X60001 9-polig, schwarz

B = X60002 24-polig, schwarz

C = X60003 52-polig, schwarz

D = X60004 40-polig, schwarz

E = X60005 9-polig, schwarz

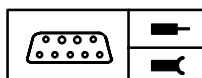
X60001

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|----------------------|------------------------------|
| 1 | | | nicht belegt | |
| 2 | | | nicht belegt | |
| 3 | | | nicht belegt | |
| 4 | M | M_EL | Masse | Massepunkt |
| 5 | M | M_EV | Masse | Masseverbinder |
| 6 | M | M_ES | Masse | Masseverbinder |
| 7 | E | 30 | Spannungsversorgung | B+ Verteiler in der E-Box |
| 8 | E | U_HR<2 | Spannungsversorgung | Sicherung in der E-Box, F202 |
| 9 | E | U_HR<2 | Spannungsversorgung | Sicherung in der E-Box, F202 |

X60002

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|---------------------------|------------------------------|
| 1 | | | nicht belegt | |
| 2 | | | nicht belegt | |
| 3 | | | nicht belegt | |
| 4 | | | nicht belegt | |
| 5 | | | nicht belegt | |
| 6 | | | nicht belegt | |
| 7 | M | M_LHV1 | Masse Lambdasondenheizung | Lambdasonde vor Katalysator |
| 8 | M | M_LHH1 | Masse Lambdasondenheizung | Lambdasonde nach Katalysator |
| 9 | M | M_LSV1 | Masse Lambdasonde | Lambdasonde vor Katalysator |
| 10 | | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse


Pinbelegung

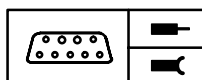
| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|----------------------------|------------------------------|
| 11 | | | nicht belegt | |
| 12 | | | nicht belegt | |
| 13 | | | nicht belegt | |
| 14 | M | M_LSH1 | Masse Lambdasonde | Lambdasonde nach Katalysator |
| 15 | | | nicht belegt | |
| 16 | E | A_LSH1 | Sondensignal | Lambdasonde nach Katalysator |
| 17 | | | nicht belegt | |
| 18 | E | A_LSV1 | Sondensignal | Lambdasonde vor Katalysator |
| 19 | | | nicht belegt | |
| 20 | | | nicht belegt | |
| 21 | | | nicht belegt | |
| 22 | E | T_LHH1 | Signal Lambdasondenheizung | Lambdasonde nach Katalysator |
| 23 | A | S_HR | Relaisansteuerung | DME-Relais |
| 24 | E | T_LHV1 | Signal Lambdasondenheizung | Lambdasonde vor Katalysator |

X60003

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | A | U_EVZ2 | Versorgung Ventil | Einspritzventil Zyl. 2 |
| 2 | A | U_EVZ1 | Versorgung Ventil | Einspritzventil Zyl. 1 |
| 3 | A | U_HFM | Versorgung Luftmassenmesser | Heißfilmluftmassenmesser |
| 4 | A | U_NWG | Versorgung Nockenwellengeber | Nockenwellengeber |
| 5 | A | U_DISA | Versorgung Ventil | Umschaltventil |
| 6 | A | U_TEV | Versorgung Ventil | Tankentlüftungsventil |
| 7 | A | U_SLV | Versorgung Luftpumpe | Luftpumpenventil/-relais |
| 8 | M | M_HFM | Masse Luftmassenmesser | Heißfilmluftmassenmesser |
| 9 | M | M_KFK | Masse Ventil | Magnetventil Kennfeldkühlung |
| 10 | M | M_OTF | Sensormasse | Ölniveauschalter thermisch |
| 11 | A | S_SLP | Relaisansteuerung | Relais Sekundärluftpumpe |
| 12 | E | S_30H | Startsignal | Anlasser |
| 13 | E | S_61-1 | Ladesignal | Generator |
| 14 | A | U_EVZ4 | Versorgung Ventil | Einspritzventil Zyl. 4 |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Z3

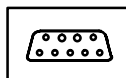


Pinbelegung

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------|-----------------------------------|------------------------------|
| 15 | A | U_EVZ3 | Versorgung Ventil | Einspritzventil Zyl. 3 |
| 16 | A | U_KWG | Versorgung Geber | Kurbelwellengeber |
| 17 | | | nicht belegt | |
| 18 | M | M_KS1 | Sensormasse | Klopfsensor |
| 19 | M | M_KS2 | Sensormasse | Klopfsensor |
| 20 | M | M_DKG | Masse Drosselklappenpotentiometer | Drosselklappenpotentiometer |
| 21 | | | nicht belegt | |
| 22 | M | M_TMOT | Masse Geber | Fernthermometergeber |
| 23 | M | M_LLFS | Masse Leerlaufsteller | Leerlaufsteller |
| 24 | | | nicht belegt | |
| 25 | | | nicht belegt | |
| 26 | E | S_OLD | Signal Öldruck | Öldruckschalter |
| 27 | A | V_HFMREF | Referenzspannung | Heißfilmluftmassenmesser |
| 28 | E | A_TMOT | Temperatursignal | Fernthermometergeber |
| 29 | E | A_TANS | Signal Ansauglufttemperatur | Heißfilmluftmassenmesser |
| 30 | E | A_HFM | Signal Luftmassenmesser | Heißfilmluftmassenmesser |
| 31 | E | A_KS2A | Signal Klopfsensor | Klopfsensor |
| 32 | E | A_KS1A | Signal Klopfsensor | Klopfsensor |
| 33 | E | A_DKG1 | Signal Drosselklappenstellung | Drosselklappenpotentiometer |
| 34 | | | nicht belegt | |
| 35 | E | P_KWGA | Signal Kurbelwellengeber | Kurbelwellengeber |
| 36 | M | M_KWG | Masse Kurbelwellengeber | Kurbelwellengeber |
| 37 | M | M_NWGA1 | Masse Nockenwellengeber | Nockenwellengeber |
| 38 | E | P_NWGA1 | Signal Nockenwellengeber | Nockenwellengeber |
| 39 | E | F_OLN | Signal Ölniveau | Ölniveauschalter thermisch |
| 40 | A | T_LLFSO | Signal Öffnen | Leerlaufsteller |
| 41 | A | T_LLFS | Signal Schließen | Leerlaufsteller |
| 42 | | | nicht belegt | |
| 43 | A | S_KFK | Signal Kennfeldkühlung | Magnetventil Kennfeldkühlung |
| 44 | A | T_TEV | Ventilansteuerung | Tankentlüftungsventil |
| 45 | A | S_DISA | Ventilansteuerung | Umschaltventil |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Z3



Pinbelegung

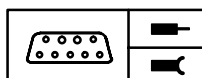
| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|--------------------------|-----------------------------|
| 46 | A | U_DKG | Versorgung Drosselklappe | Drosselklappenpotentiometer |
| 47 | | | nicht belegt | |
| 48 | A | P_EVZ4 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 4 |
| 49 | A | P_EVZ3 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 3 |
| 50 | A | P_EVZ2 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 2 |
| 51 | A | P_EVZ1 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 1 |
| 52 | A | S_SLV | Ventilansteuerung | Ventil Sekundärluftpumpe |

X60004

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|---------------------------|---|
| 1 | A | 61 | Signal Ladekontrolleuchte | Instrumentenkombination |
| 2 | A | 30H | Startsignal | ZKE-Steuergerät |
| 3 | A | SLP | Ansteuerung Luftpumpe | nicht gebraucht |
| 4 | A | ELVE | Relaisansteuerung | Relais Zusatzlüfter Stufe1 |
| 5 | | | nicht belegt | |
| 6 | | | nicht belegt | |
| 7 | | | nicht belegt | |
| 8 | | | nicht belegt | |
| 9 | | | nicht belegt | |
| 10 | A | EKP | Relaisansteuerung | Relais elektrische Kraftstoffpumpe |
| 11 | A | OELD | Signal Öldruck | Instrumentenkombination |
| 12 | | | nicht belegt | |
| 13 | | | nicht belegt | |
| 14 | | | nicht belegt | |
| 15 | | | nicht belegt | |
| 16 | | | nicht belegt | |
| 17 | A | TD | Drehzahlsignal | Instrumentenkombination |
| 18 | | | nicht belegt | |
| 19 | E | RFL | Signal Rückwärtsgang | Rückfahrlichtschalter (Frühere Produktion) |
| 20 | | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Z3



Pinbelegung

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------|---------------------------------|---|
| 21 | A | A-OELN | Signal Ölniveau | Steuergerät Thermischer Ölniveau-sensor (TOENS) |
| 22 | E | DFAHR | Tachoausgangssignal | Instrumentenkombination (Frühere Produktion) |
| 22 | E | DFAHR | Raddrehzahlsignal hinten rechts | ABS-/ASC-Steuergerät (Spätere Produktion) |
| 23 | | | nicht belegt | |
| 24 | E | KL 54 ON | Signal Bremse betätigt | Bremslichtschalter (Frühere Produktion) |
| 25 | | | nicht belegt | |
| 26 | E | 15A26 | Klemme 15 | Sicherung 26 |
| 27 | | | nicht belegt | |
| 28 | E | S_BLTS | Testsignal | Bremslichtschalter (Frühere Produktion) |
| 29 | A | S_KOREL | Relaisansteuerung | Relais Klimakompressor |
| 30 | A | LDPV | Ansteuerung Leckdiagnosepumpe | nicht gebraucht |
| 31 | | | nicht belegt | |
| 32 | E/A | TXDII | TXD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 33 | E | EWSDME | Wegfahrsicherung | Steuergerät Elektronische Wegfahr-sicherung (EWS III) |
| 34 | E | LDPS | Signal Leckdiagnose | nicht gebraucht |
| 35 | | | nicht belegt | |
| 36 | E/A | CAN+ | CAN-Bus High | Instrumentenkombination, ABS-/ASC-Steuergerät |
| 37 | E/A | CAN– | CAN-Bus Low | Instrumentenkombination, ABS-/ASC-Steuergerät |
| 38 | A | KWT– | Signal Kühlwassertemperatur – | Instrumentenkombination (Frühere Produktion) |
| 39 | A | KWT+ | Signal Kühlwassertemperatur + | Instrumentenkombination (Frühere Produktion) |
| 40 | | | nicht belegt | |

X60005

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

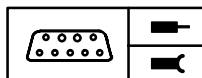


03/00

1210.24-f

1999

Z3



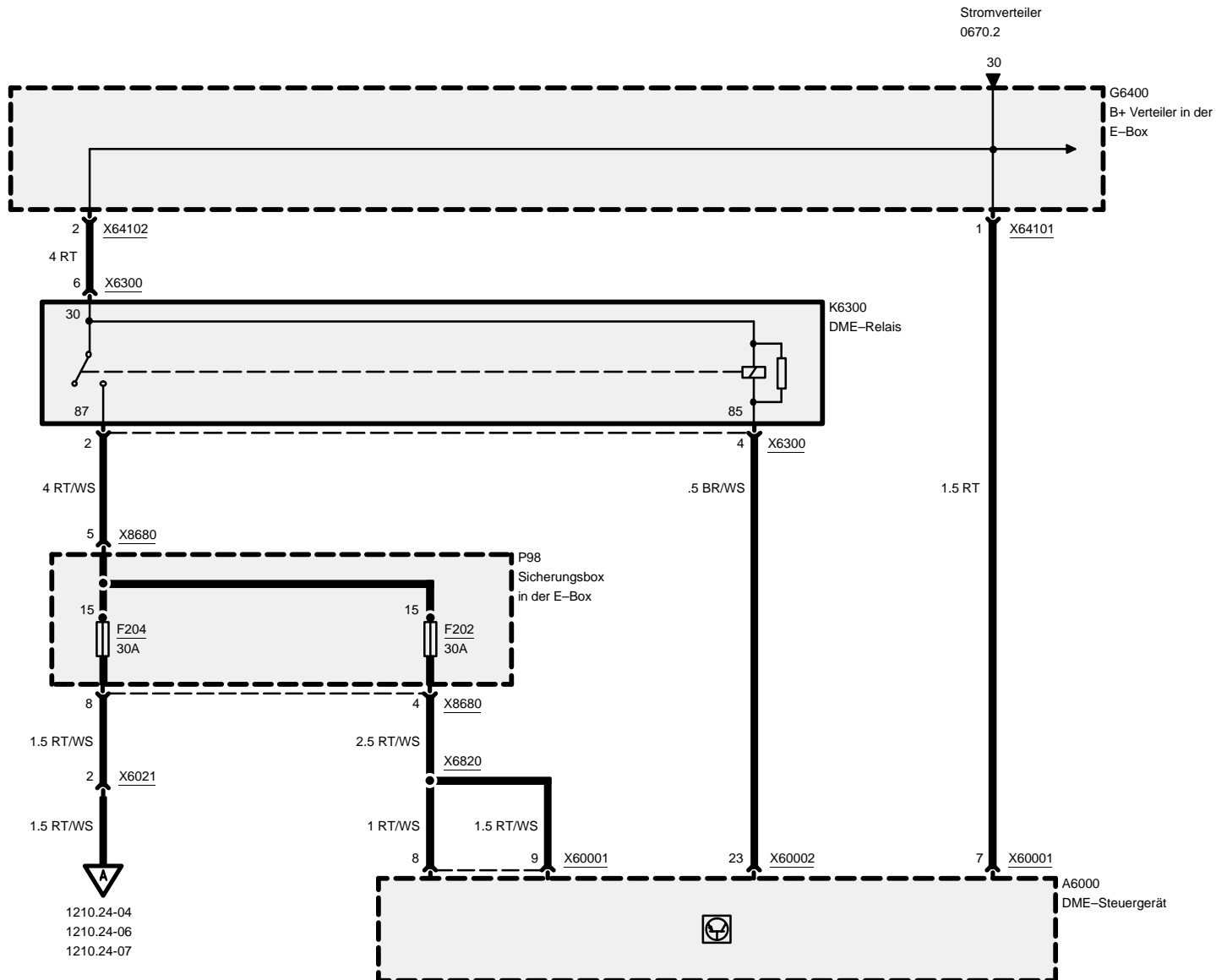
Pinbelegung

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|----------------------|-------------|
| 1 | | | nicht belegt | |
| 2 | | | nicht belegt | |
| 3 | | | nicht belegt | |
| 4 | A | P_ZSZ2 | Zündsignal | Zündspule 2 |
| 5 | | | nicht belegt | |
| 6 | A | P_ZSZ1 | Zündsignal | Zündspule 1 |
| 7 | | | nicht belegt | |
| 8 | A | P_ZSZ3 | Zündsignal | Zündspule 3 |
| 9 | A | P_ZSZ4 | Zündsignal | Zündspule 4 |

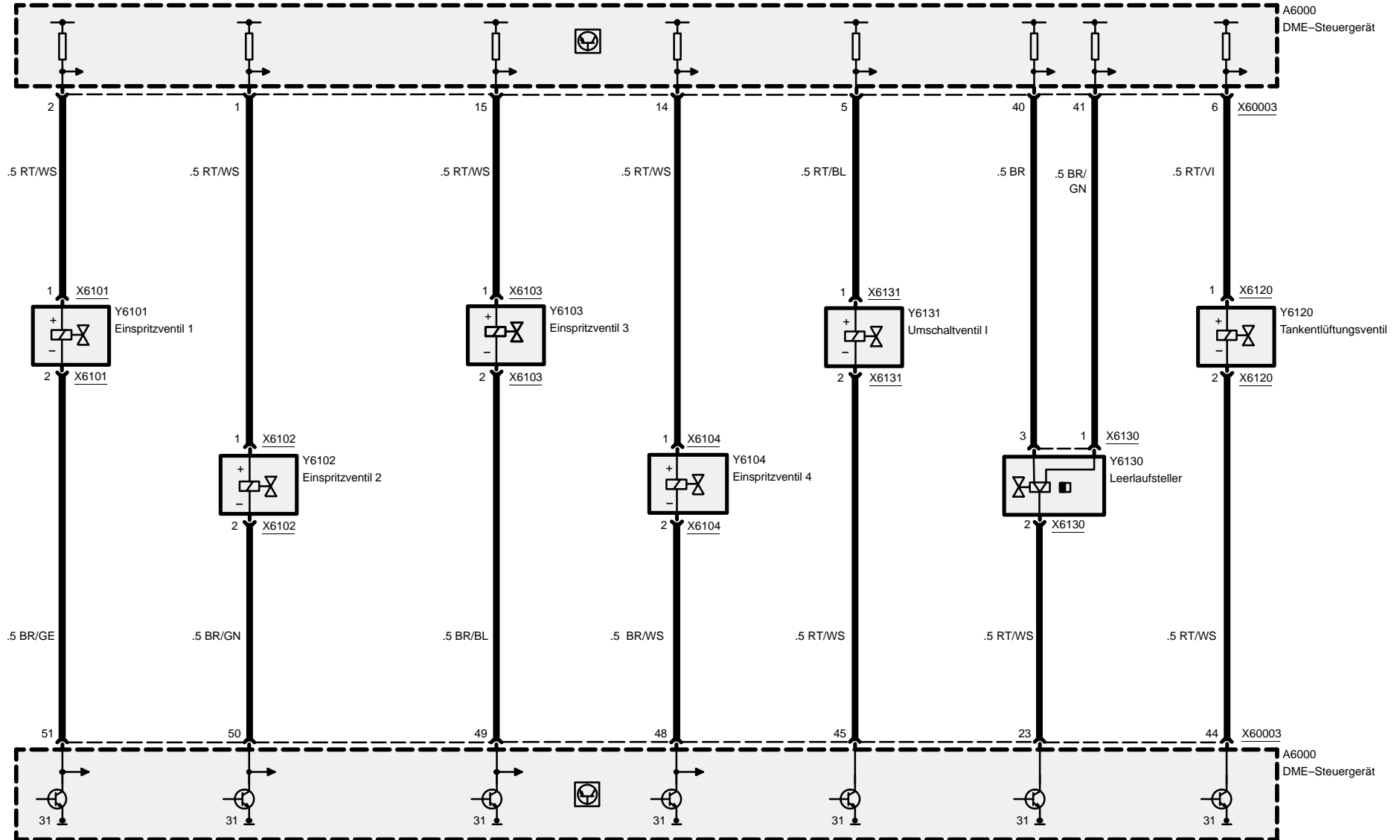
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43)

Strom

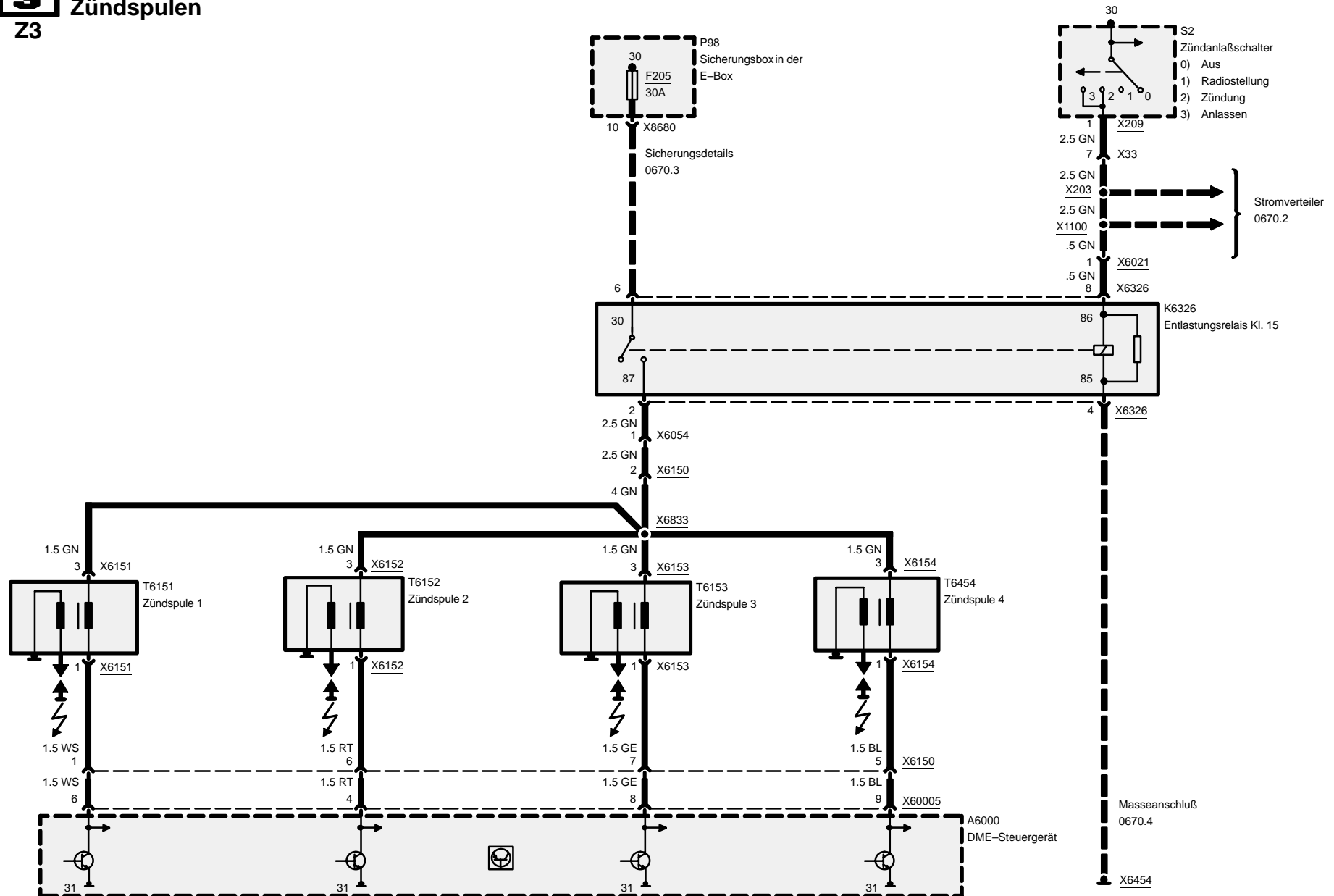


Z3

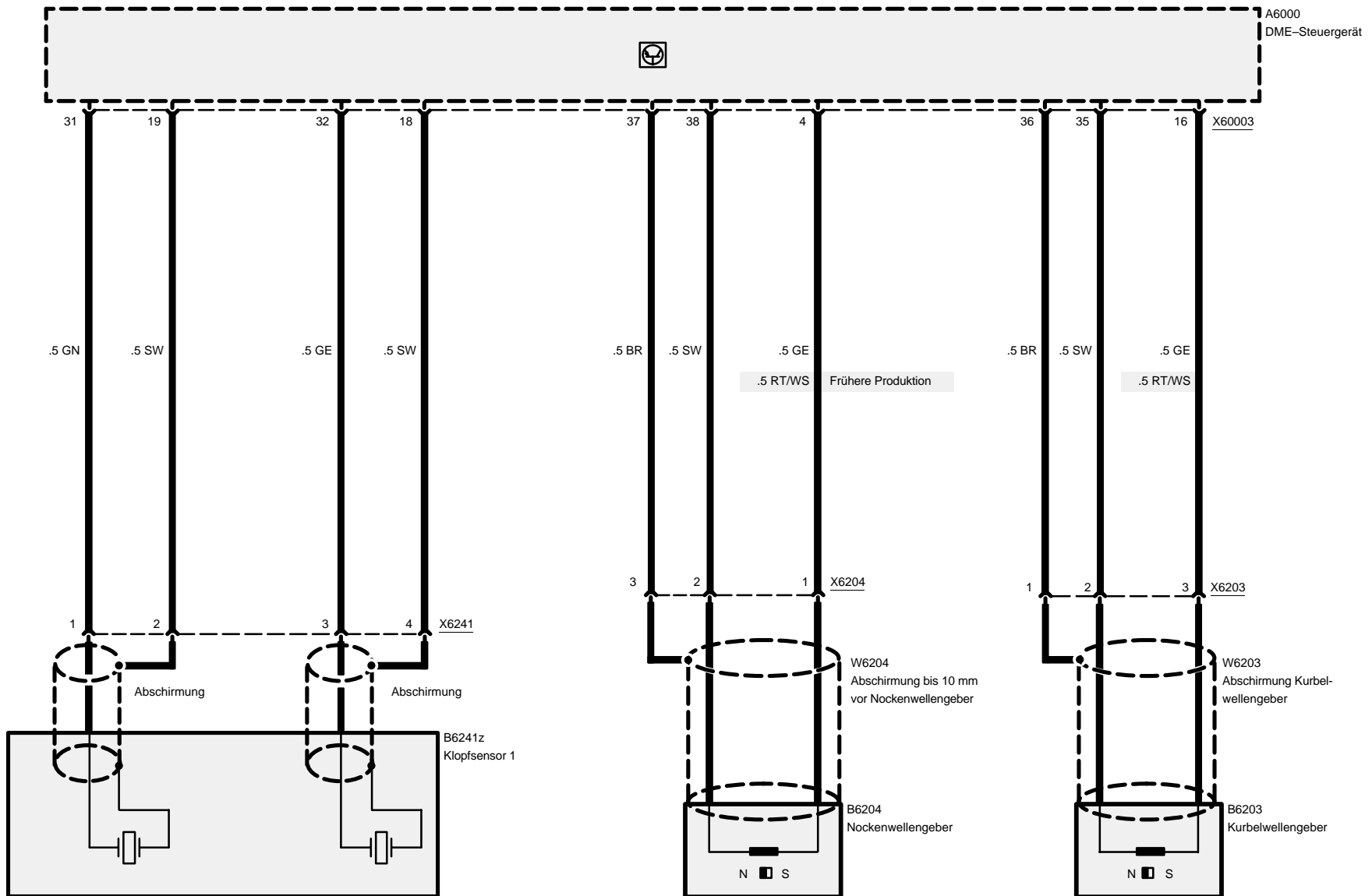


Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43)

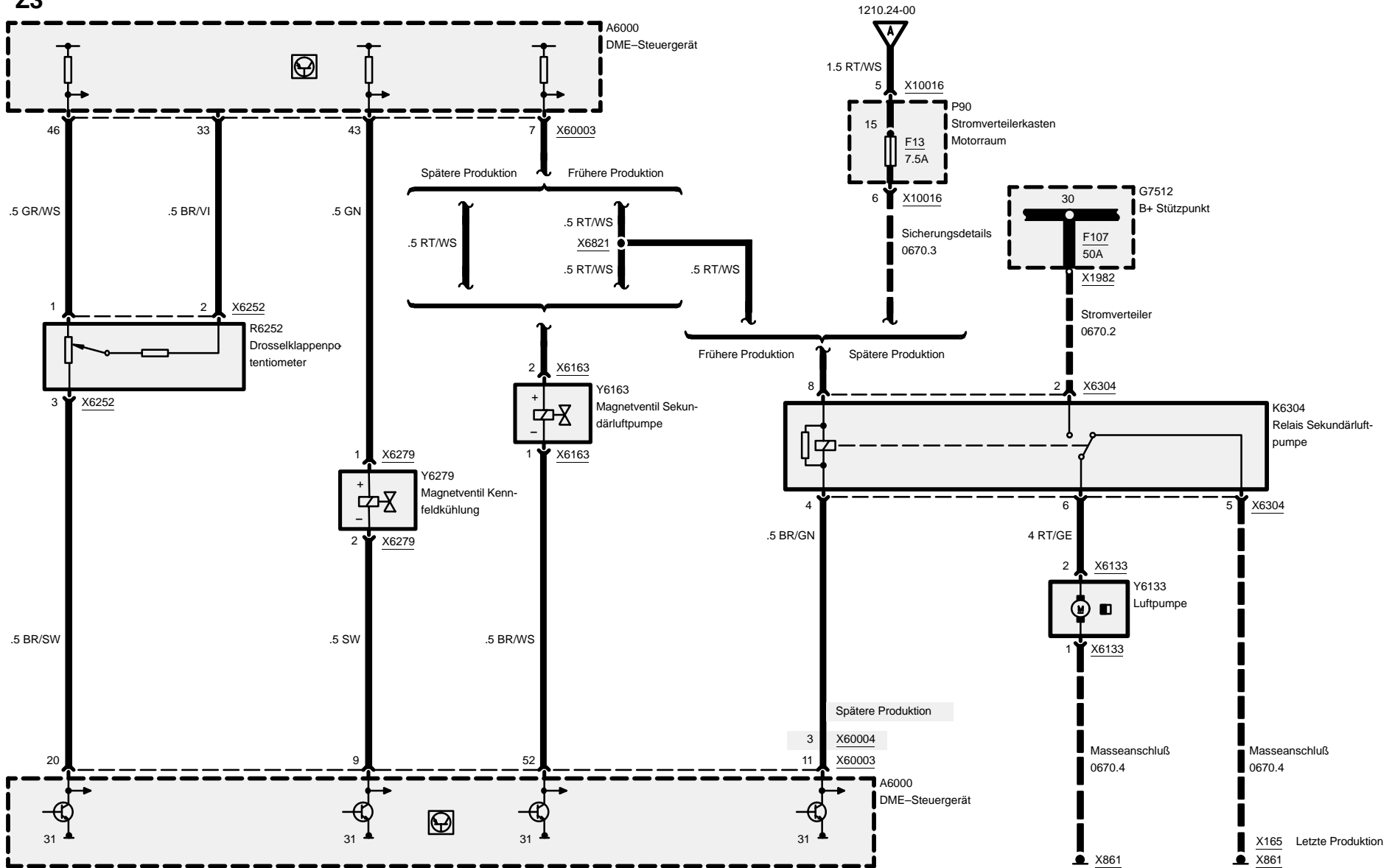
Zündspulen



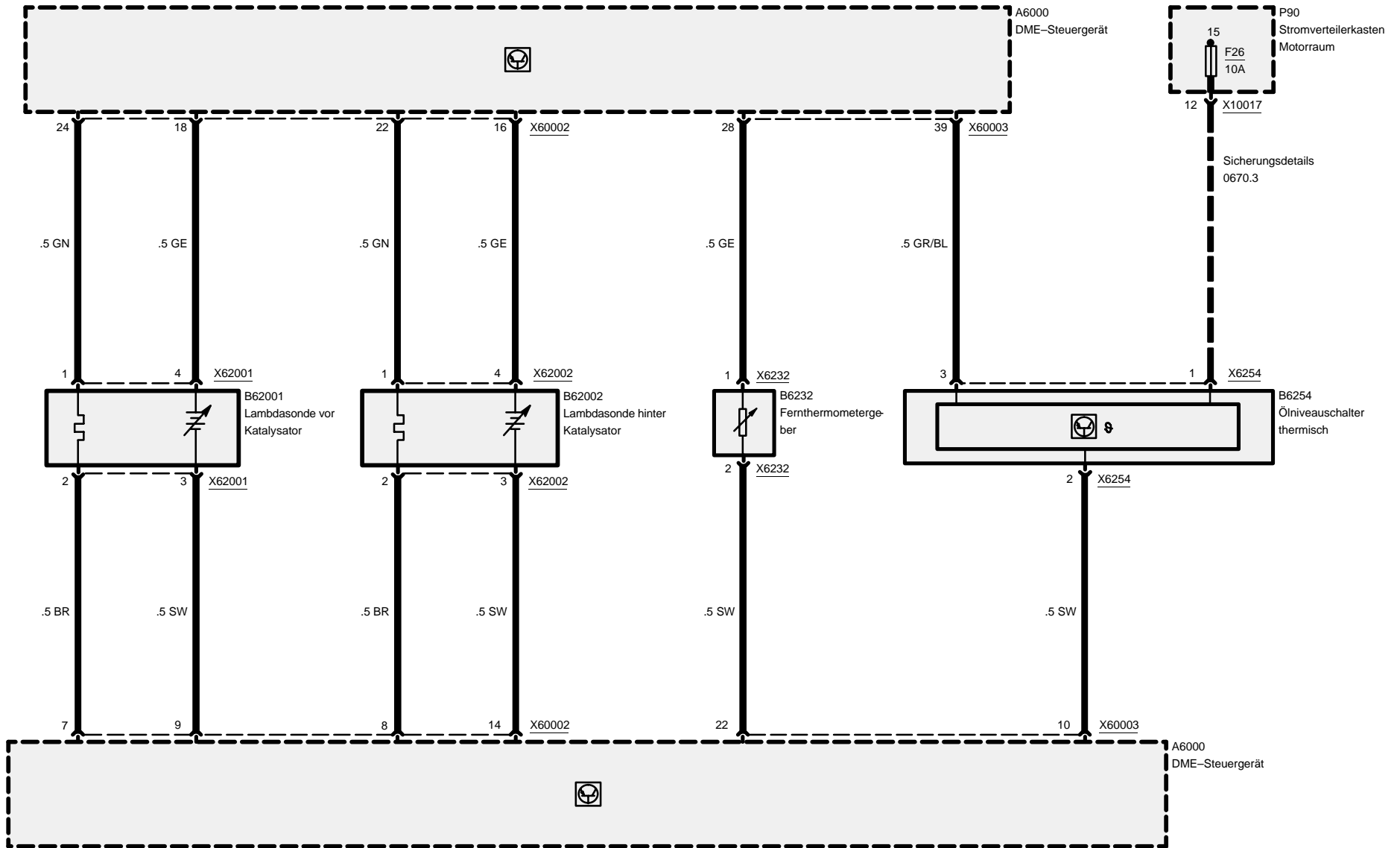
Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43)



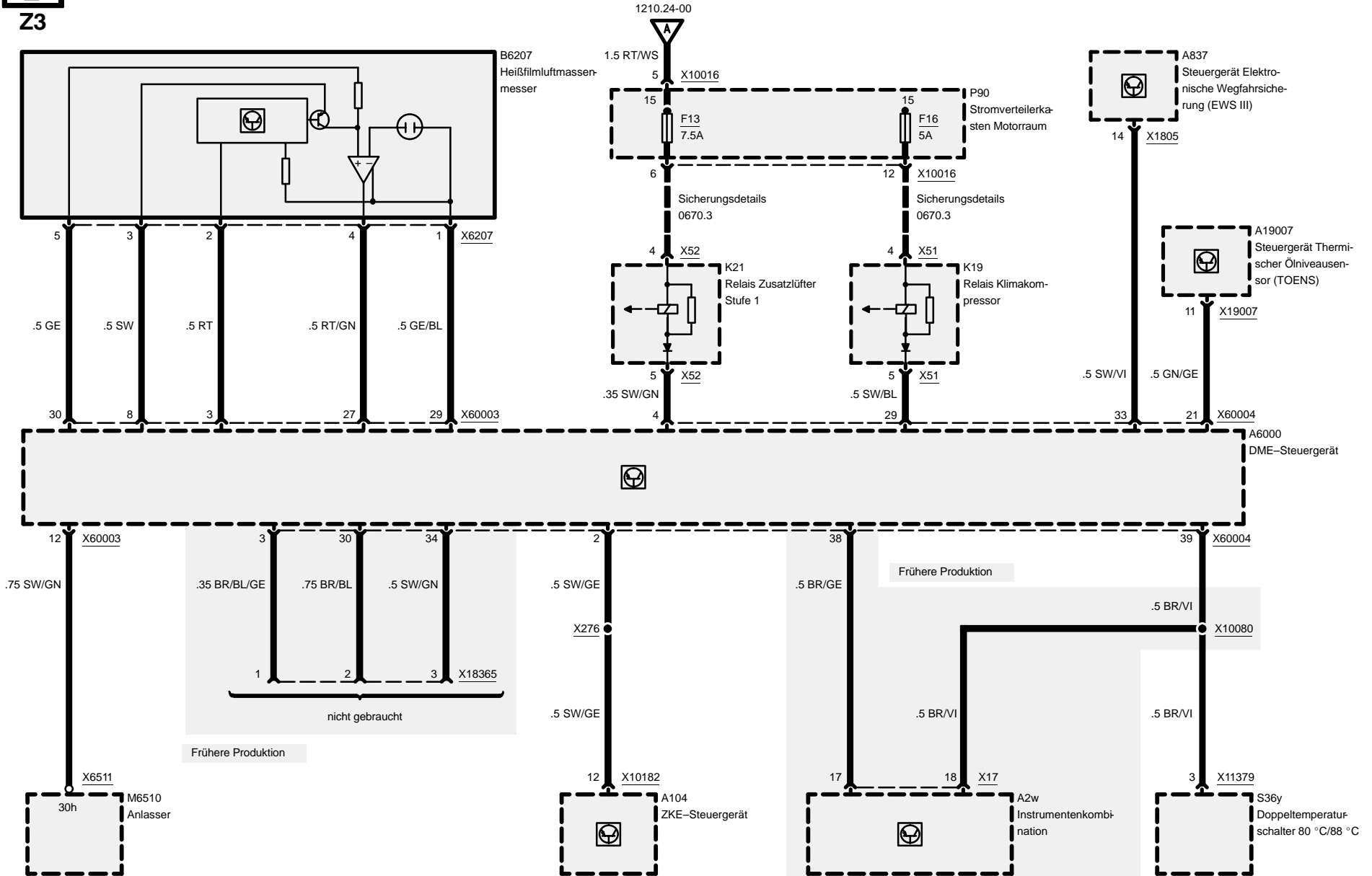
Z3



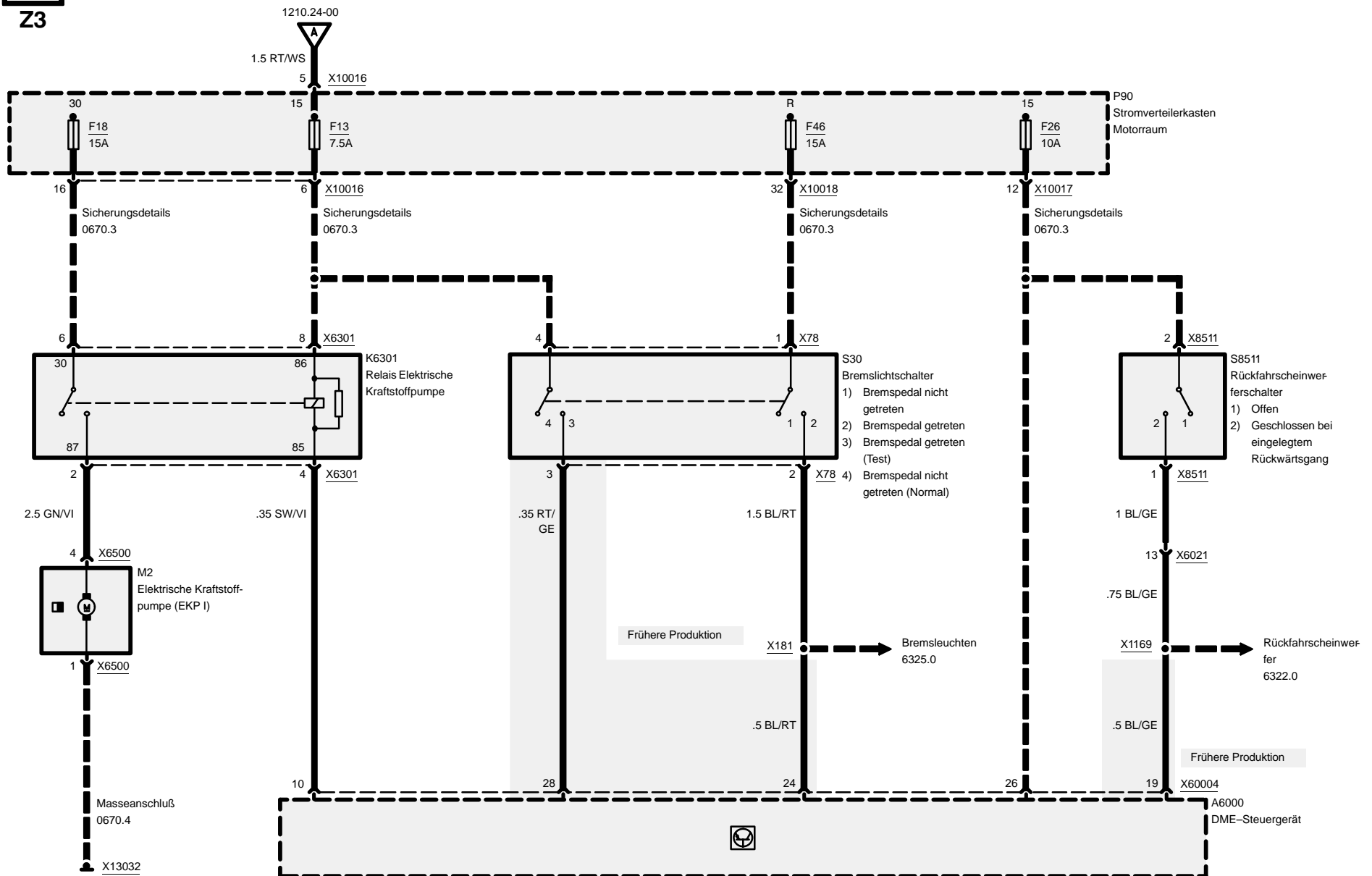
Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43)



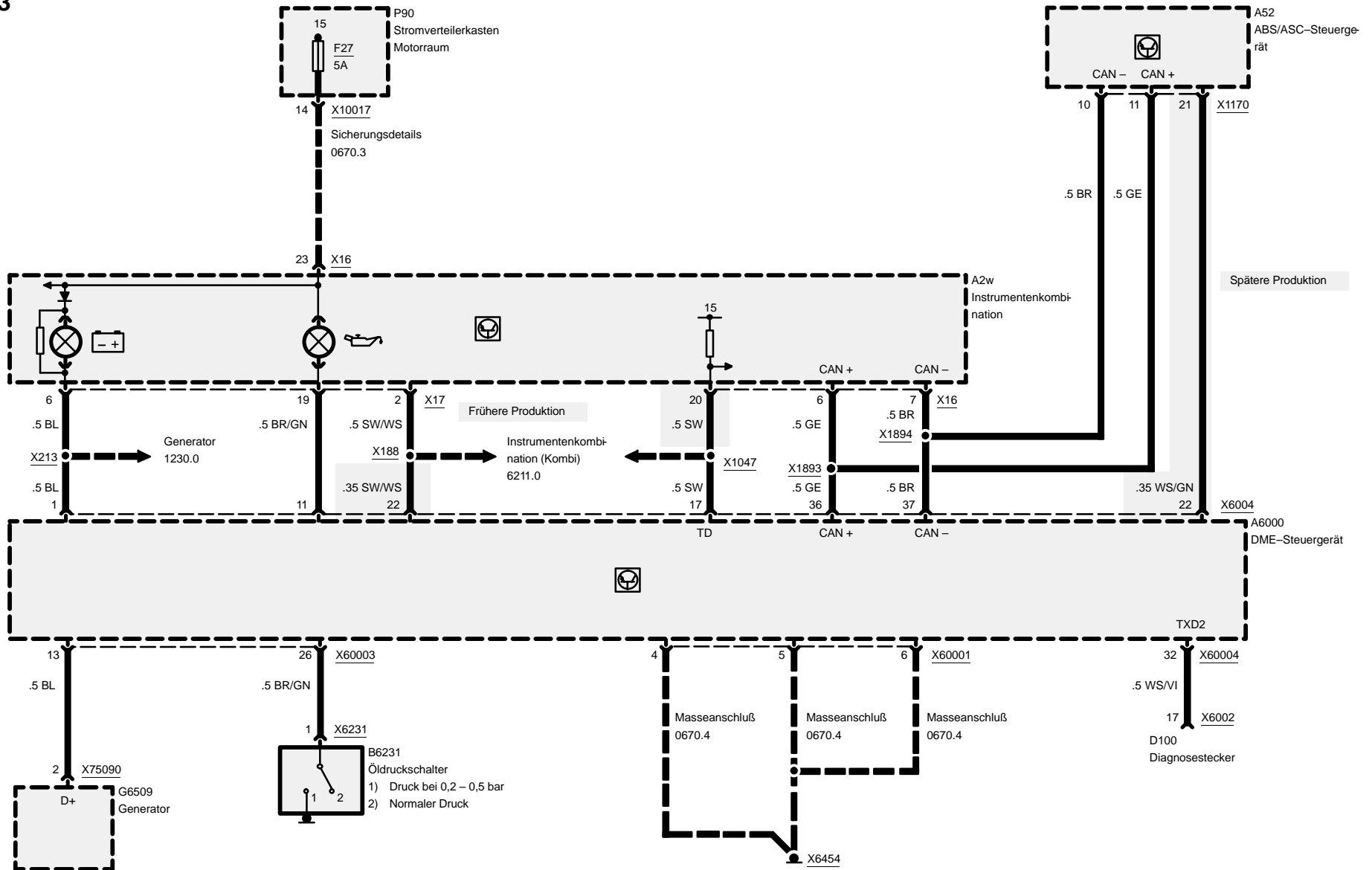
Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43)

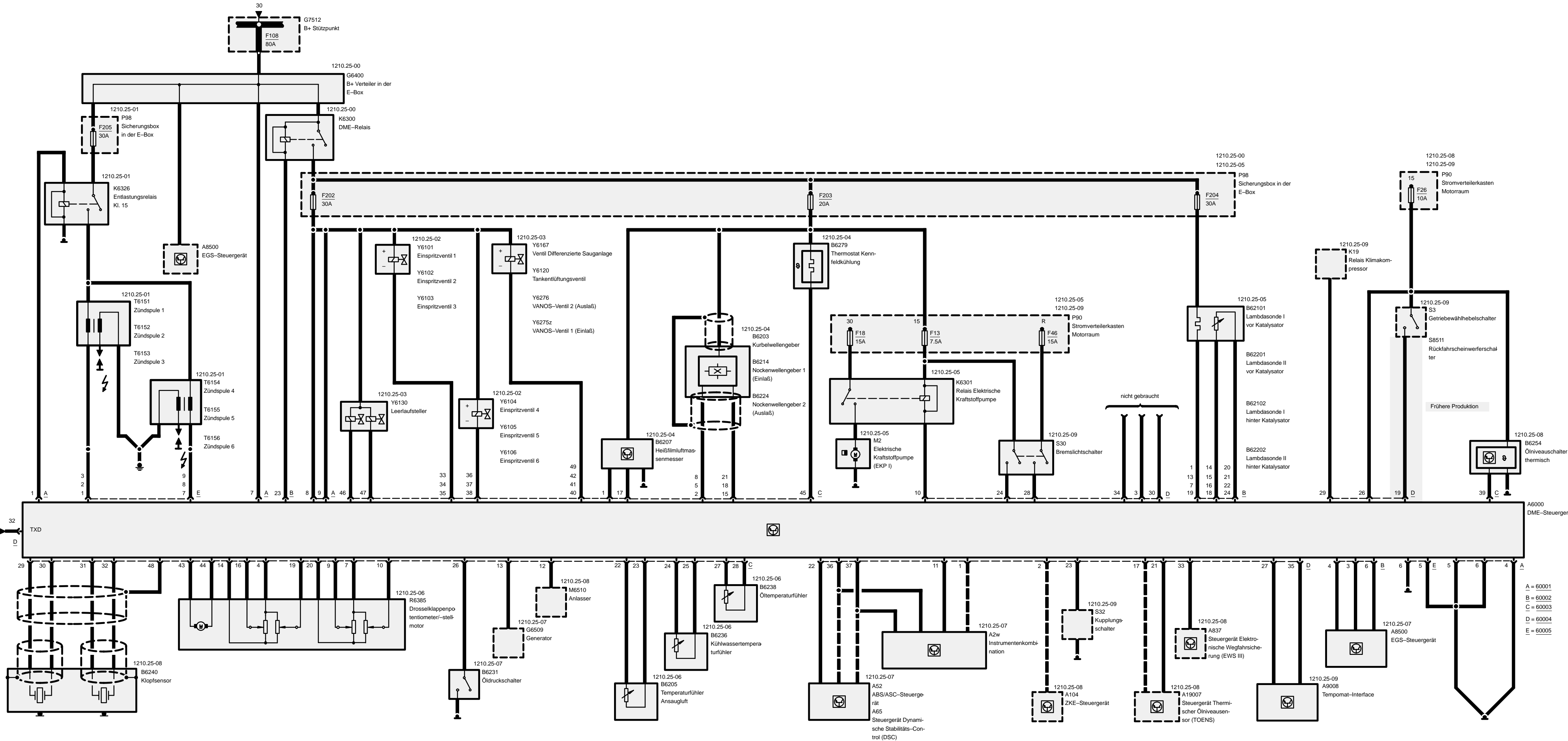


Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43)



Motorsteuerung BMS46 (4-Zylinder M43)





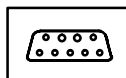


Z3

03/00

1210.25-a

1999



Pinbelegung

F = X60001 9-polig, schwarz

G = X60002 24-polig, schwarz

H = X60003 52-polig, schwarz

I = X60004 40-polig, schwarz

J = X60005 9-polig, schwarz

X60001

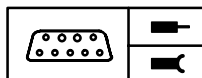
| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|----------------------|------------------------------|
| 1 | A | 15 | Relaisansteuerung | Entlastungsrelais Klemme 15 |
| 2 | | | nicht belegt | |
| 3 | | | nicht belegt | |
| 4 | M | 31E | Masse | Massepunkt |
| 5 | M | 31L | Masse | Masseverbinder |
| 6 | M | 31L | Masse | Masseverbinder |
| 7 | E | 30 | Spannungsversorgung | B+ Verteiler in der E-Box |
| 8 | E | U_HR<2 | Spannungsversorgung | Sicherung in der E-Box, F202 |
| 9 | E | U_HR<2 | Spannungsversorgung | Sicherung in der E-Box, F202 |

X60002

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------|----------------------------|----------------------------------|
| 1 | E | T_LHV1 | Signal Lambdasondenheizung | Lambdasonde 1 vor Katalysator |
| 2 | | | nicht belegt | |
| 3 | E/A | D_CAN-L | CAN-Bus Low | EGS-Steuergerät |
| 4 | E/A | D_CAN-H | CAN-Bus High | EGS-Steuergerät |
| 5 | | | nicht belegt | |
| 6 | E/A | D_TXD2 | TXD-Diagnoseleitung | EGS-Steuergerät |
| 7 | E | T_LHH1 | Signal Lambdasondenheizung | Lambdasonde 1 hinter Katalysator |
| 8 | | | nicht belegt | |
| 9 | | | nicht belegt | |
| 10 | | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Z3



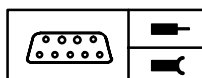
Pinbelegung

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|----------------------------|----------------------------------|
| 11 | | | nicht belegt | |
| 12 | | | nicht belegt | |
| 13 | E | T_LHV2 | Signal Lambdasondenheizung | Lambdasonde 2 vor Katalysator |
| 14 | E | A_LSV1 | Sondensignal | Lambdasonde 1 vor Katalysator |
| 15 | E | A_LSV2 | Sondensignal | Lambdasonde 2 vor Katalysator |
| 16 | E | A_LSH1 | Sondensignal | Lambdasonde 1 hinter Katalysator |
| 17 | | | nicht belegt | |
| 18 | E | A_LSH2 | Sondensignal | Lambdasonde 2 hinter Katalysator |
| 19 | E | T_LHH2 | Signal Lambdasondenheizung | Lambdasonde 2 hinter Katalysator |
| 20 | M | M_LSV1 | Masse Lambdasonde | Lambdasonde 1 vor Katalysator |
| 21 | M | M_LSV2 | Masse Lambdasonde | Lambdasonde 2 vor Katalysator |
| 22 | M | M_LSH1 | Masse Lambdasonde | Lambdasonde 1 hinter Katalysator |
| 23 | A | S_HR | Relaisansteuerung | DME-Relais |
| 24 | M | M_LSH2 | Masse Lambdasonde | Lambdasonde 2 hinter Katalysator |

X60003

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | E | A_HFM | Signal Luftmassenmesser | Heißfilmluftmassenmesser |
| 2 | E | P_NWGA1 | Signal Nockenwellenposition | Nockenwellengeber 2 (Auslaß) |
| 3 | | | nicht belegt | |
| 4 | A | U_DKFW1 | Spannungsversorgung | Drosselklappenpotentiometer 1 |
| 5 | E | P_NWGE1 | Signal Nockenwellenposition | Nockenwellengeber 1 (Einlaß) |
| 6 | | | nicht belegt | |
| 7 | A | U_DKFW2 | Spannungsversorgung | Drosselklappenpotentiometer 2 |
| 8 | E | P_KWG | Signal Kurbelwellengeber | Kurbelwellengeber |
| 9 | E | A_FWG2 | Drosselklappensignal | Drosselklappenpotentiometer 2 |
| 10 | E | A_DKG2 | Drosselklappensignal | Drosselklappenpotentiometer 2 |
| 11 | | | nicht belegt | |
| 12 | E | S_30H | Startsignal | Anlasser |
| 13 | E | S_61-1 | Ladesignal | Generator |
| 14 | M | M_DKFW1 | Masse | Drosselklappenpotentiometer 1 |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------|------------------------|-------------------------------|
| 15 | M | M_NWGA1 | Masse | Nockenwellengeber 2 (Auslaß) |
| 16 | E | A_FWG1 | Drosselklappensignal | Drosselklappenpotentiometer 1 |
| 17 | M | M_HFM | Masse | Heißfilmluftmassenmesser |
| 18 | M | M_NWGE1 | Masse | Nockenwellengeber 1 (Einlaß) |
| 19 | E | A_DKG1 | Drosselklappensignal | Drosselklappenpotentiometer 1 |
| 20 | M | M_DKFW2 | Masse | Drosselklappenpotentiometer 2 |
| 21 | M | M_KWG | Masse | Kurbelwellengeber |
| 22 | E | A_TANS | Temperatursignal | Temperaturfühler Ansaugluft |
| 23 | M | M_TANS | Masse | Temperaturfühler Ansaugluft |
| 24 | E | A_TMOT | Temperatursignal | Temperaturfühler Kühlwasser |
| 25 | M | M_TMOT | Masse | Temperaturfühler Kühlwasser |
| 26 | E | A_OLD | Signal Öldruck | Öldruckschalter |
| 27 | E | A_TOEL | Temperatursignal | Öltemperaturgeber |
| 28 | M | M_OTF | Masse | Öltemperaturgeber |
| 29 | E | A_KS1A | Klopfsensor Zyl. 1-3 | Klopfsensor |
| 30 | E | A_KS1B | Klopfsensor Zyl. 1-3 | Klopfsensor |
| 31 | E | A_KS2A | Klopfsensor Zyl. 4-6 | Klopfsensor |
| 32 | E | A_KS2B | Klopfsensor Zyl. 4-6 | Klopfsensor |
| 33 | A | P_EVZ1 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 1 |
| 34 | A | P_EVZ2 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 2 |
| 35 | A | P_EVZ3 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 3 |
| 36 | A | P_EVZ4 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 4 |
| 37 | A | P_EVZ5 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 5 |
| 38 | A | P_EVZ6 | Ventilansteuerung | Einspritzventil Zyl. 6 |
| 39 | E | F_OLN | Signal Ölniveau | Ölniveauschalter thermisch |
| 40 | A | T_NWE1 | Ventilansteuerung | Vanos-Ventil 1 (Einlaß) |
| 41 | A | T_NWA1 | Ventilansteuerung | Vanos-Ventil 2 (Auslaß) |
| 42 | A | T_TEV | Ventilansteuerung | Tankentlüftungsventil |
| 43 | A | T_MDK1 | Ansteuerung Stellmotor | Drosselklappenpotentiometer |
| 44 | A | T_MDK2 | Ansteuerung Stellmotor | Drosselklappenpotentiometer |
| 45 | A | S_KFK | Signal Kennfeldkühlung | Thermostat Kennfeldkühlung |
| 46 | A | T_LLFSS | Signal Schließen | Leerlaufsteller |

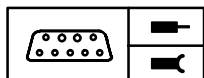
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

**Z3**

03/00

1210.25-d

1999

**Pinbelegung**

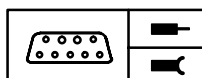
| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------|----------------------|----------------------------------|
| 47 | A | T_LLFSO | Signal Öffnen | Leerlaufsteller |
| 48 | A | W_KS | Masse | Abschirmung Klopfsensor |
| 49 | A | S_DISA | Ventilansteuerung | Ventil Differenzierte Sauganlage |
| 50 | | | nicht belegt | |
| 51 | | | nicht belegt | |
| 52 | | | nicht belegt | |

X60004

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|---------------------------|---|
| 1 | A | 61 | Signal Ladekontrolleuchte | Instrumentenkombination |
| 2 | A | 30H | Startsignal | ZKE-Steuergerät |
| 3 | A | SLP | Ansteuerung Luftpumpe | nicht gebraucht |
| 4 | | | nicht belegt | |
| 5 | | | nicht belegt | |
| 6 | | | nicht belegt | |
| 7 | | | nicht belegt | |
| 8 | | | nicht belegt | |
| 9 | | | nicht belegt | |
| 10 | A | EKP | Relaisansteuerung | Relais elektrische Kraftstoffpumpe |
| 11 | A | OELD | Signal Öldruck | Instrumentenkombination |
| 12 | | | nicht belegt | |
| 13 | | | nicht belegt | |
| 14 | | | nicht belegt | |
| 15 | | | nicht belegt | |
| 16 | | | nicht belegt | |
| 17 | A | TD | Drehzahlsignal | Steuergerät Thermischer Ölniveausensor (TOENS)/ Steuergerät Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) |
| 18 | | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Z3



Pinbelegung

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------|----------------------------------|---|
| 19 | E | RFL | Signal Rückwärtsgang | Getriebewählhebelschalter/ Rückfahrlichtschalter (Frühere Produktion) |
| 20 | | | nicht belegt | |
| 21 | A | A-OELN | Signal Ölniveau | Steuergerät Thermischer Ölniveausensor (TOENS) |
| 22 | E | DFAHR | Signal Raddrehzahl hinten rechts | ABS-/ASC-/DSC-Steuergerät |
| 23 | E | KUPP | Signal Kupplung betätigt | Kupplungsschalter |
| 24 | E | KL 54 ON | Signal Bremse betätigt | Bremslichtschalter |
| 25 | | | nicht belegt | |
| 26 | E | 15A26 | Klemme 15 | Sicherung 26 |
| 27 | E | MFL | Signal Tempomat | Interface Tempomat |
| 28 | E | S_BLTS | Testsignal | Bremslichtschalter |
| 29 | A | S_KOREL | Relaisansteuerung | Relais Klimakompressor |
| 30 | A | LDPV | Ansteuerung Leckdiagnosepumpe | nicht gebraucht |
| 31 | | | nicht belegt | |
| 32 | E/A | TXDII | TXD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 33 | E | EWSDME | Wegfahrsicherung | Steuergerät Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) |
| 34 | E | LDPS | Signal Leckdiagnose | nicht gebraucht |
| 35 | M | 31 | Masse | Interface Tempomat |
| 36 | E/A | CAN+ | CAN-Bus High | Instrumentenkombination/ ABS-/ASC-/DSC-Steuergerät |
| 37 | E/A | CAN- | CAN-Bus Low | Instrumentenkombination/ ABS-/ASC-/DSC-Steuergerät |
| 38 | | | nicht belegt | |
| 39 | | | nicht belegt | |
| 40 | | | nicht belegt | |

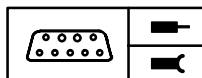
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



03/00

1210.25-f

1999

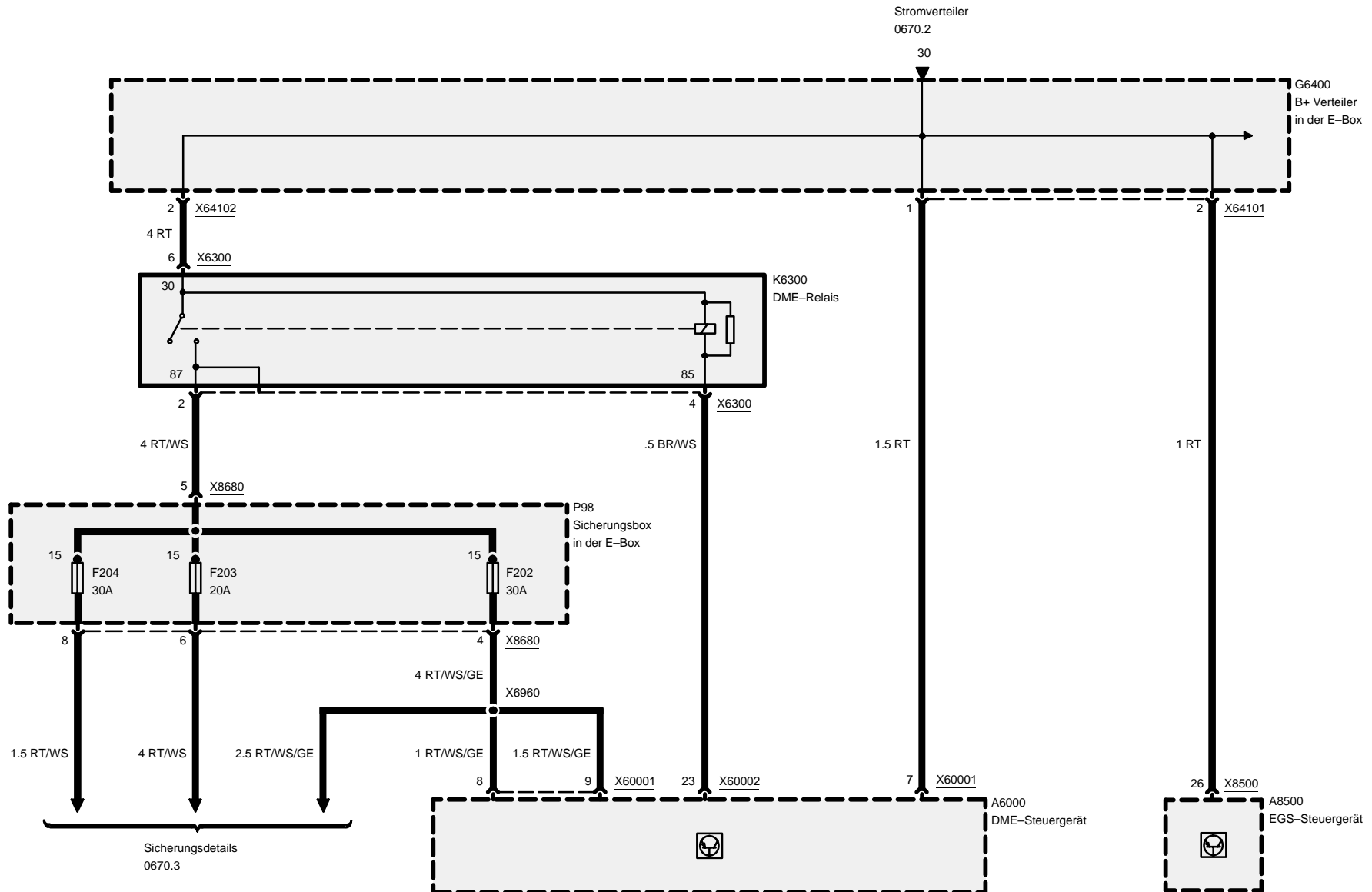
Z3**Pinbelegung****X60005**

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|----------------------|----------------|
| 1 | A | P_ZSZ3 | Zündsignal | Zündspule 3 |
| 2 | A | P_ZSZ2 | Zündsignal | Zündspule 2 |
| 3 | A | P_ZSZ1 | Zündsignal | Zündspule 1 |
| 4 | | | nicht belegt | |
| 5 | M | 31L | Masse | Massepunkt |
| 6 | M | A_ZSR | Masse Zündung | Masseverbinder |
| 7 | A | P_ZSZ6 | Zündsignal | Zündspule 6 |
| 8 | A | P_ZSZ5 | Zündsignal | Zündspule 5 |
| 9 | A | P_ZSZ4 | Zündsignal | Zündspule 4 |

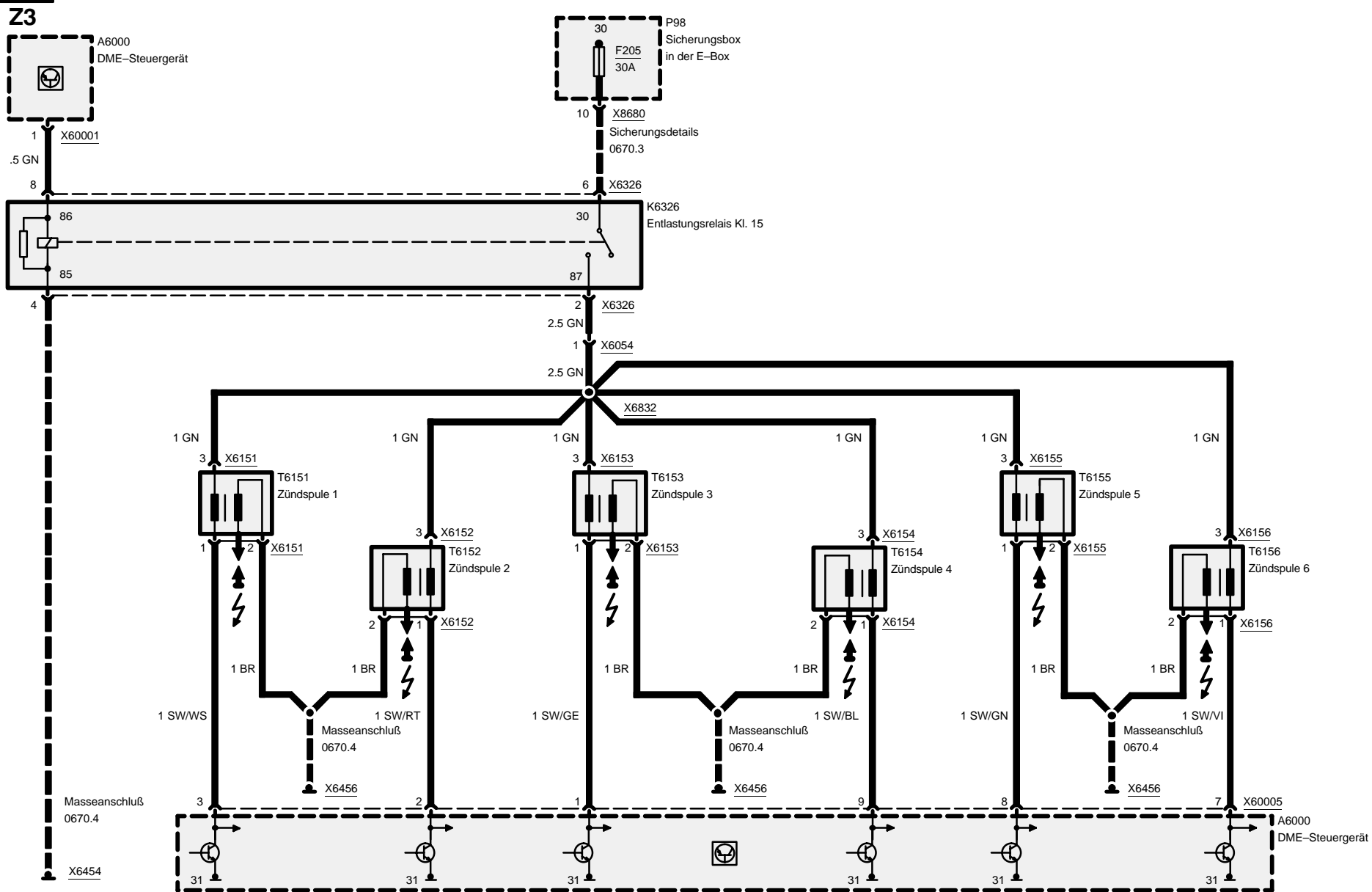
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

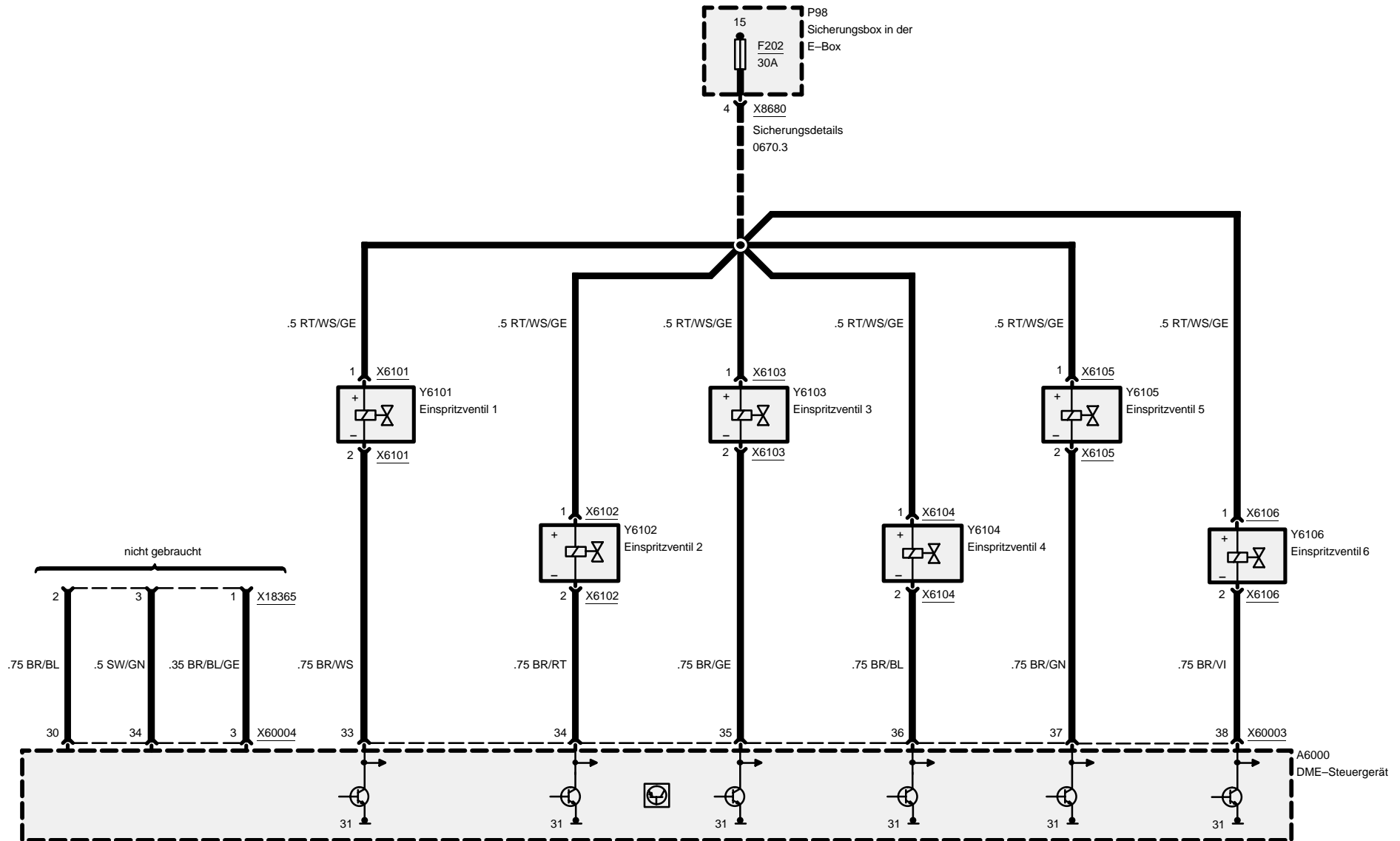
Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)

Strom

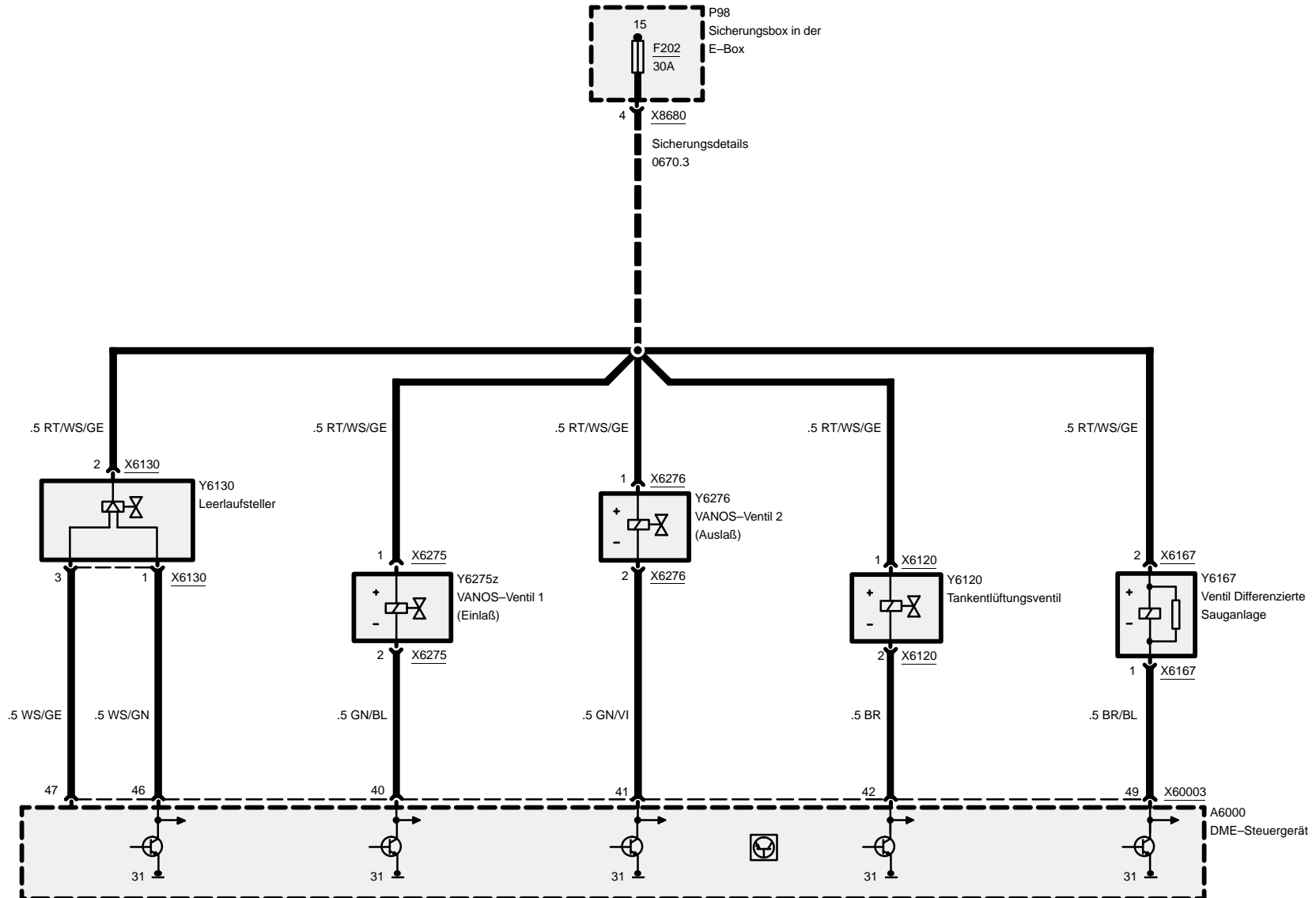


Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)

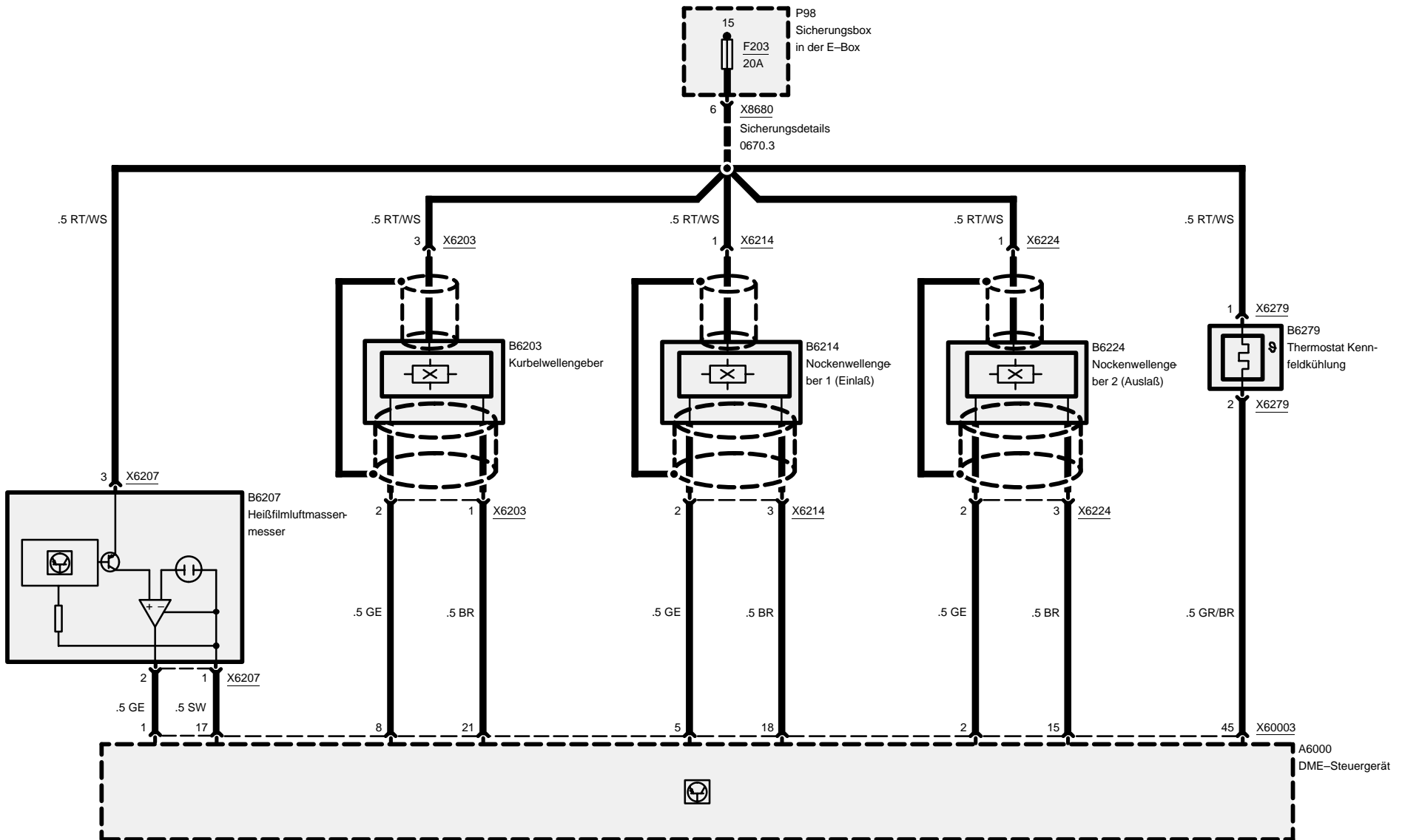




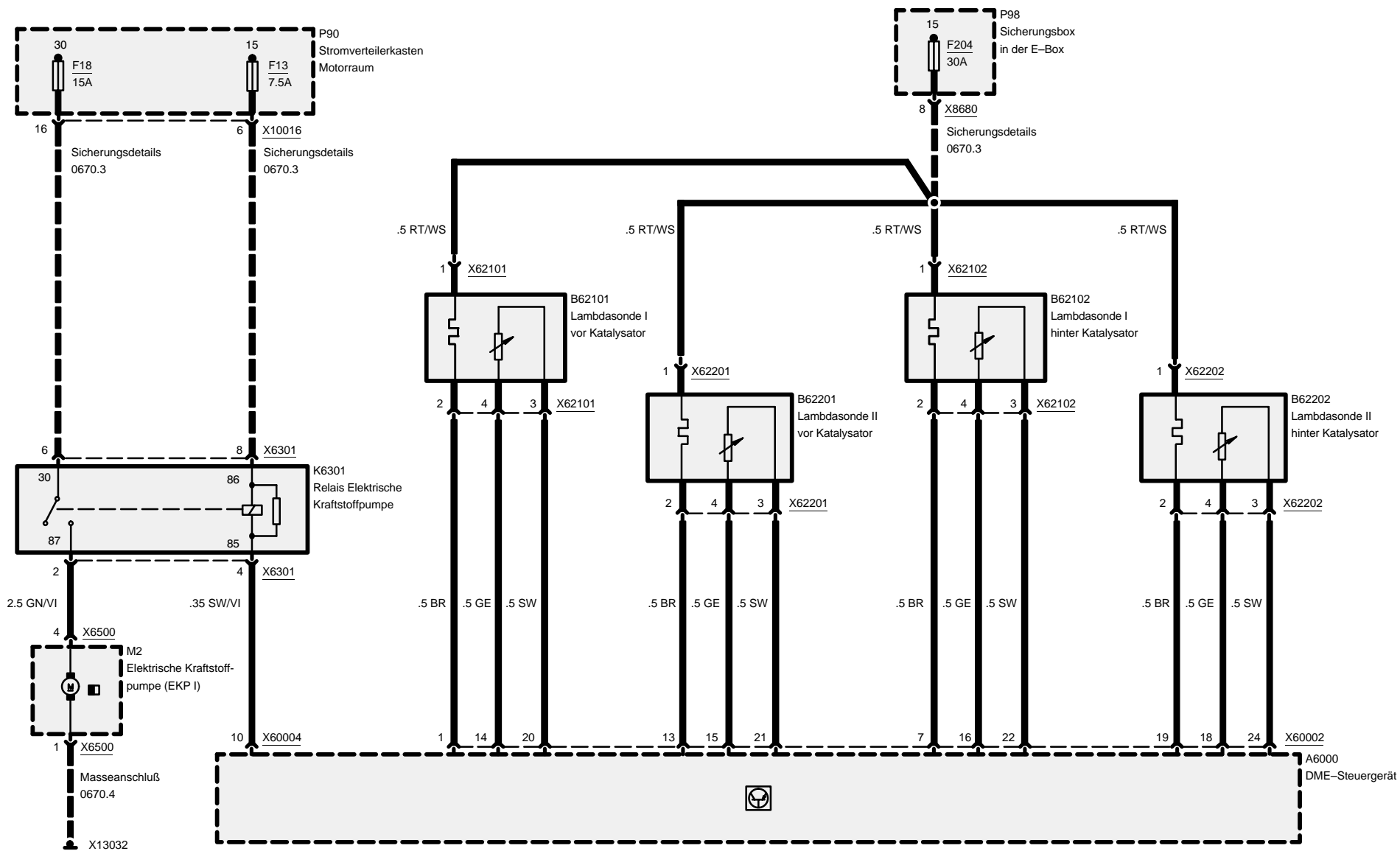
Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)



Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)



Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)

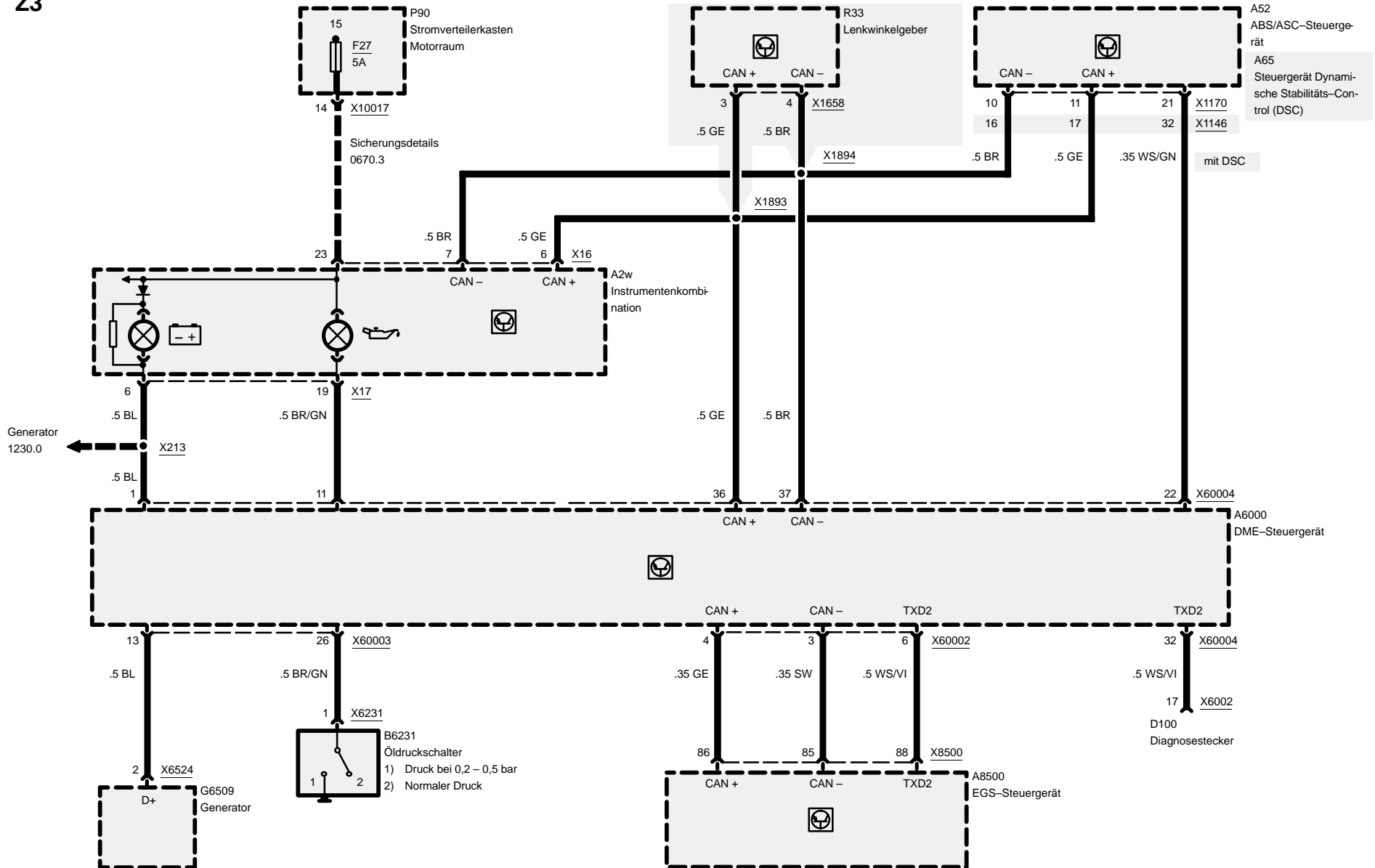


Z3

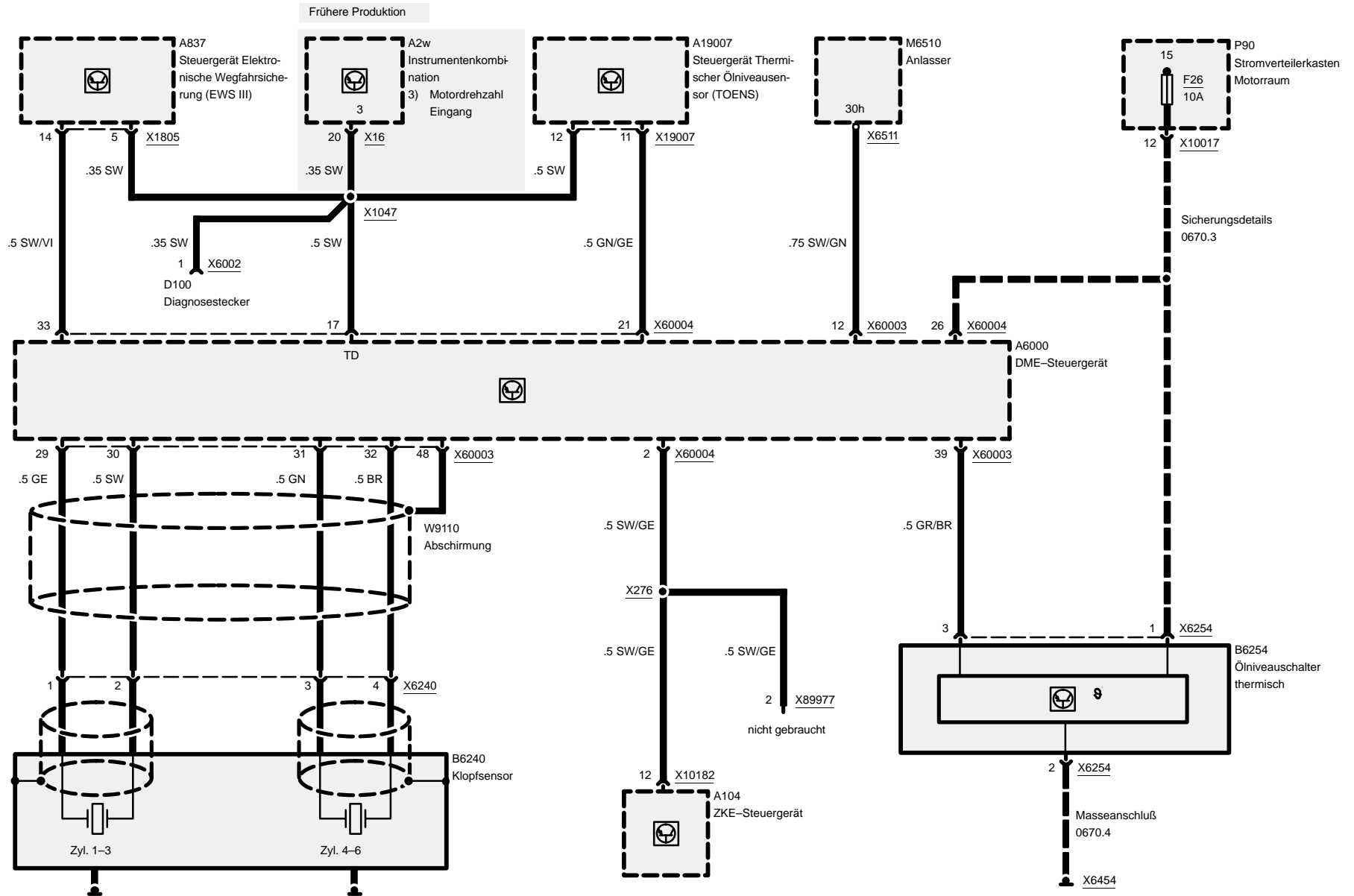


1210.25-06

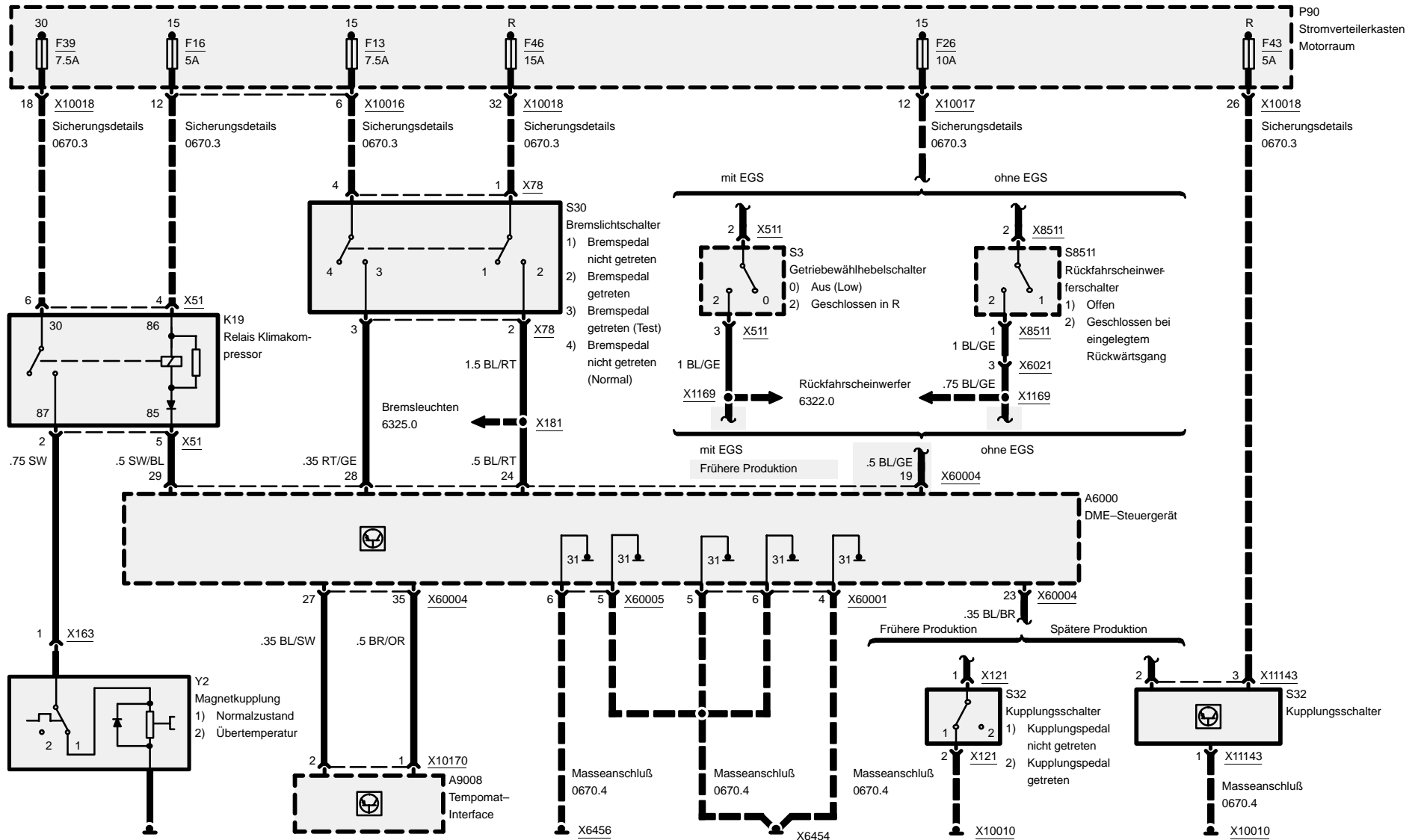
Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)

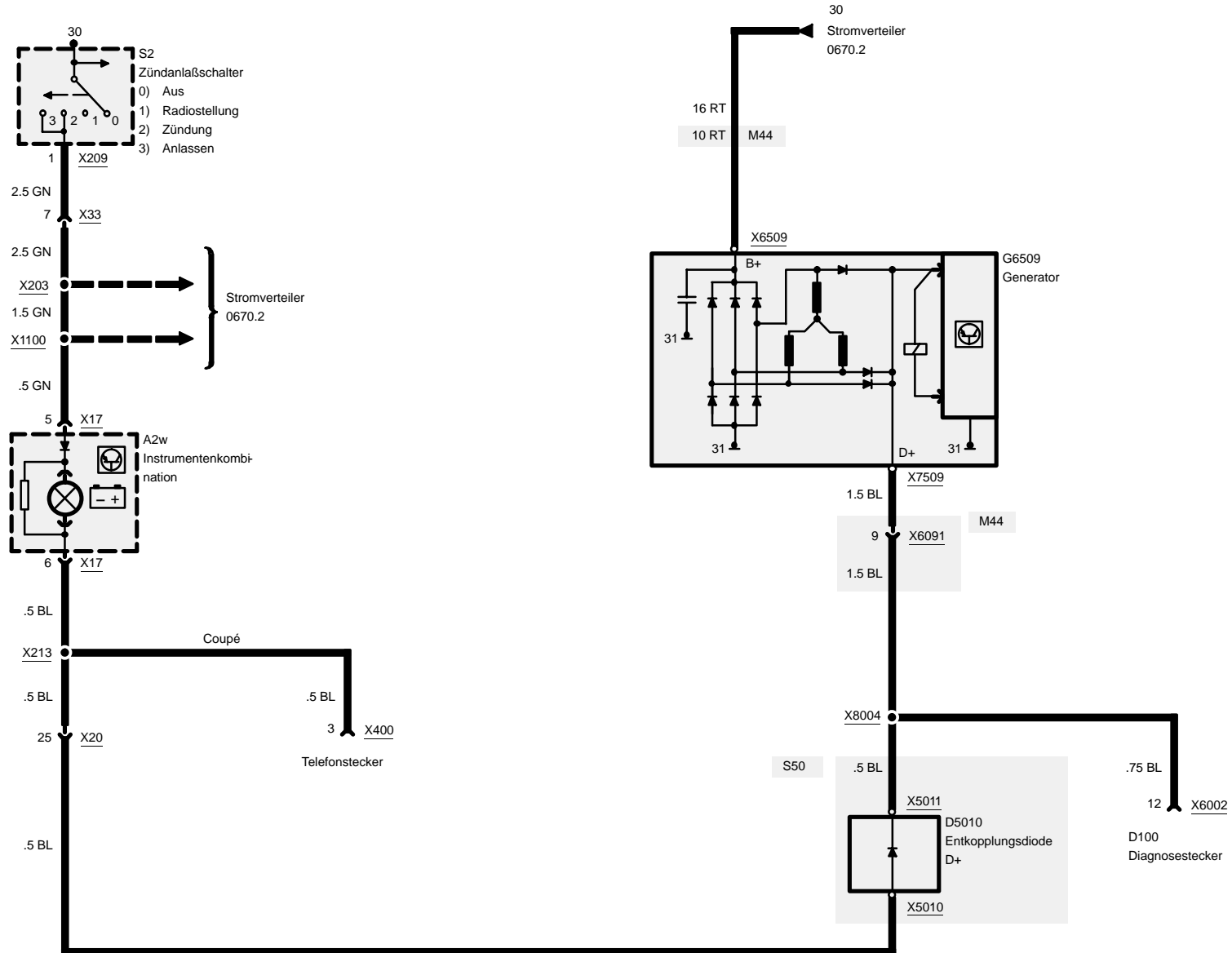


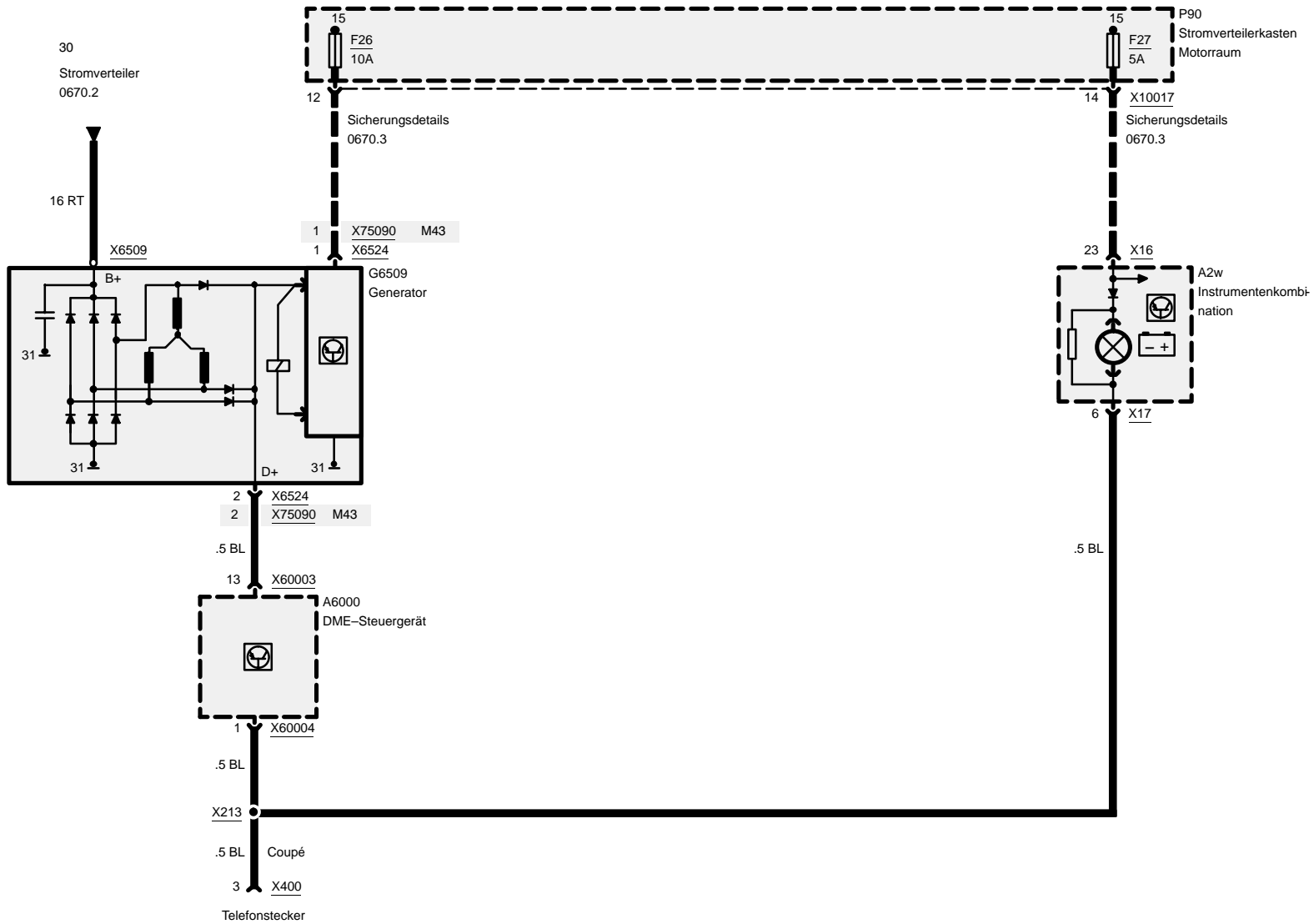
Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)

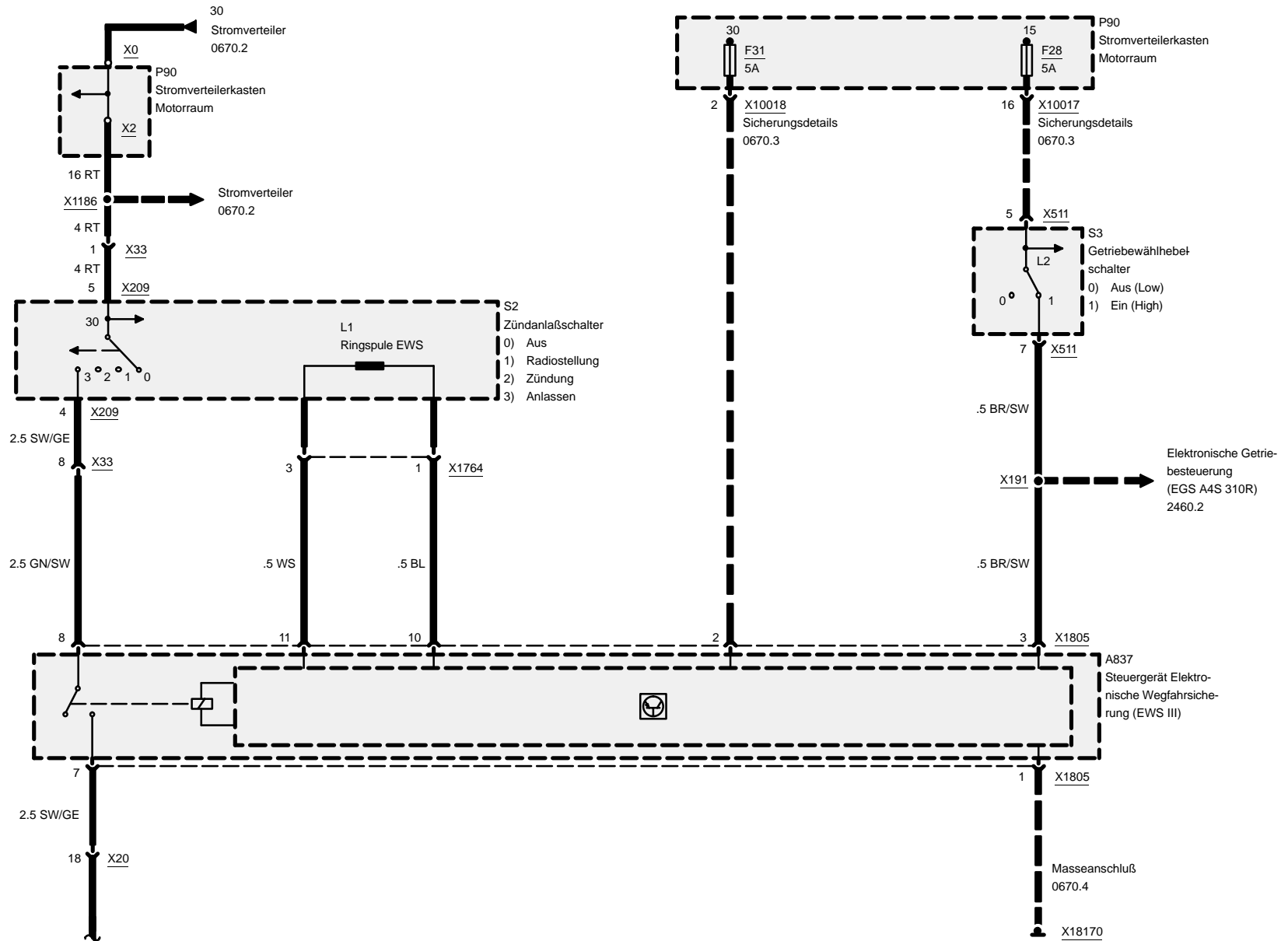


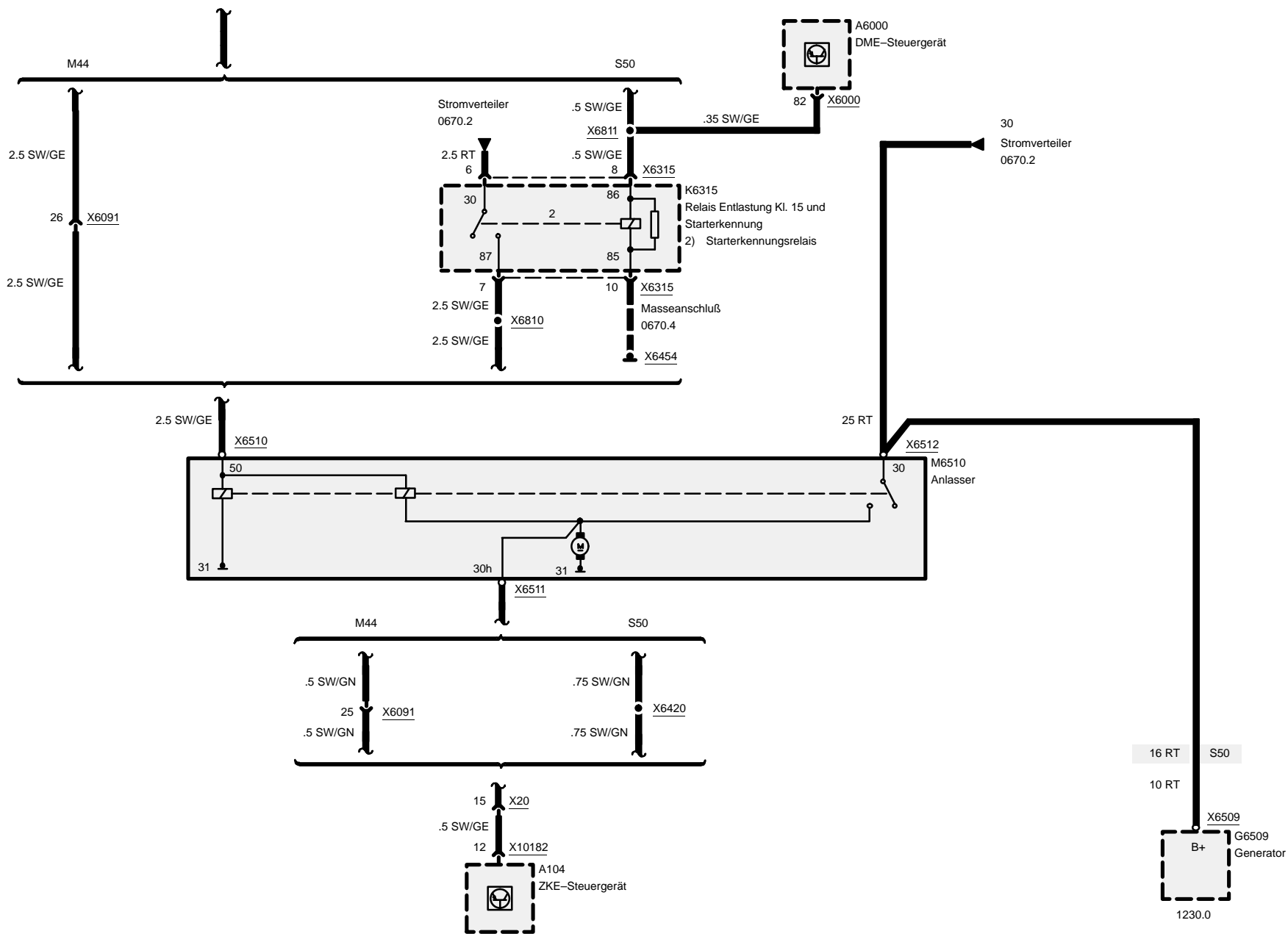
Motorsteuerung MS42.1 (6-Zylinder M52)

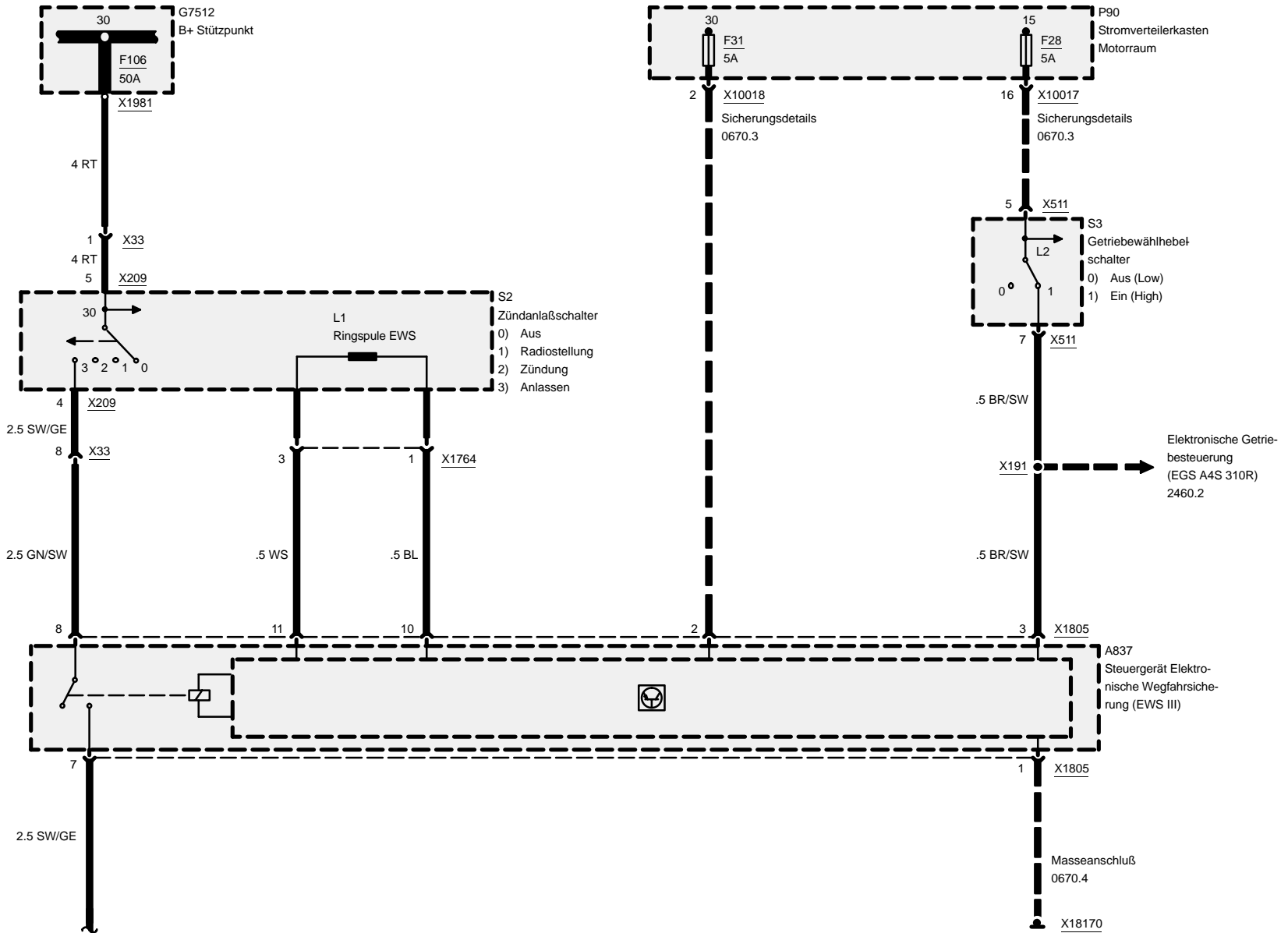


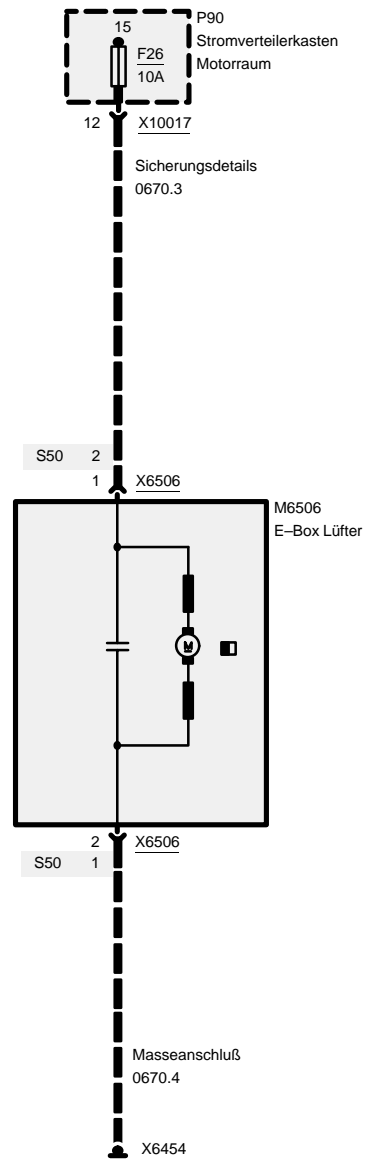




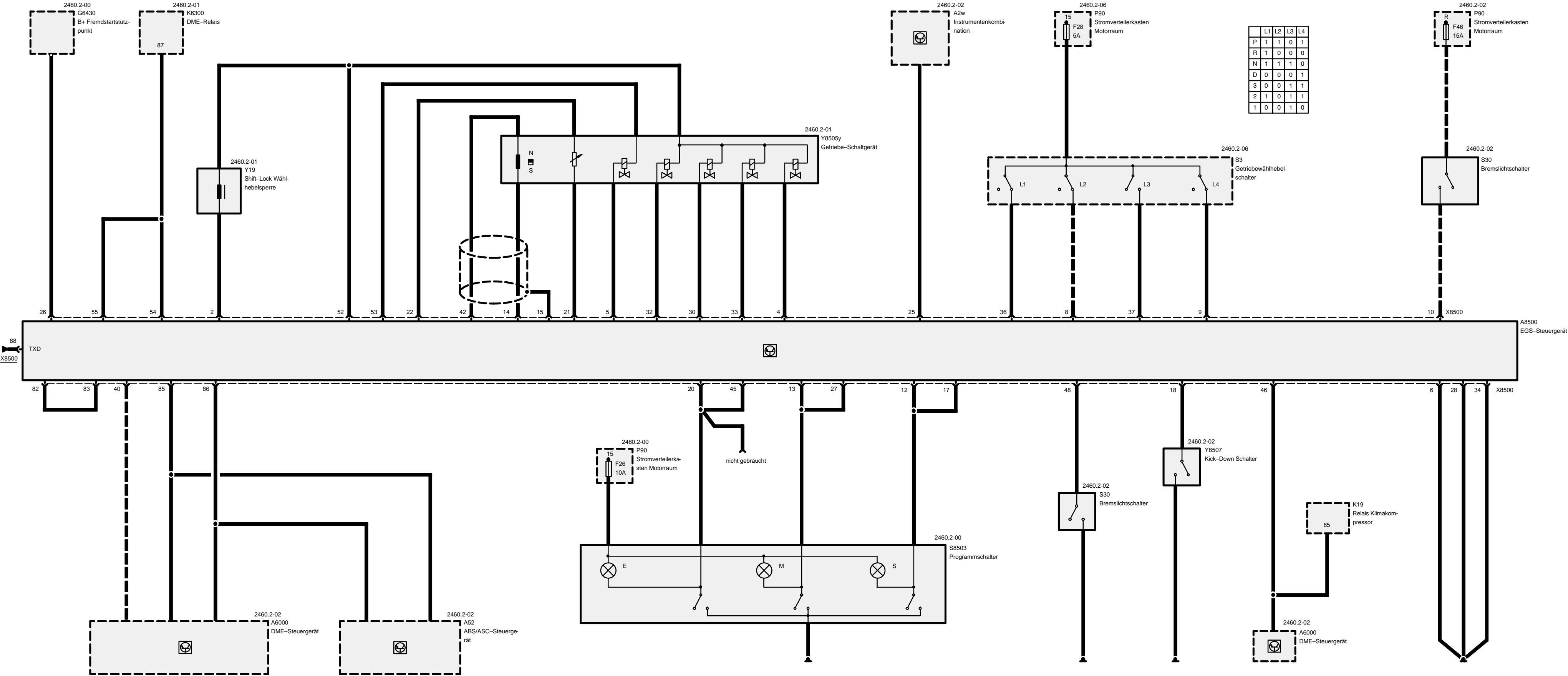




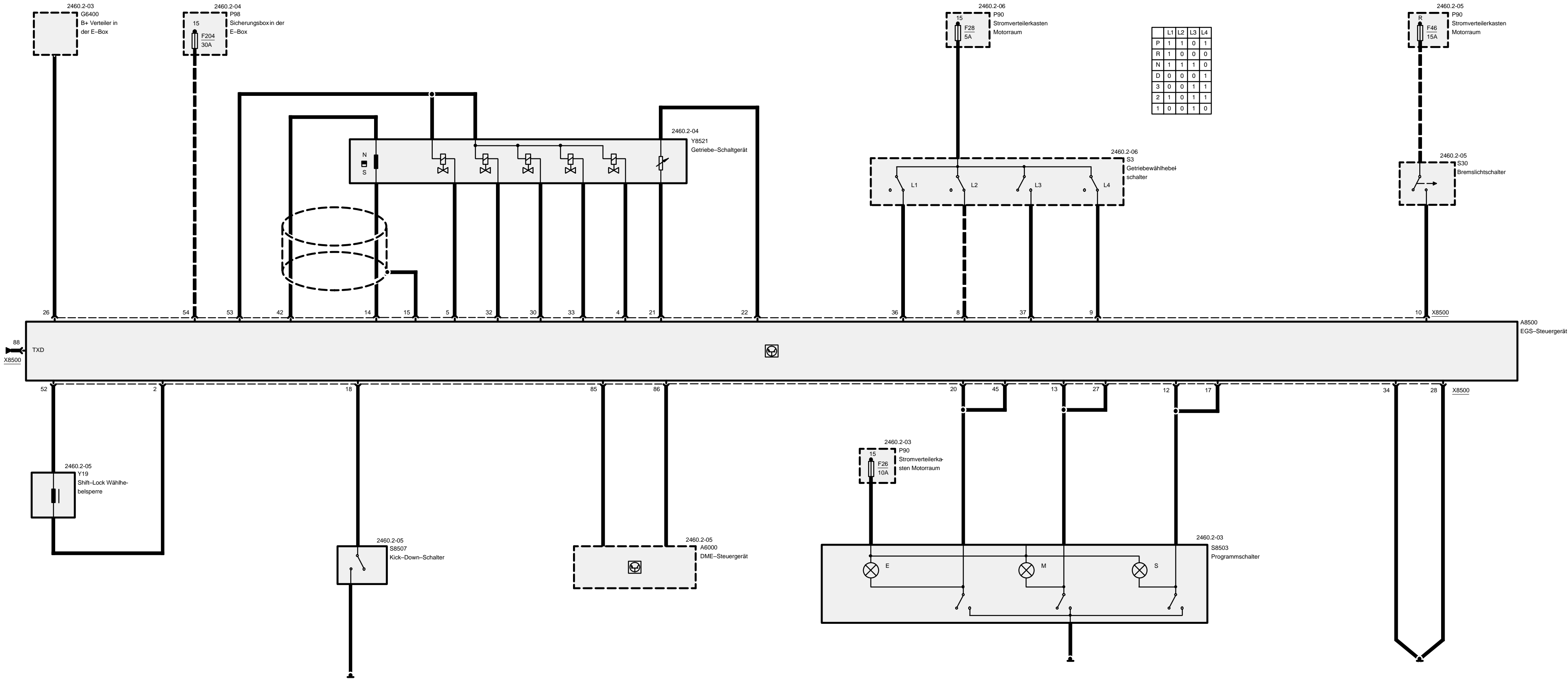


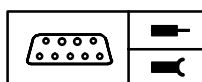


M44



M52



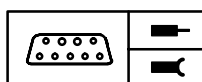


Pinbelegung (M44)

X8500

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------------------|-------------------------|
| 1 | | nicht belegt | |
| 2 | A | Hubmagnet P/N-Sperre (Shift-Lock) | Wählhebelsperre |
| 3 | | nicht belegt | |
| 4 | A | Magnetventil Band | Getriebebeschaltgerät |
| 5 | A | Druckregler – | Getriebebeschaltgerät |
| 6 | M | Masse | Masseverbindung |
| 7 | | nicht belegt | |
| 8 | E | Positionsschalter L2 | Wählhebelschalter |
| 9 | E | Positionsschalter L4 | Wählhebelschalter |
| 10 | E | Bremssignal | Bremslichtschalter |
| 11 | | nicht belegt | |
| 12 | E | S-Programm | Programmschalter |
| 13 | E | M-Programm | Programmschalter |
| 14 | M | Masse n-ab | Getriebebeschaltgerät |
| 15 | M | Abschirmung Drehzahlfühler | Abschirmung |
| 16 | | nicht belegt | |
| 17 | A | S-Programm | Programmschalter |
| 18 | E | Kick-Down | Kick-Down-Schalter |
| 19 | | nicht belegt | |
| 20 | E | E-Programm | Programmschalter |
| 21 | M | Öltemperatursensor – | Getriebebeschaltgerät |
| 22 | E | Öltemperatursensor + | Getriebebeschaltgerät |
| 23 | | nicht belegt | |
| 24 | | nicht belegt | |
| 25 | A | Störanzeige | Instrumentenkombination |
| 26 | E | B+ Spannung | Fremdstartstützpunkt |
| 27 | A | M-Programm | Programmschalter |
| 28 | M | Masse | Masseverbindung |
| 29 | | nicht belegt | |
| 30 | A | Magnetventil 1 | Getriebebeschaltgerät |
| 31 | | nicht belegt | |
| 32 | A | Magnetventil Wandlerkupplung | Getriebebeschaltgerät |
| 33 | A | Magnetventil 2 | Getriebebeschaltgerät |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung (M44)

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------------------------------|-----------------------|
| 34 | M | Masse | Masseverbindung |
| 35 | | nicht belegt | |
| 36 | E | Positionsschalter L1 | Wählhebelschalter |
| 37 | E | Positionsschalter L3 | Wählhebelschalter |
| 38 | | nicht belegt | |
| 39 | | nicht belegt | |
| 40 | E | Kraftstoffverbrauch (TI-Signal) | DME-Steuergerät |
| 41 | | nicht belegt | |
| 42 | A | Bauteilversorgung n-ab | Getriebeschaltgerät |
| 43 | | nicht belegt | |
| 44 | | nicht belegt | |
| 45 | A | E-Programm | Programmschalter |
| 46 | E | Klima-Ein-Signal | Klimakompressorrelais |
| 47 | | nicht belegt | |
| 48 | E | Bremstestsignal | Bremslichtschalter |
| 49 | | nicht belegt | |
| 50 | | nicht belegt | |
| 51 | | nicht belegt | |
| 52 | A | Magnetventile + | Getriebeschaltgerät |
| 53 | A | Druckregler + | Getriebeschaltgerät |
| 54 | E | B+ Spannung | DME-Relais |
| 55 | E | B+ Spannung | DME-Relais |
| 56 | | nicht belegt | |
| 57 | | nicht belegt | |
| 58 | | nicht belegt | |
| 59 | | nicht belegt | |
| 60 | | nicht belegt | |
| 61 | | nicht belegt | |
| 62 | | nicht belegt | |
| 63 | | nicht belegt | |
| 64 | | nicht belegt | |
| 65 | | nicht belegt | |
| 66 | | nicht belegt | |
| 67 | | nicht belegt | |
| 68 | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

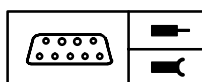


03/00

2460.2a-c

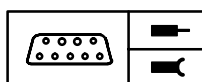
1999

Z3

**Pinbelegung (M44)**

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------------------|----------------------|
| 69 | | nicht belegt | |
| 70 | | nicht belegt | |
| 71 | | nicht belegt | |
| 72 | | nicht belegt | |
| 73 | | nicht belegt | |
| 74 | | nicht belegt | |
| 75 | | nicht belegt | |
| 76 | | nicht belegt | |
| 77 | | nicht belegt | |
| 78 | | nicht belegt | |
| 79 | | nicht belegt | |
| 80 | | nicht belegt | |
| 81 | | nicht belegt | |
| 82 | E/A | Brücke | |
| 83 | E/A | Brücke | |
| 84 | | nicht belegt | |
| 85 | E/A | CAN-LOW | DME-/ASC-Steuergerät |
| 86 | E/A | CAN-HIGH | DME-/ASC-Steuergerät |
| 87 | | nicht belegt | |
| 88 | E/A | TxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

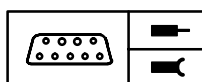


Pinbelegung (M52)

X8500

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | | nicht belegt | |
| 2 | A | Hubmagnet P/N-Sperre (Shift-Lock) | Wählhebelsperre |
| 3 | | nicht belegt | |
| 4 | A | Magnetventil 3 | Getriebebeschaltgerät |
| 5 | A | Druckregler – | Getriebebeschaltgerät |
| 6 | | nicht belegt | |
| 7 | | nicht belegt | |
| 8 | E | Positionsschalter L2 | Wählhebelschalter |
| 9 | E | Positionsschalter L4 | Wählhebelschalter |
| 10 | E | Bremssignal | Bremslichtschalter |
| 11 | | nicht belegt | |
| 12 | E | S-Programm | Programmschalter |
| 13 | E | M-Programm | Programmschalter |
| 14 | M | Masse n-ab | Getriebebeschaltgerät |
| 15 | M | Abschirmung Drehzahlfühler | Abschirmung |
| 16 | | nicht belegt | |
| 17 | A | S-Programm | Programmschalter |
| 18 | E | Kick-Down | Kick-Down-Schalter |
| 19 | | nicht belegt | |
| 20 | E | E-Programm | Programmschalter |
| 21 | M | Öltemperatursensor – | Getriebebeschaltgerät |
| 22 | E | Öltemperatursensor + | Getriebebeschaltgerät |
| 23 | | nicht belegt | |
| 24 | | nicht belegt | |
| 25 | | nicht belegt | |
| 26 | E | B+ Spannung | B+ Verteiler in der E-Box |
| 27 | A | M-Programm | Programmschalter |
| 28 | M | Masse | Masseverbindung |
| 29 | | nicht belegt | |
| 30 | A | Magnetventil 1 | Getriebebeschaltgerät |
| 31 | | nicht belegt | |
| 32 | A | Magnetventil Wandlerkupplung | Getriebebeschaltgerät |
| 33 | A | Magnetventil 2 | Getriebebeschaltgerät |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung (M52)

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------------------|------------------------------|
| 34 | M | Masse | Masseverbindung |
| 35 | | nicht belegt | |
| 36 | E | Positionsschalter L1 | Wählhebelschalter |
| 37 | E | Positionsschalter L3 | Wählhebelschalter |
| 38 | | nicht belegt | |
| 39 | | nicht belegt | |
| 40 | | nicht belegt | |
| 41 | | nicht belegt | |
| 42 | A | Bauteilversorgung n-ab | Getriebebeschaltgerät |
| 43 | | nicht belegt | |
| 44 | | nicht belegt | |
| 45 | A | E-Programm | Programmschalter |
| 46 | | nicht belegt | |
| 47 | | nicht belegt | |
| 48 | | nicht belegt | |
| 49 | | nicht belegt | |
| 50 | | nicht belegt | |
| 51 | | nicht belegt | |
| 52 | A | Hubmagnet P/N-Sperre (Shift-Lock) | Wählhebelsperre |
| 53 | A | Magnetventile + | Getriebebeschaltgerät |
| 54 | E | B+ Spannung | Sicherung in der E-Box, F204 |
| 55 | | nicht belegt | |
| 56 | | nicht belegt | |
| 57 | | nicht belegt | |
| 58 | | nicht belegt | |
| 59 | | nicht belegt | |
| 60 | | nicht belegt | |
| 61 | | nicht belegt | |
| 62 | | nicht belegt | |
| 63 | | nicht belegt | |
| 64 | | nicht belegt | |
| 65 | | nicht belegt | |
| 66 | | nicht belegt | |
| 67 | | nicht belegt | |
| 68 | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

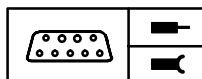


03/00

2460.2b-c

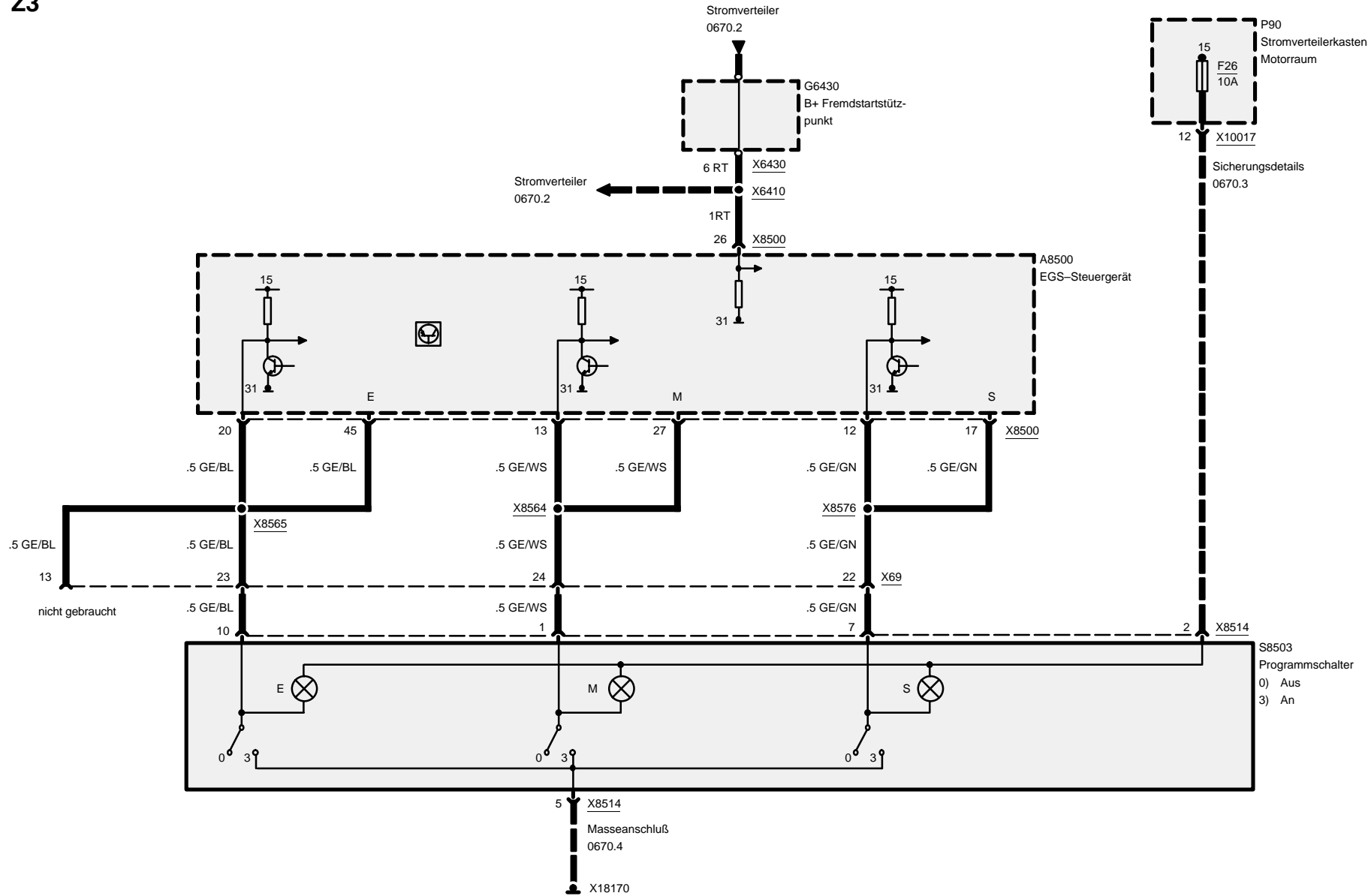
1999

Z3

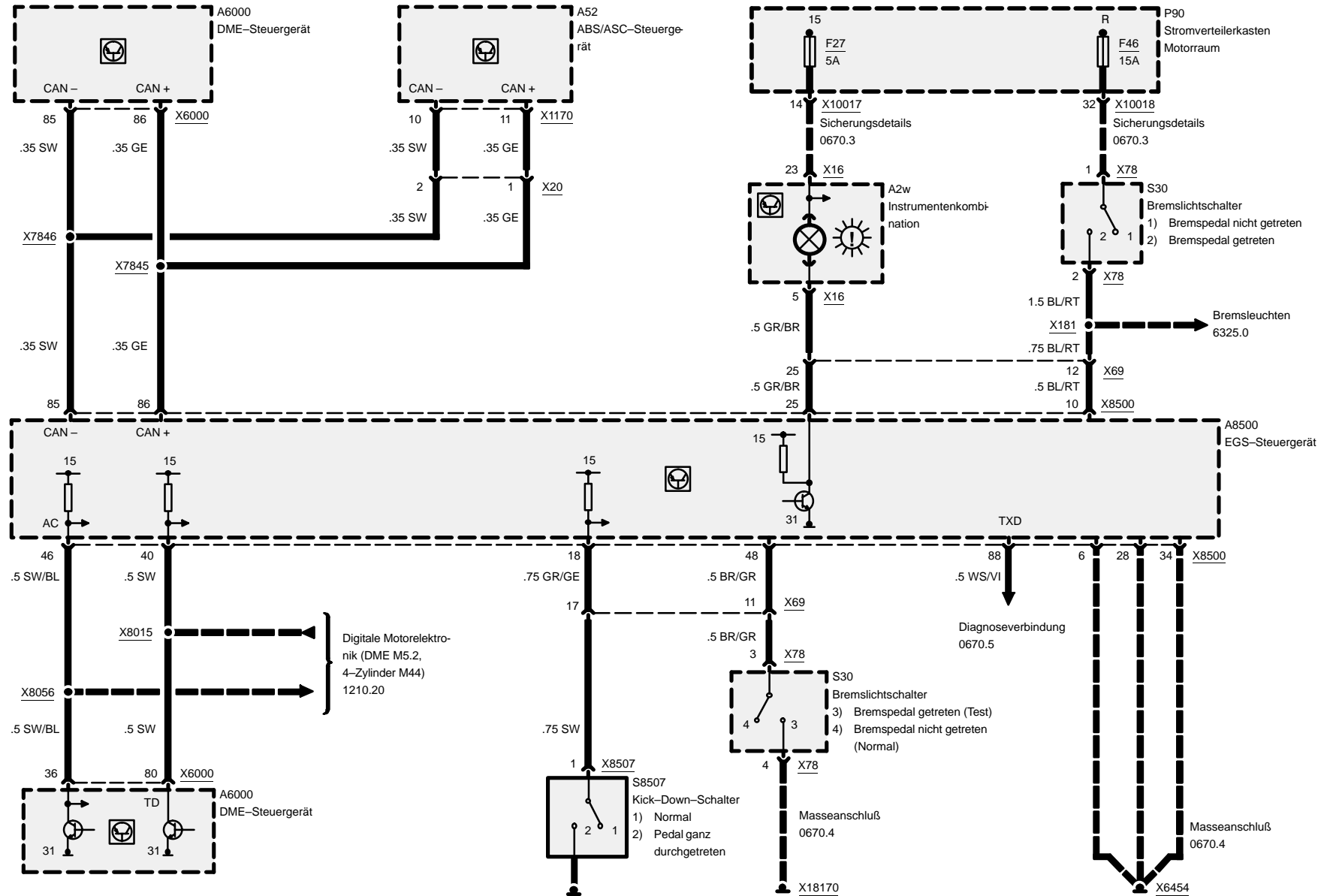
**Pinbelegung (M52)**

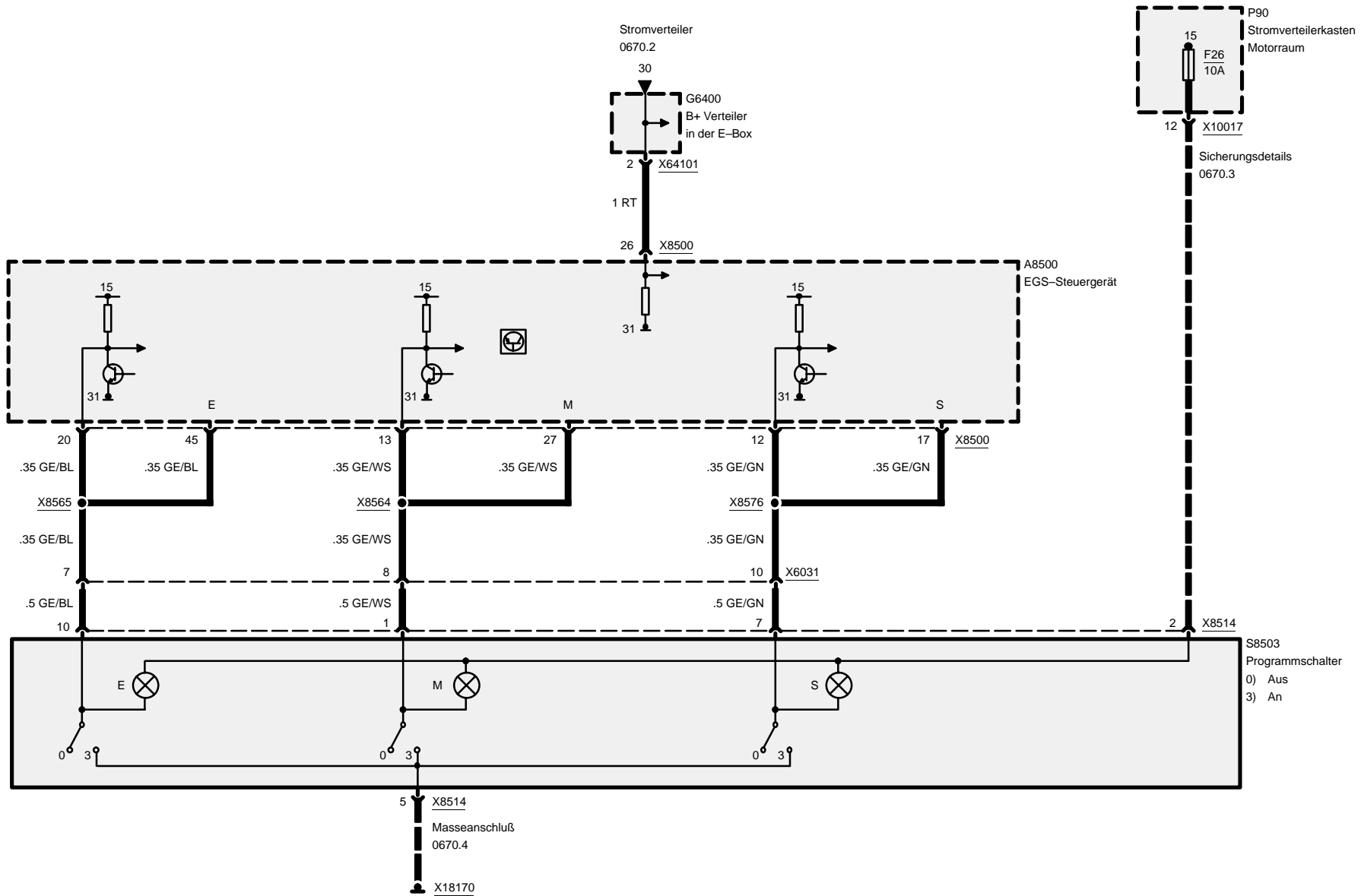
| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------------------|-----------------|
| 69 | | nicht belegt | |
| 70 | | nicht belegt | |
| 71 | | nicht belegt | |
| 72 | | nicht belegt | |
| 73 | | nicht belegt | |
| 74 | | nicht belegt | |
| 75 | | nicht belegt | |
| 76 | | nicht belegt | |
| 77 | | nicht belegt | |
| 78 | | nicht belegt | |
| 79 | | nicht belegt | |
| 80 | | nicht belegt | |
| 81 | | nicht belegt | |
| 82 | | nicht belegt | |
| 83 | | nicht belegt | |
| 84 | | nicht belegt | |
| 85 | E/A | CAN-LOW | DME-Steuergerät |
| 86 | E/A | CAN-HIGH | DME-Steuergerät |
| 87 | | nicht belegt | |
| 88 | E/A | TxD-Diagnoseleitung | DME-Steuergerät |

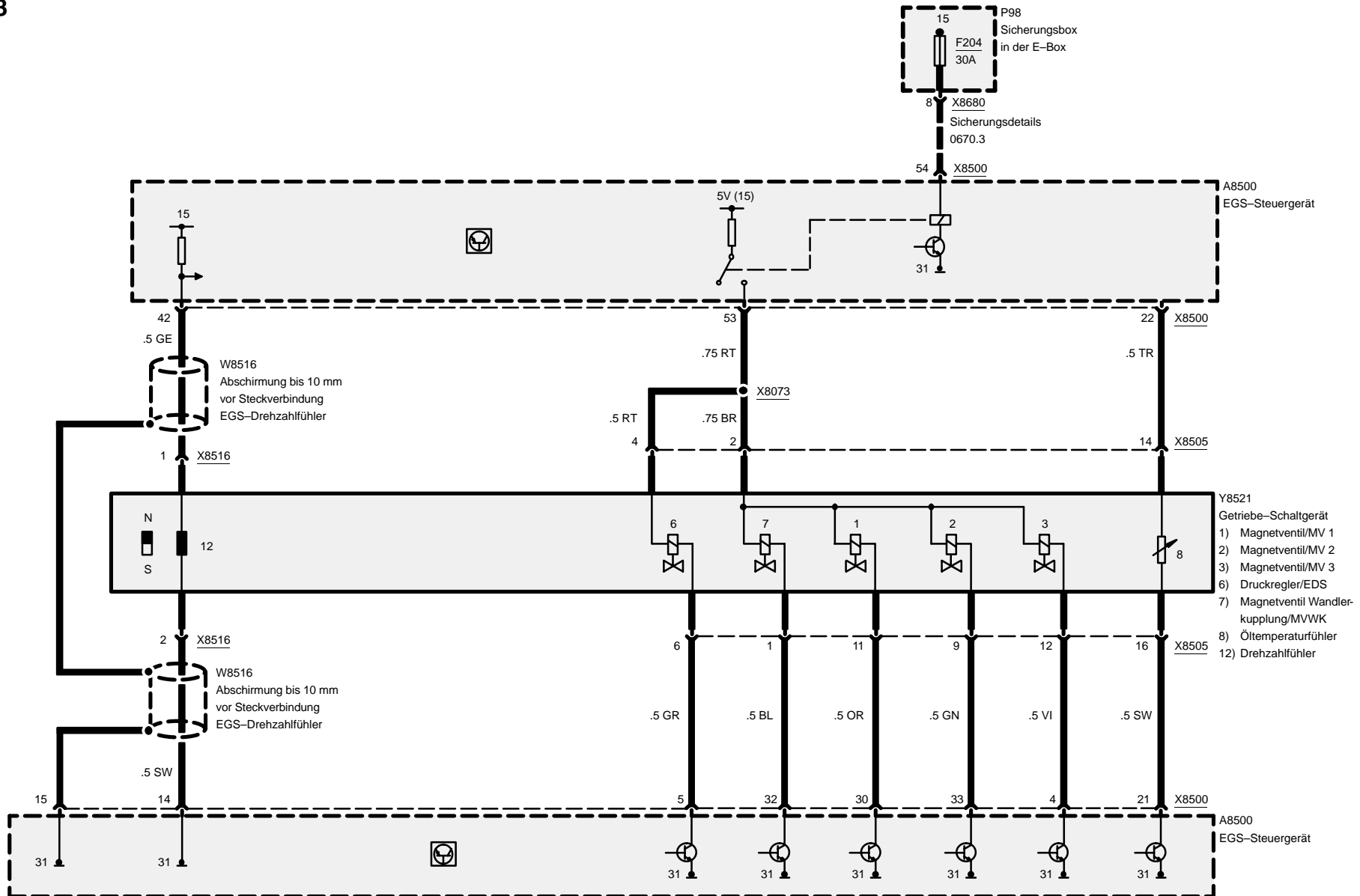
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

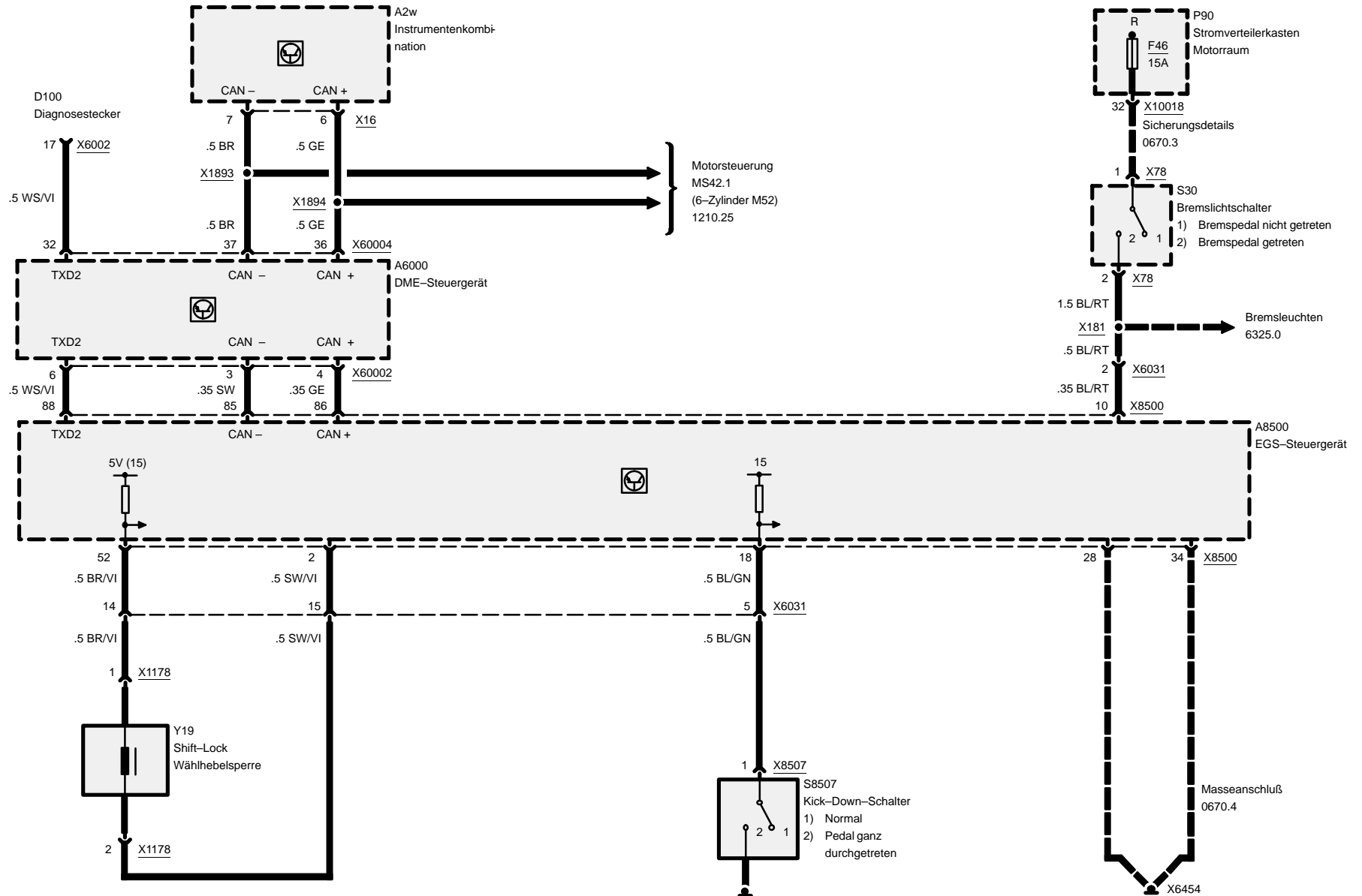




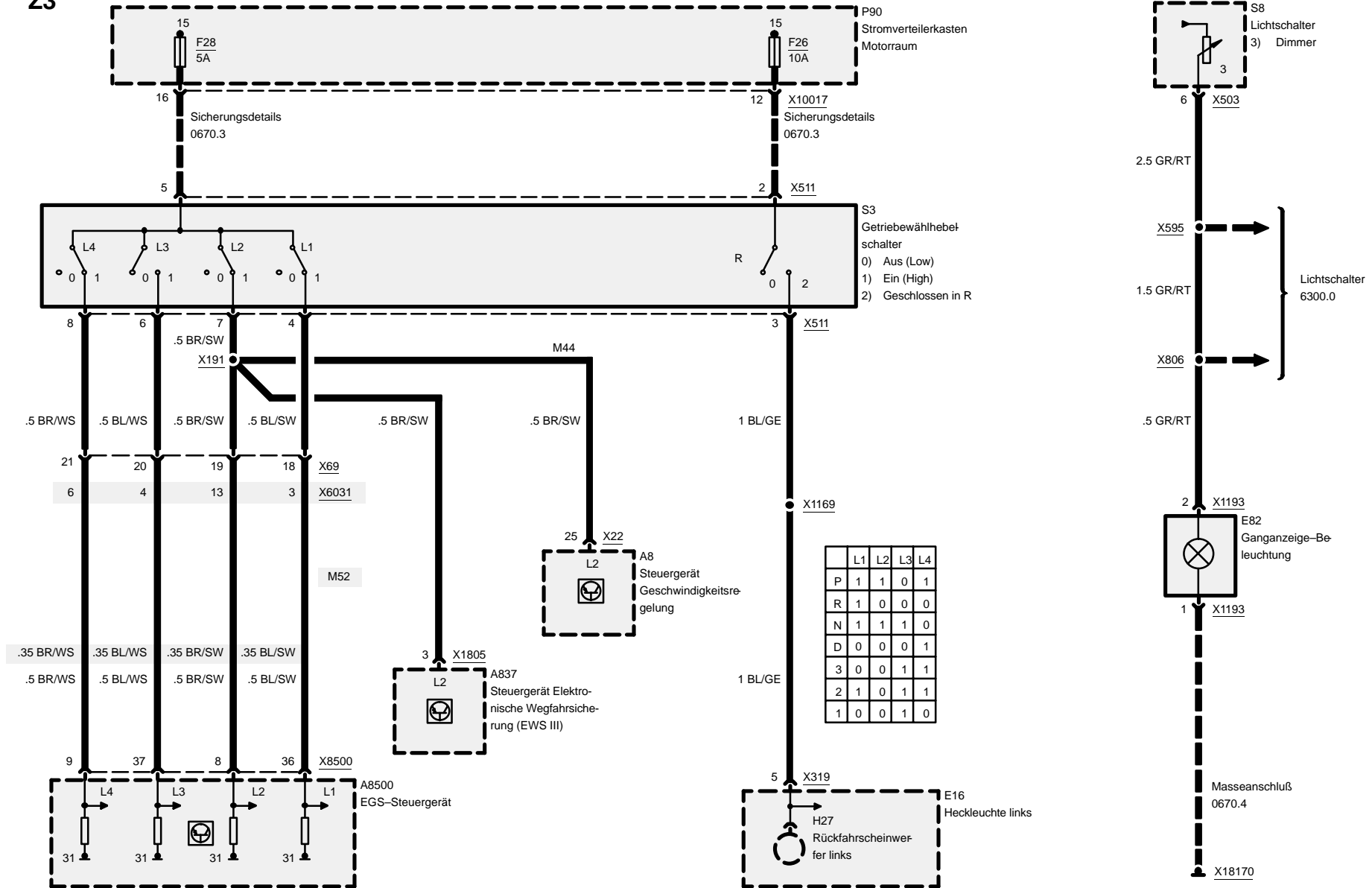


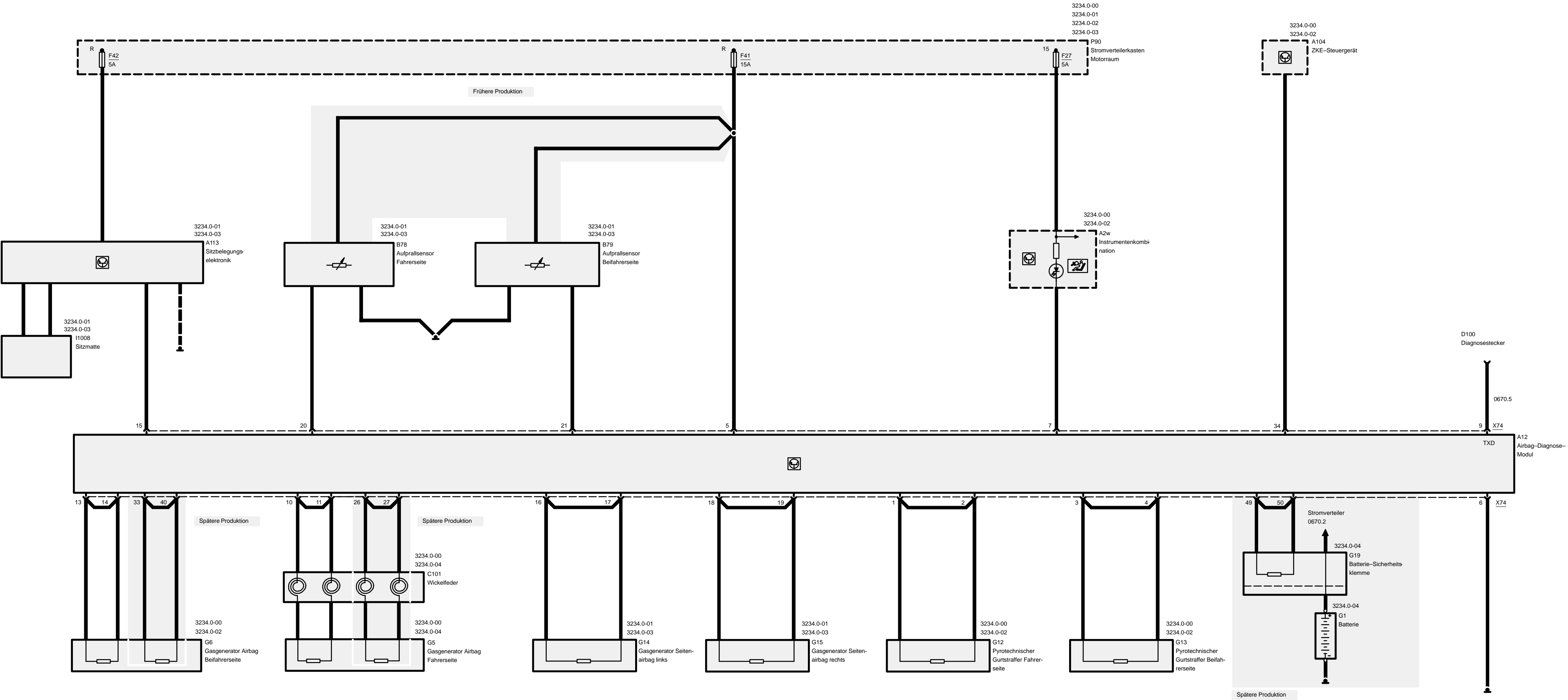




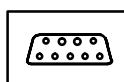


Z3





Z3

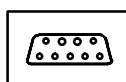


Pinbelegung

X74

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------------------------------|---|
| 2 | A | Pyrotechnischer Gurtstraßer (+) | Pyrotechnischer Gurtstraßer Fahrerseite |
| 3 | A | Pyrotechnischer Gurtstraßer (–) | Pyrotechnischer Gurtstraßer Fahrerseite |
| 4 | A | Pyrotechnischer Gurtstraßer (+) | Pyrotechnischer Gurtstraßer Beifahrerseite |
| 5 | A | Pyrotechnischer Gurtstraßer (–) | Pyrotechnischer Gurtstraßer Beifahrerseite |
| 6 | E | Versorgungsspannung | Stromverteilerkasten Sicherung 41 |
| 7 | M | Masse | Masseverbindung |
| 8 | A | Airbag-Warnleuchte | Instrumentenkombination |
| 9 | | nicht gebraucht | |
| 10 | E/A | TxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 11 | A | Airbag (+) | Gasgenerator Airbag Fahrerseite |
| 12 | A | Airbag (–) | Gasgenerator Airbag Fahrerseite |
| 13 | | nicht gebraucht | |
| 14 | A | Airbag (+) | Gasgenerator Airbag Beifahrerseite |
| 15 | A | Airbag (–) | Gasgenerator Airbag Beifahrerseite |
| 16 | E | Sitzbelegungselektronik | Sitzbelegungselektronik |
| 17 | A | Gasgenerator | Gasgenerator Seitenairbag links |
| 18 | A | Gasgenerator | Gasgenerator Seitenairbag links |
| 19 | A | Gasgenerator | Gasgenerator Seitenairbag rechts |
| 20 | A | Gasgenerator | Gasgenerator Seitenairbag rechts |
| 21 | E | Aufprallsensor | Aufprallsensor Fahrerseite |
| 22 | E | Aufprallsensor | Aufprallsensor Beifahrerseite |
| 23 | | nicht gebraucht | |
| 24 | | nicht gebraucht | |
| 25 | | nicht gebraucht | |
| 26 | | nicht gebraucht | |
| 27 | A | Airbag II (+) | Gasgenerator Airbag Fahrerseite (Spätere Produktion) |
| 28 | A | Airbag II (–) | Gasgenerator Airbag Fahrerseite (Spätere Produktion) |
| 29 | | nicht gebraucht | |
| 30 | | nicht gebraucht | |
| 31 | | nicht gebraucht | |
| 32 | | nicht gebraucht | |

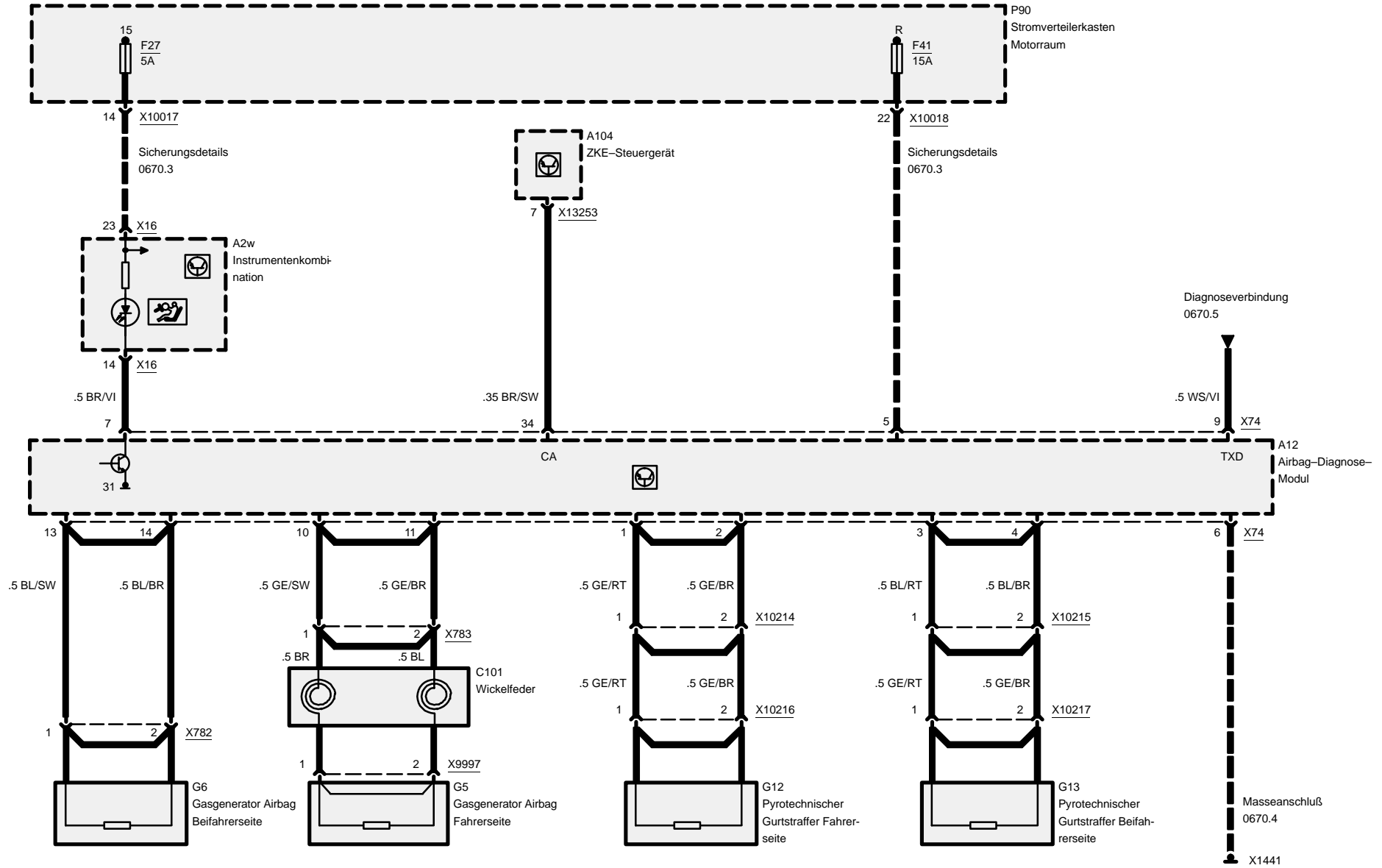
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



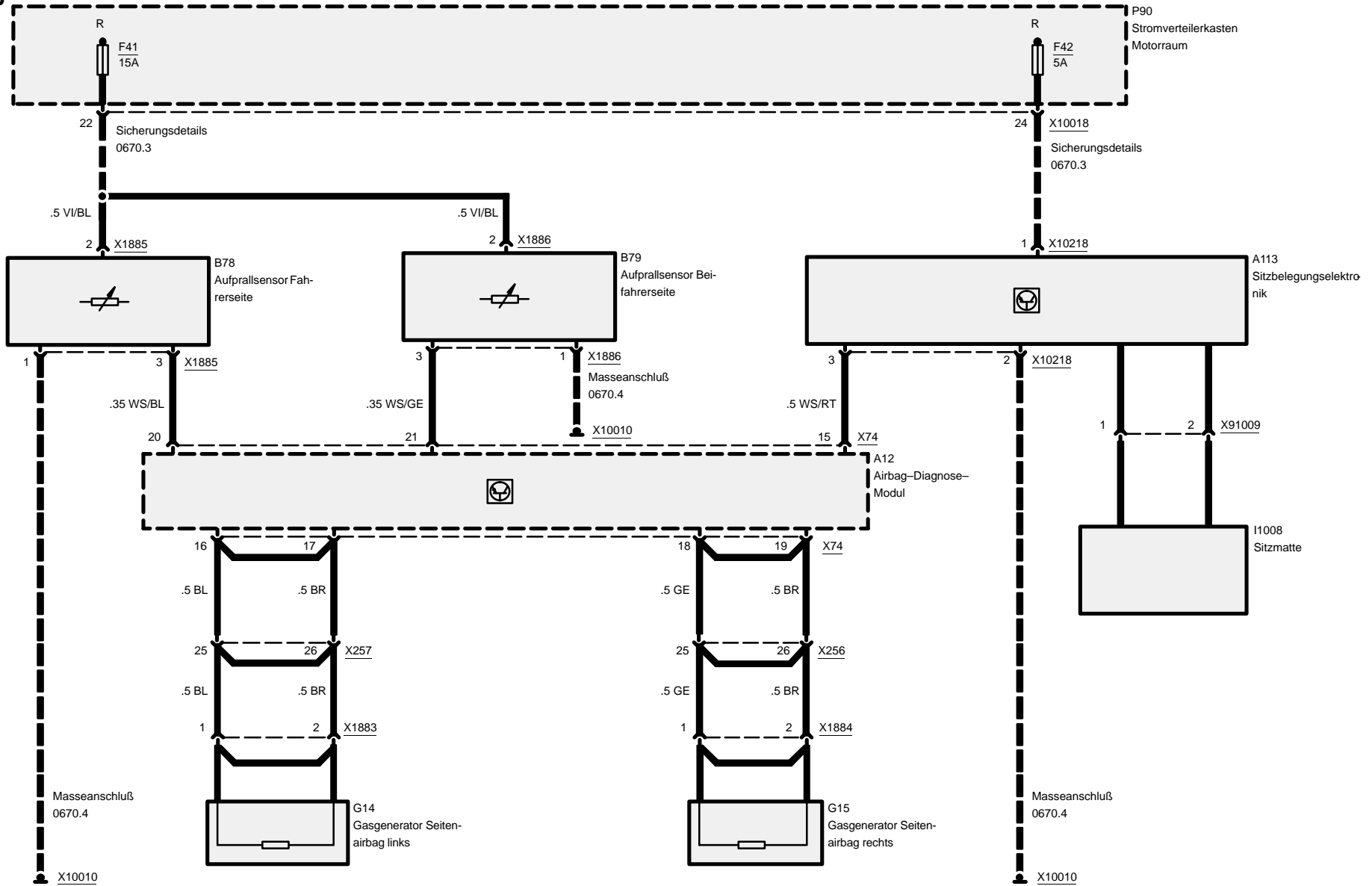
Pinbelegung

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------------------------------|--|
| 33 | | nicht gebraucht | |
| 34 | A | Airbag II (+) | Gasgenerator Airbag Beifahrerseite (Spätere Produktion) |
| 35 | A | Crash-Signal | ZKE-Steuergerät |
| 36 | | nicht gebraucht | |
| 37 | | nicht gebraucht | |
| 38 | | nicht gebraucht | |
| 39 | | nicht gebraucht | |
| 40 | | nicht gebraucht | |
| 41 | A | Airbag II (-) | Gasgenerator Airbag Beifahrerseite (Spätere Produktion) |
| 42 | | nicht gebraucht | |
| 43 | | nicht gebraucht | |
| 44 | | nicht gebraucht | |
| 45 | | nicht gebraucht | |
| 46 | | nicht gebraucht | |
| 47 | | nicht gebraucht | |
| 48 | | nicht gebraucht | |
| 49 | | nicht gebraucht | |
| 50 | A | Batterie Sicherheitsklemme (+) | Batterie – Sicherheitsklemme (Spätere Produktion) |
| 51 | A | Batterie Sicherheitsklemme (-) | Batterie – Sicherheitsklemme (Spätere Produktion) |

Z3



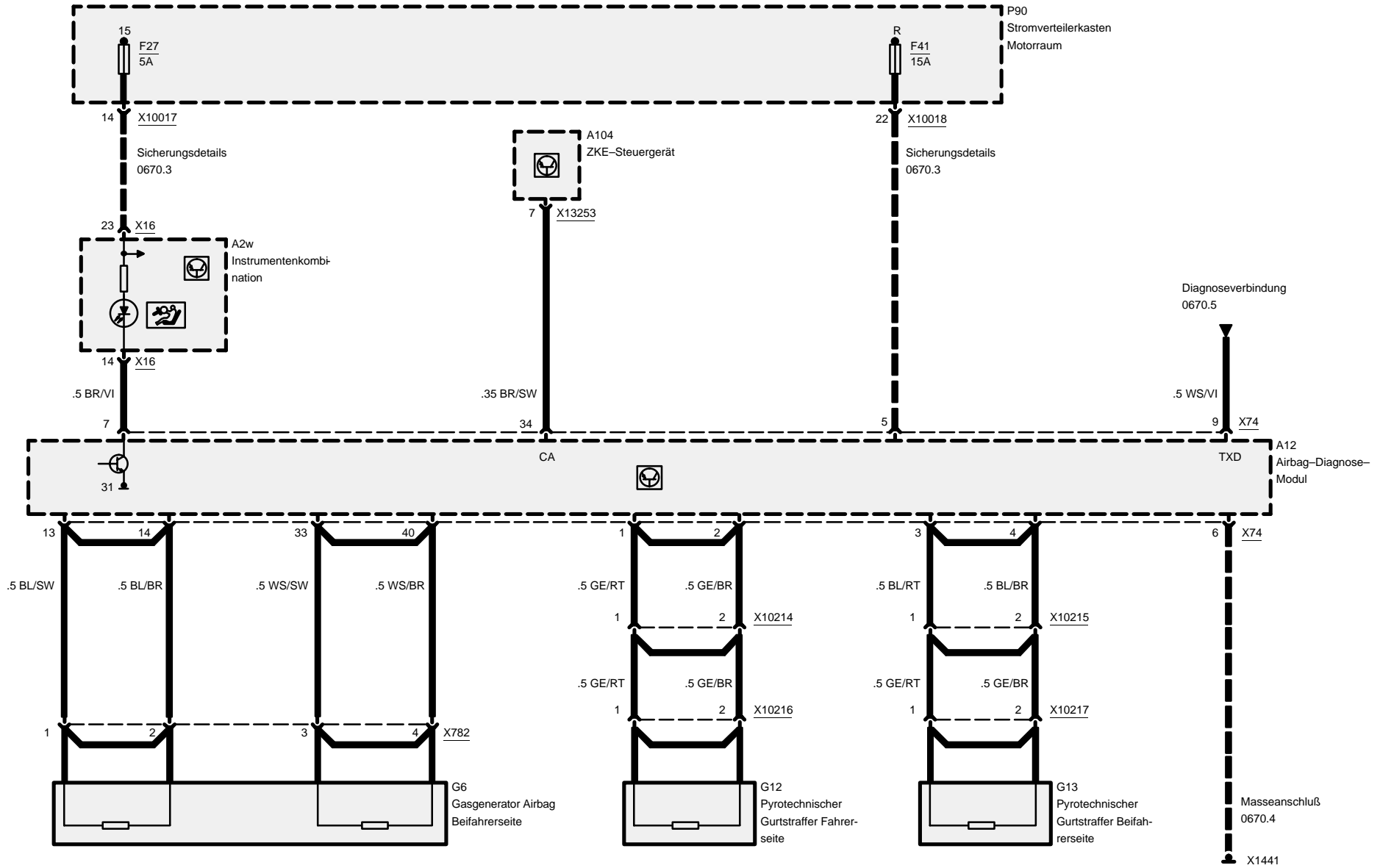
Z3



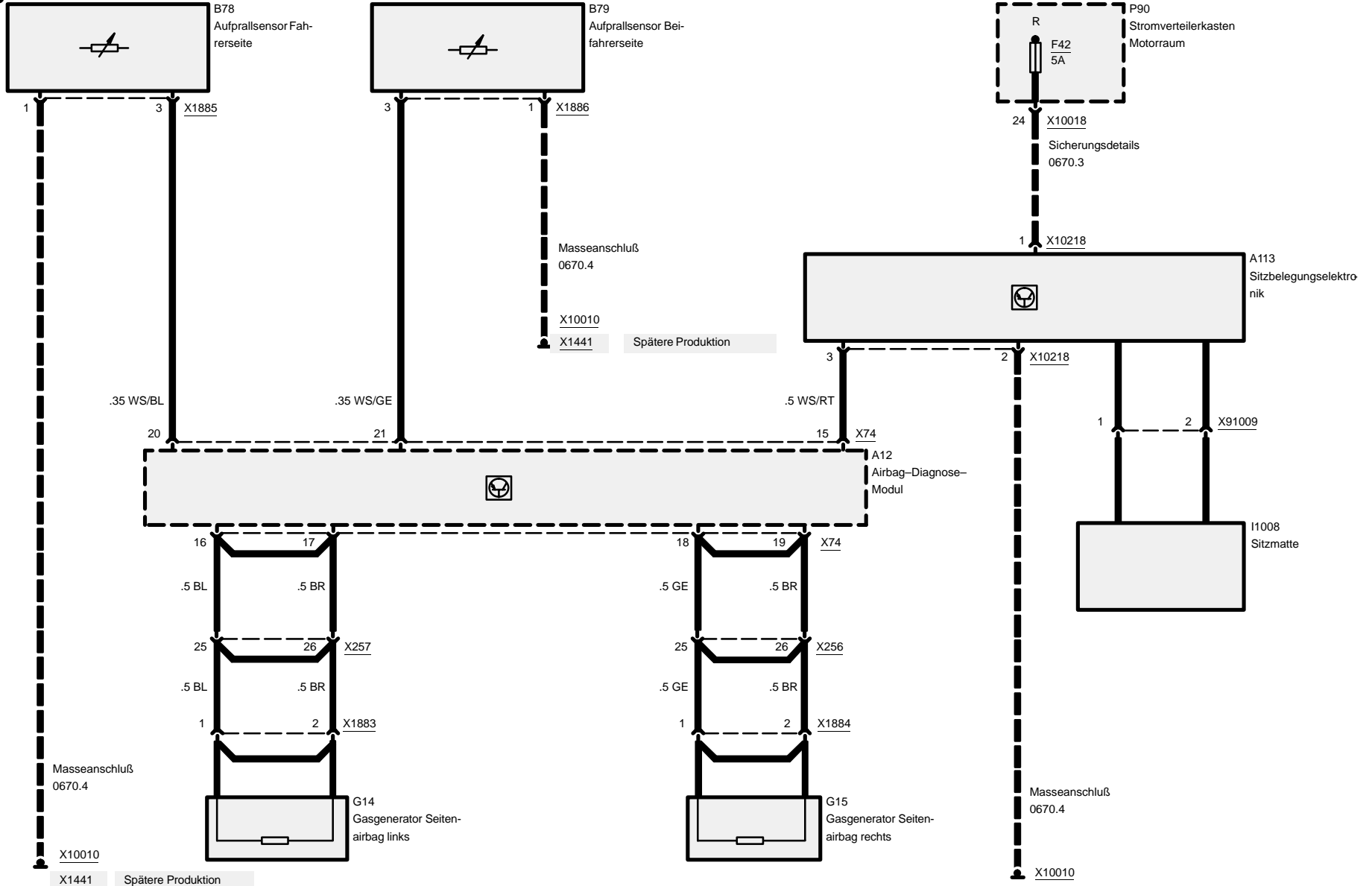
Airbag (AB)

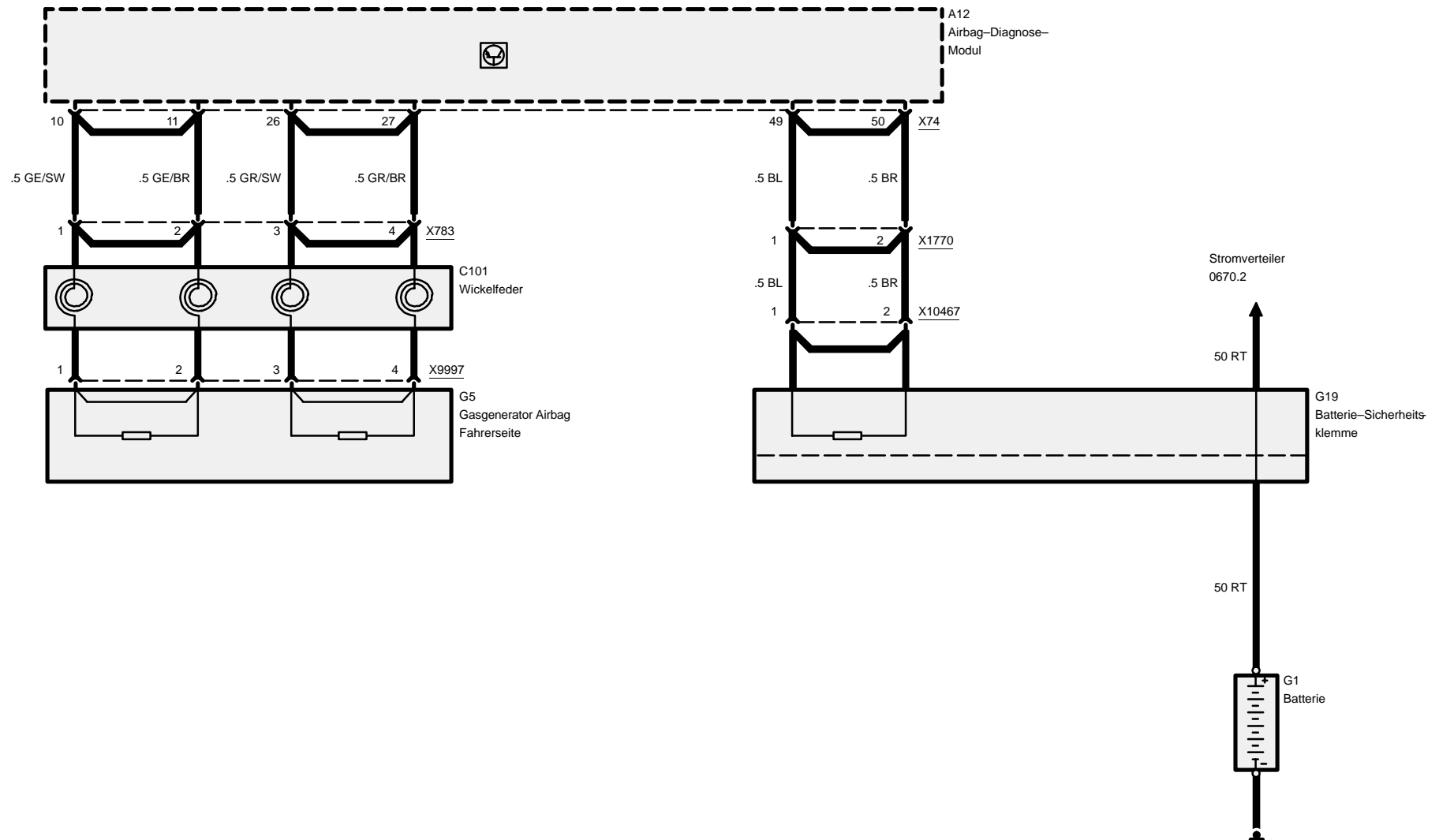
Mit pyrotechnischem Gurtstraßer

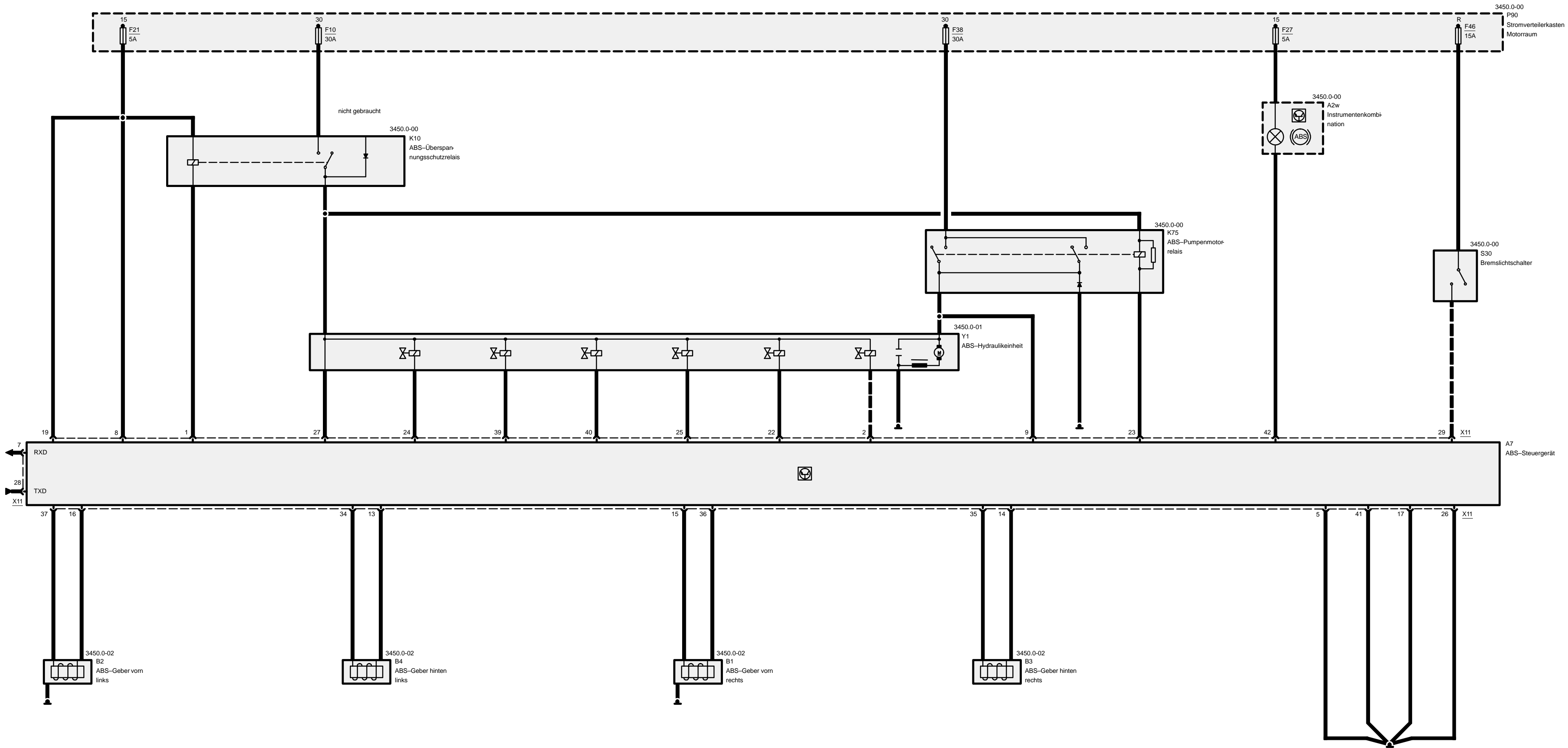
Spätere Produktion

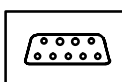


Z3









Pinbelegung

X11

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------------------------------------|-------------------------------|
| 52 | A | ABS-Überspannungsschutzrelais | ABS-Überspannungsschutzrelais |
| 53 | A | Ansteuerung Einlaßventil vorn links | ABS-Hydraulikeinheit |
| 54 | | nicht belegt | |
| 55 | | nicht belegt | |
| 56 | M | Bauteilmasse | Masseverbindung |
| 57 | | nicht belegt | |
| 58 | A | RxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 59 | E | Klemme 15 | Sicherung 21 |
| 60 | E | Betriebsspannung | ABS-Pumpenmotorrelais |
| 61 | | nicht belegt | |
| 62 | | nicht belegt | |
| 63 | | nicht belegt | |
| 64 | A | Drehzahlfühlermasse hinten links | Drehzahlfühler hinten links |
| 65 | A | Drehzahlfühlermasse hinten rechts | Drehzahlfühler hinten rechts |
| 66 | E | Signal Drehzahlfühler vorn rechts | Drehzahlfühler vorn rechts |
| 67 | A | Drehzahlfühlermasse vorn links | Drehzahlfühler vorn links |
| 68 | M | Bauteilmasse | Masseverbindung |
| 69 | | nicht belegt | |
| 70 | E | Klemme 15 | Sicherung 21 |
| 71 | | nicht belegt | |
| 72 | | nicht belegt | |
| 73 | A | Ansteuerung Einlaßventil vorn rechts | ABS-Hydraulikeinheit |
| 74 | A | Ansteuerung Pumpenrelais | ABS-Pumpenmotorrelais |
| 75 | A | Ansteuerung Einlaßventil Hinterachse | ABS-Hydraulikeinheit |
| 76 | A | Ansteuerung Auslaßventil vorn links | ABS-Hydraulikeinheit |
| 77 | M | Bauteilmasse | Masseverbindung |
| 78 | E | Spannungsüberwachung | ABS-Hydraulikeinheit |
| 79 | E/A | TxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 80 | E | Klemme 54 | Bremslichtschalter |
| 81 | | nicht belegt | |
| 82 | | nicht belegt | |
| 83 | | nicht belegt | |
| 84 | | nicht belegt | |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

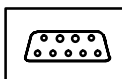


03/00

3450.0-b

1999

Z3

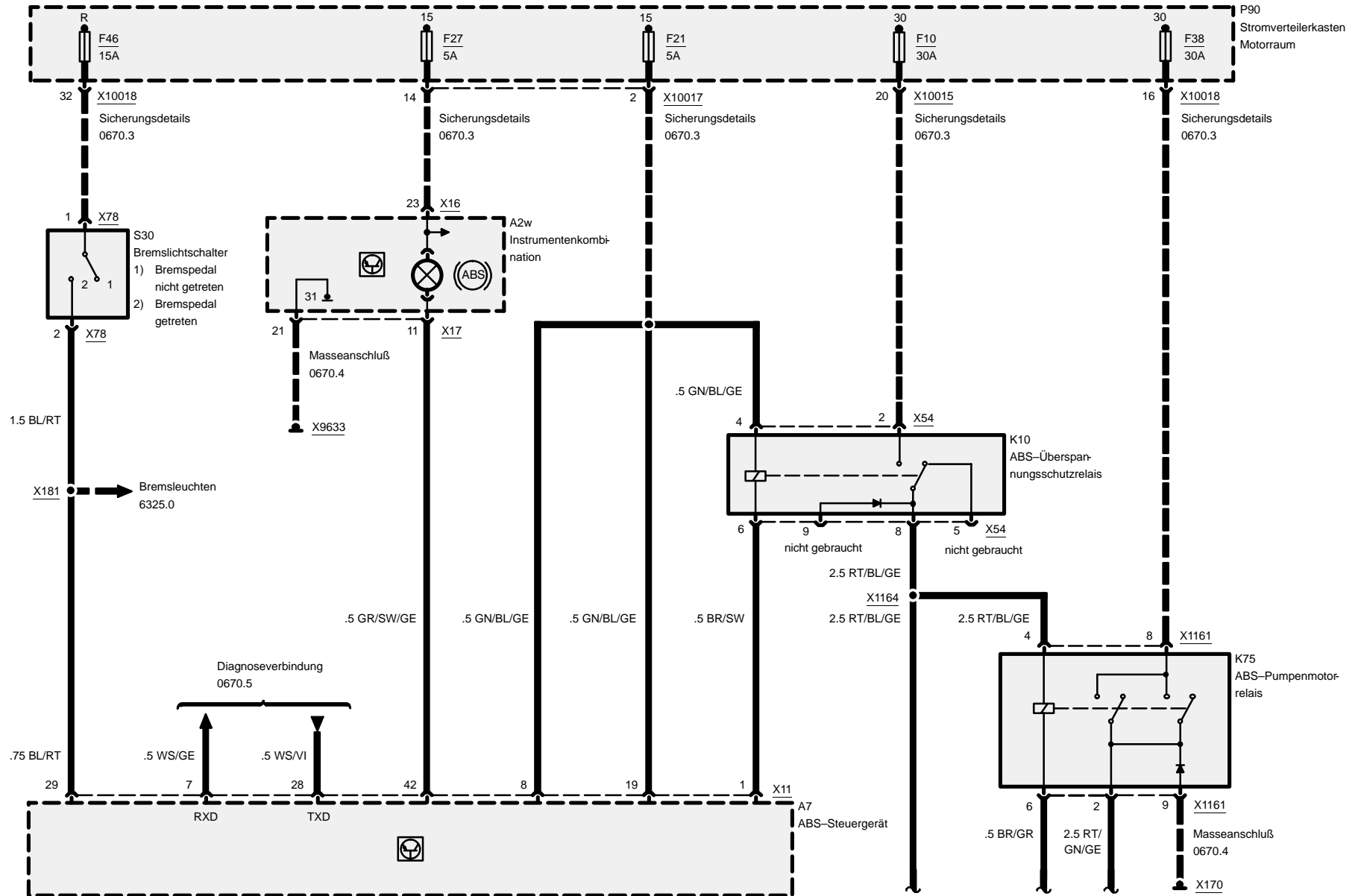
**Pinbelegung**

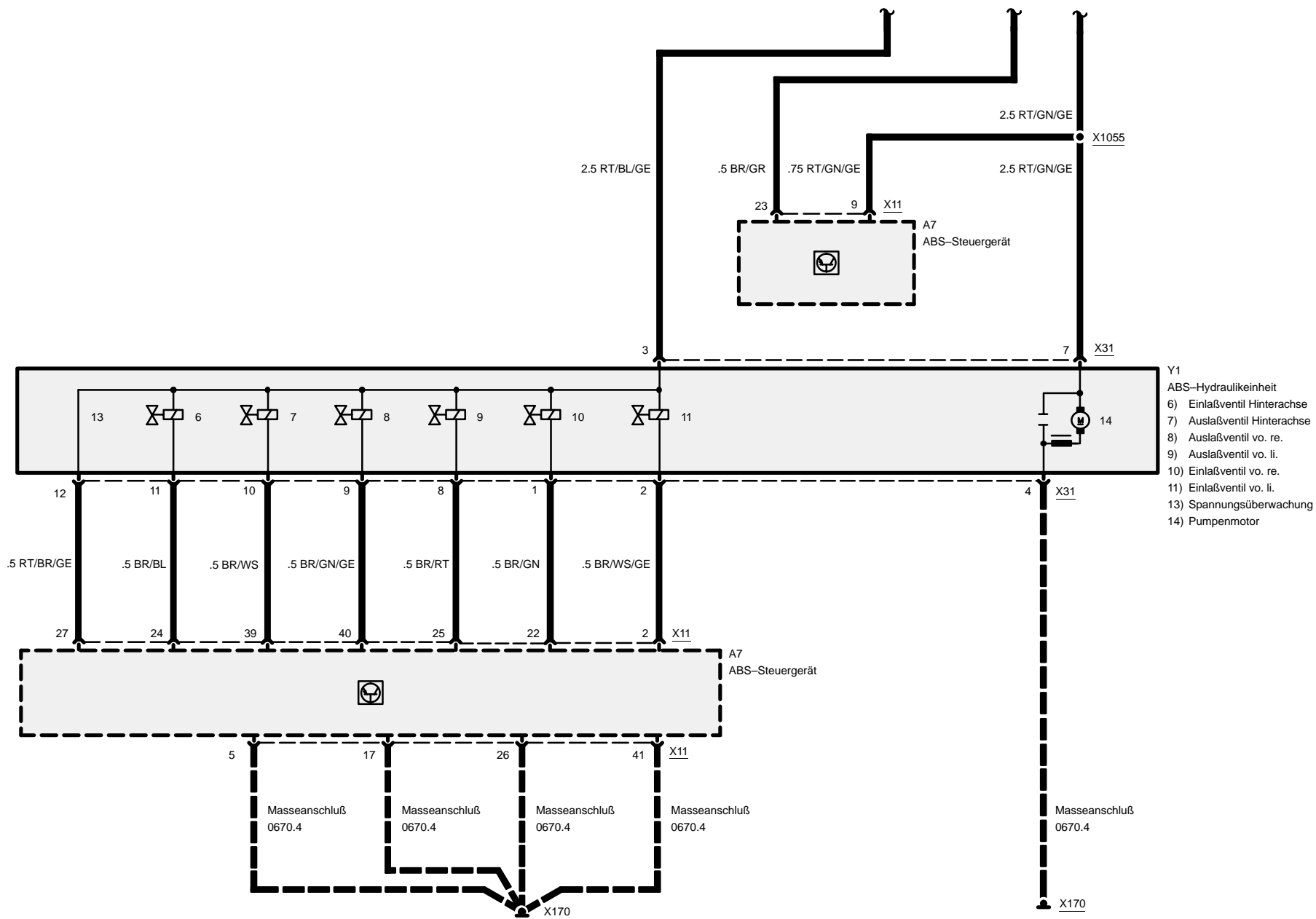
| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------------------------------------|------------------------------|
| 85 | E | Signal Drehzahlfühler hinten links | Drehzahlfühler hinten links |
| 86 | E | Signal Drehzahlfühler hinten rechts | Drehzahlfühler hinten rechts |
| 87 | A | Drehzahlfühlermasse vorn rechts | Drehzahlfühler vorn rechts |
| 88 | E | Signal Drehzahlfühler vorn links | Drehzahlfühler vorn links |
| 89 | | nicht belegt | |
| 90 | A | Ansteuerung Auslaßventil hinten | ABS-Hydraulikeinheit |
| 91 | A | Ansteuerung Einlaßventil vorn rechts | ABS-Hydraulikeinheit |
| 92 | M | Bauteilmasse | Masseverbindung |
| 93 | A | Ansteuerung ABS-Warmlampe | Instrumentenkombination |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

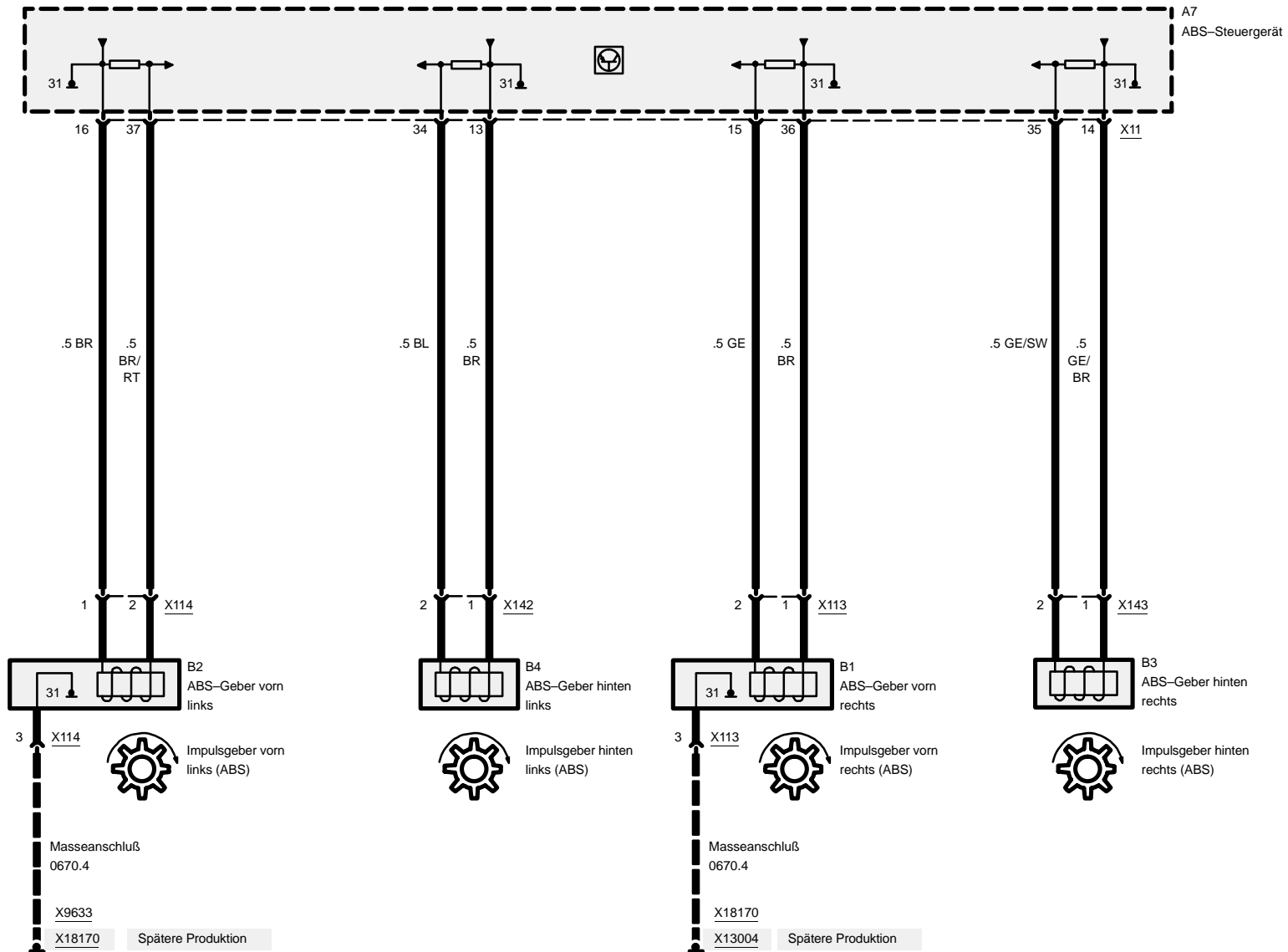
Antiblockiersystem (ABS)

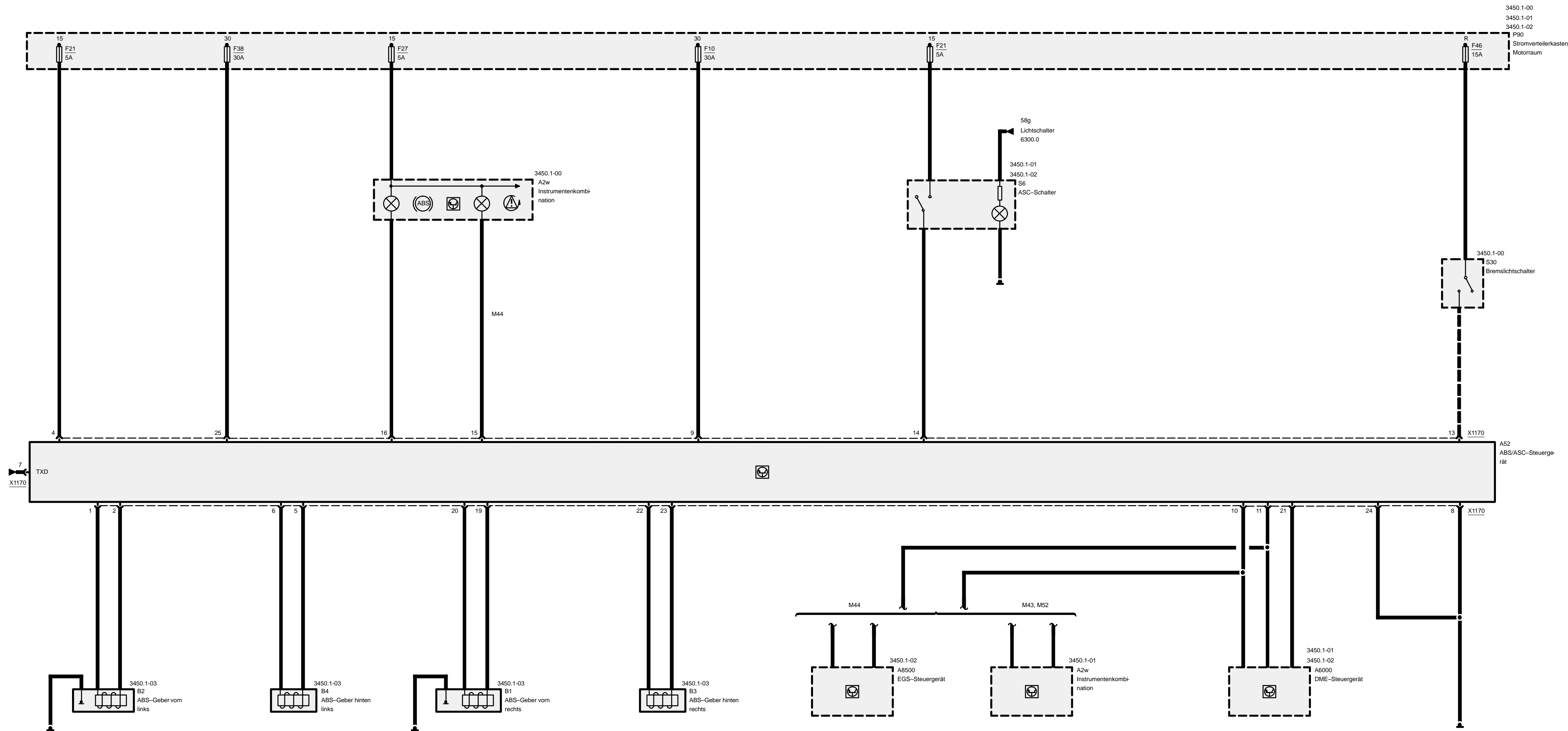
Z3

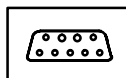




Antiblockiersystem (ABS)







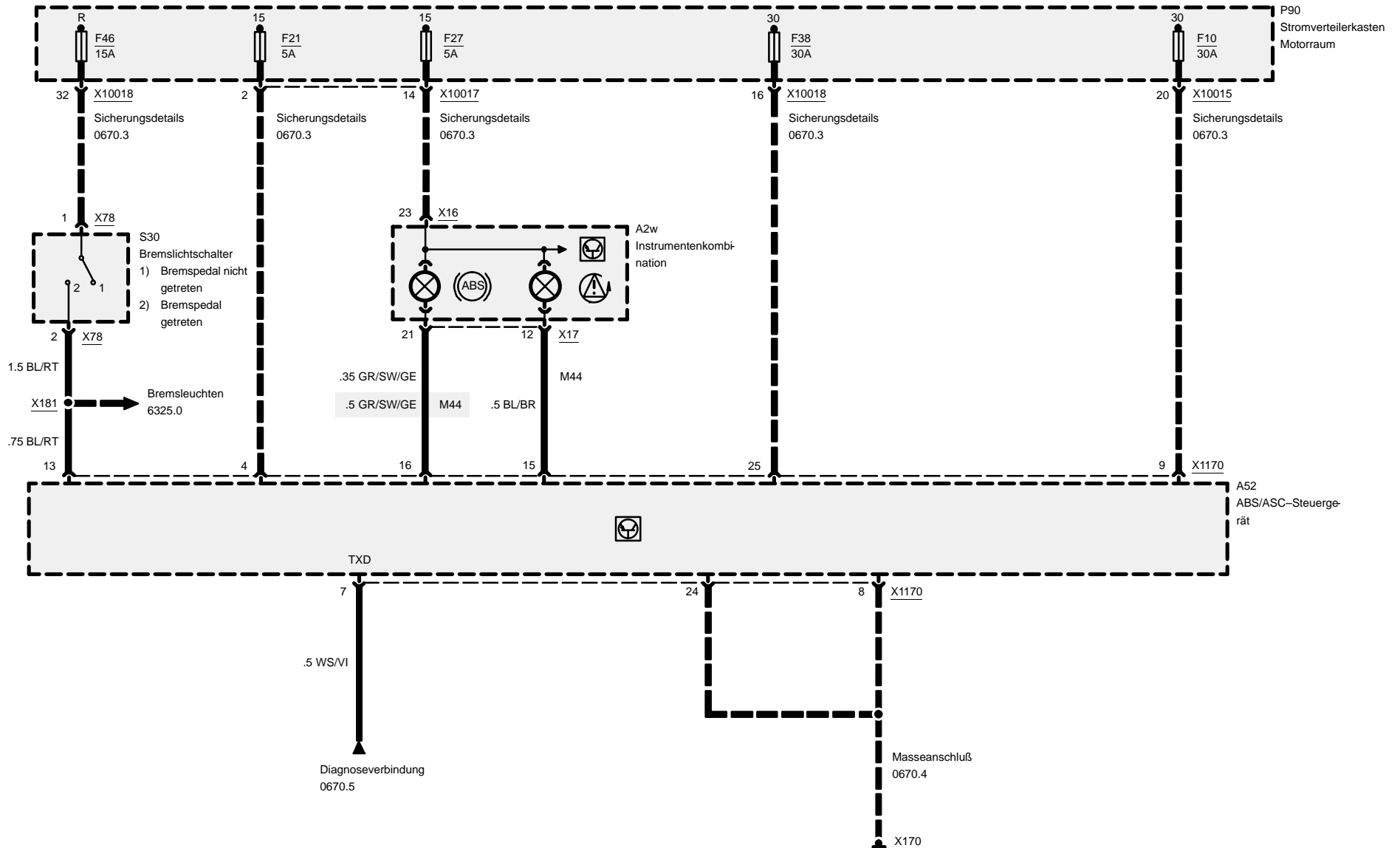
Pinbelegung

X1170

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------|---------------------------------|--|
| 1 | M | VL– | Masse | ABS-Geber vorn links |
| 2 | E | VL+ | Drehzahlsignal | ABS-Geber vorn links |
| 3 | | | nicht belegt | |
| 4 | E | 15A21 | Klemme 15 | Sicherung 21 |
| 5 | M | HL– | Masse | ABS-Geber hinten links |
| 6 | E | HL+ | Drehzahlsignal | ABS-Geber hinten links |
| 7 | E/A | TXD | TXD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 8 | M | 31L | Masse | Masseverbinder |
| 9 | E | 30<10 | Plusversorgung | Sicherung 10 |
| 10 | E/A | CAN– | CAN-Bus Low | Instrumentenkombination/ DME-Steuergerät (M43, M52) DME-/EGS-Steuergerät (M44) |
| 11 | E/A | CAN+ | CAN-Bus High | Instrumentenkombination/ DME-Steuergerät (M43, M52) DME-/EGS-Steuergerät (M44) |
| 12 | | | nicht belegt | |
| 13 | E | 54 | Bremssignal | Bremslichtschalter |
| 14 | E | ASCS | ASC-Ein-Signal | ASC-Schalter |
| 15 | | | nicht belegt | (M43, M52) |
| 15 | A | WLASC | ASC-Kontrolleuchte | Instrumentenkombination (M44) |
| 16 | A | WLAS | ABS-Kontrolleuchte | Instrumentenkombination |
| 17 | | | nicht belegt | |
| 18 | | | nicht belegt | |
| 19 | M | VR– | Masse | ABS-Geber vorn rechts |
| 20 | E | VR+ | Drehzahlsignal | ABS-Geber vorn rechts |
| 21 | A | DFAHR | Raddrehzahlsignal hinten rechts | DME-Steuergerät |
| 22 | E | HR+ | Drehzahlsignal | ABS-Geber hinten rechts |
| 23 | M | HR– | Masse | ABS-Geber hinten rechts |
| 24 | M | 31L | Masse | Masseverbinder |
| 25 | E | 30<38 | Plusversorgung | Sicherung 38 |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Automatic Stability Control (ASC)

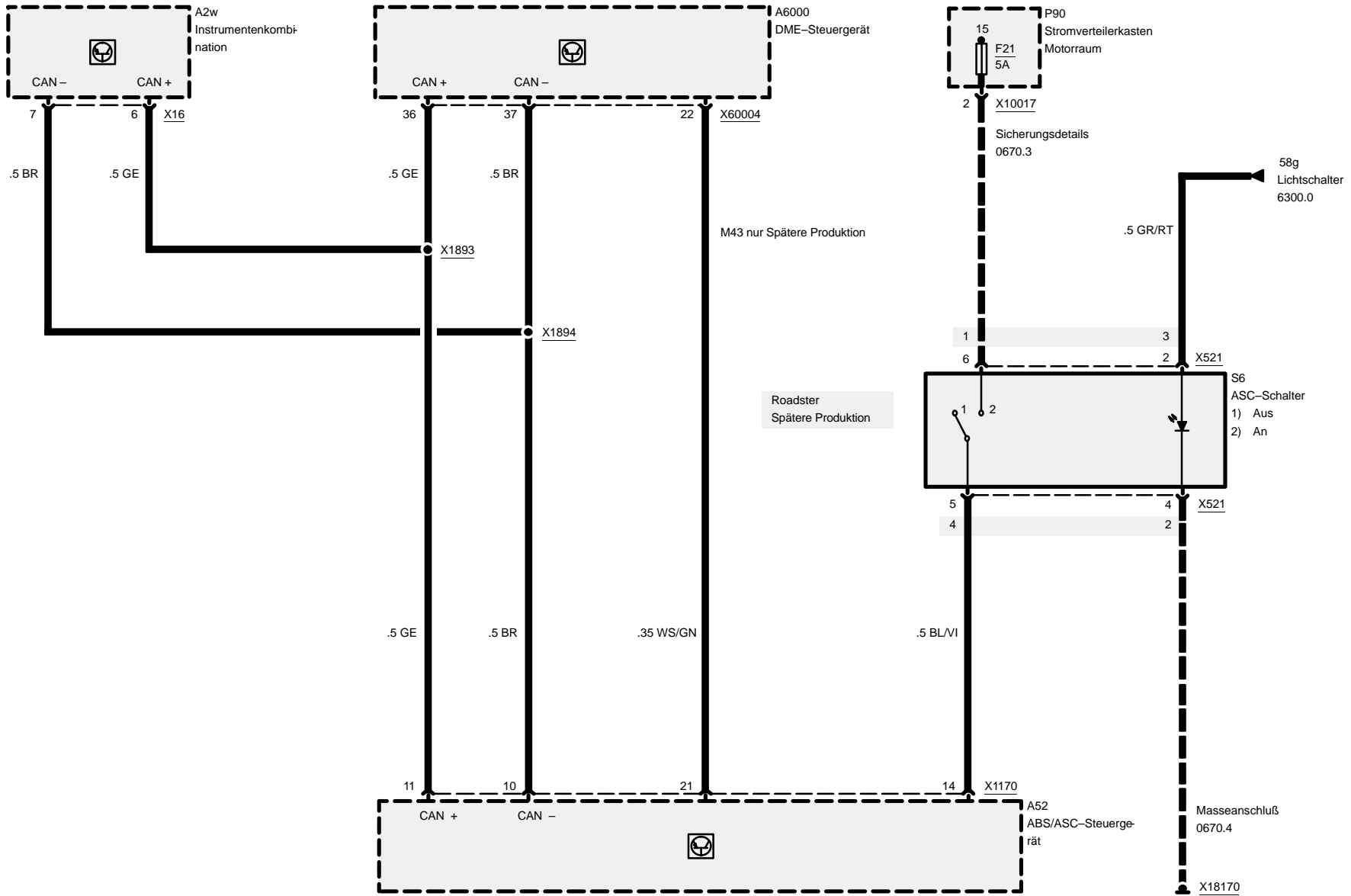




Automatische Stabilitäts-Control (ASC)

M43, M52

Z3

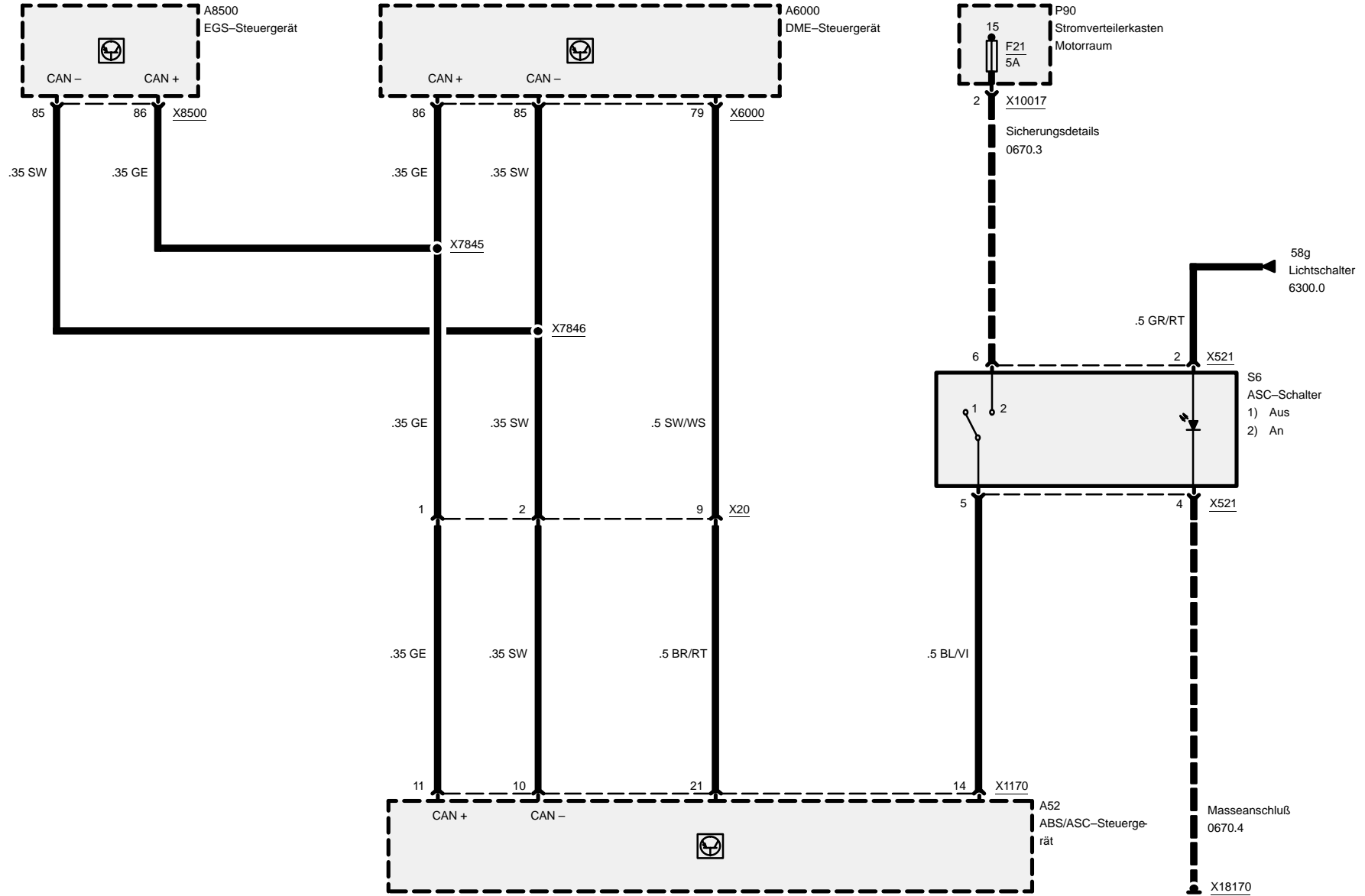




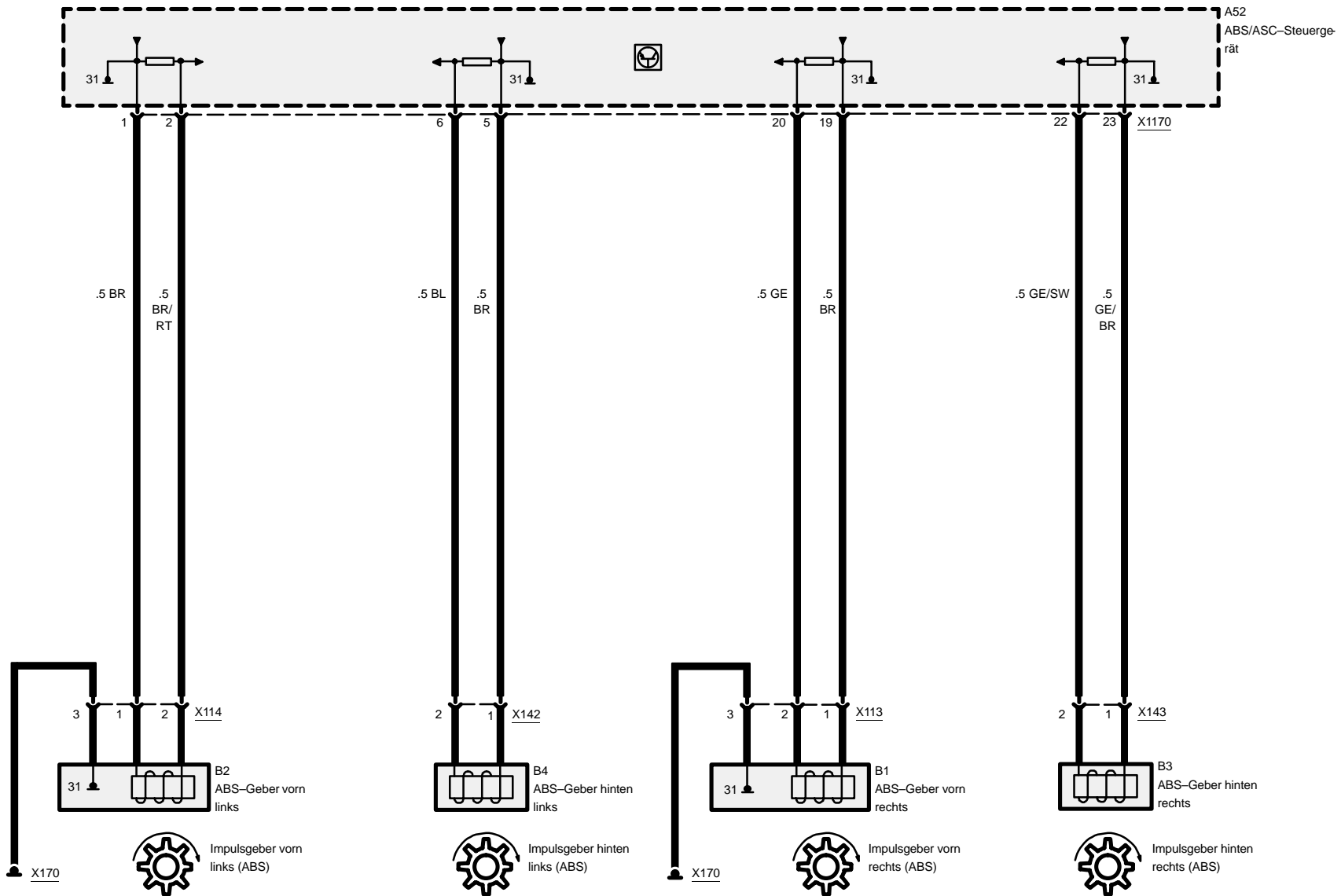
Automatische Stabilitäts-Control (ASC)

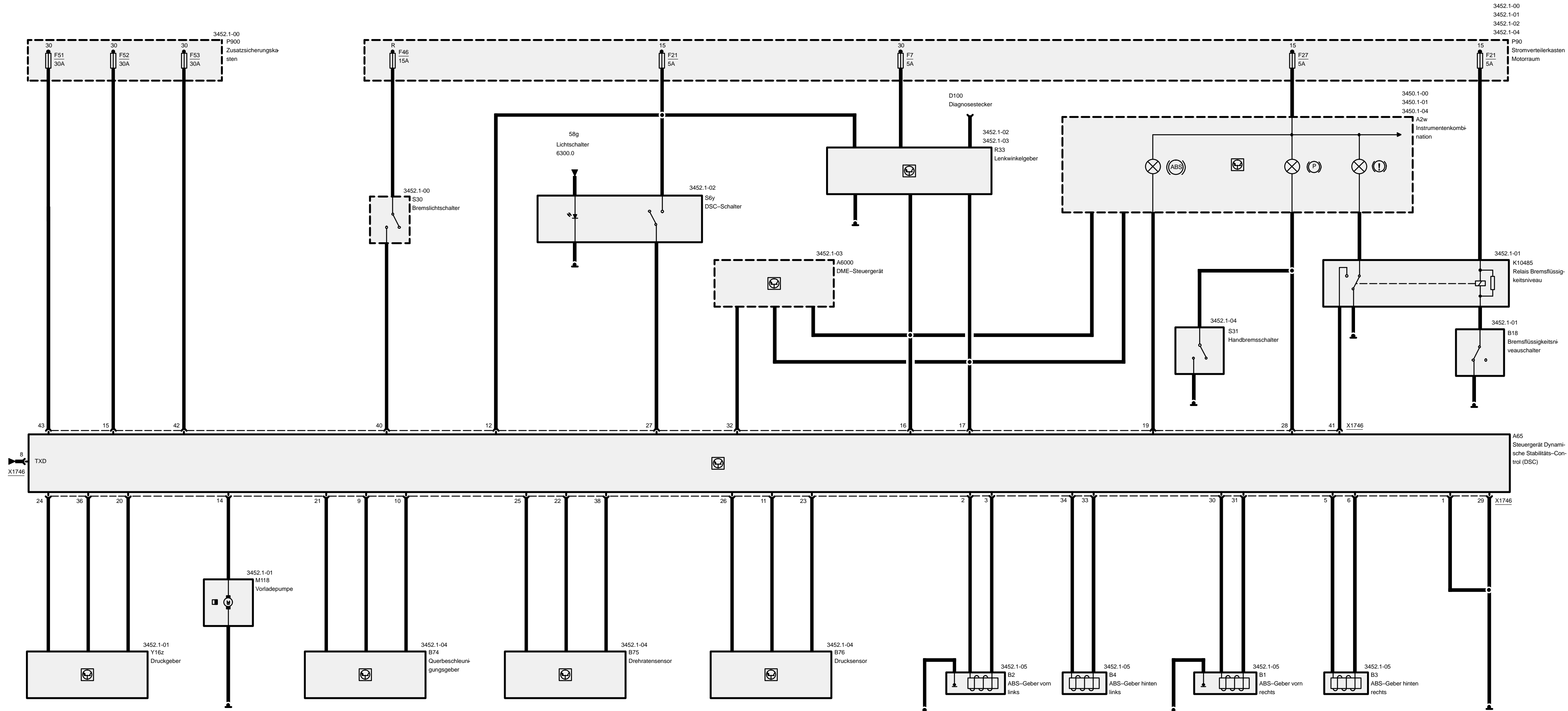
M44

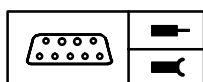
Z3



Automatische Stabilitäts-Control (ASC)





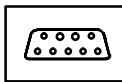


Pinbelegung

X1746

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1 | M | GND | Masse | Masseverbinder |
| 2 | M | FL0 | Masse | ABS-Geber vorn links |
| 3 | E | FL1 | Drehzahlsignal | ABS-Geber vorn links |
| 4 | | | nicht belegt | |
| 5 | M | RR0 | Masse | ABS-Geber hinten rechts |
| 6 | E | RR1 | Drehzahlsignal | ABS-Geber hinten rechts |
| 7 | | | nicht belegt | |
| 8 | E/A | DIAG_K | TXD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 9 | E | A_LAT | Signal Querb beschleunigungsgeber | Querb beschleunigungsgeber |
| 10 | M | GND_LAT | Masse | Querb beschleunigungsgeber |
| 11 | A | P_DRIV1 | Spannungsversorgung | Drucksensor |
| 12 | E | 15A21 | Klemme 15 | Sicherung 21 |
| 13 | | | nicht belegt | |
| 14 | A | VLP+ | Ansteuerung Vorladepumpe | Vorladepumpe |
| 15 | E | 30A52 | Klemme 30 | Sicherung 52 |
| 16 | E/A | CAN_L | CAN-Bus Low | Verbinder CAN-Bus Low |
| 17 | E/A | CAN_H | CAN-Bus High | Verbinder CAN-Bus High |
| 18 | | | nicht belegt | |
| 19 | A | WLAS | ABS-Kontrolleuchte | Instrumentenkombination |
| 20 | A | SENS_DRI | Signal Druckgeber | Druckgeber |
| 21 | A | SENSP_LA | Spannungsversorgung | Querb beschleunigungsgeber |
| 22 | A | SENSP_YA | Spannungsversorgung | Drehratensensor |
| 23 | E | SENS_DRI | Signal Drucksensor | Drucksensor |
| 24 | M | GND_DRIV | Masse | Druckgeber |
| 25 | M | GND_YAW | Masse | Drehratensensor |
| 26 | M | GND_DRIV | Masse | Drucksensor |
| 27 | E | TCS | DSC-Ein-Signal | DSC-Schalter |
| 28 | E | PBRs | Signal Handbremse | Handbremsschalter |
| 29 | M | GND | Masse | Masseverbinder |
| 30 | E | FR1 | Drehzahlsignal | ABS-Geber vorn rechts |
| 31 | M | FR0 | Masse | ABS-Geber vorn rechts |
| 32 | A | DFAHR | Signal Raddrehzahl hinten rechts | DME-Steuergerät |
| 33 | E | RL1 | Drehzahlsignal | ABS-Geber hinten links |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



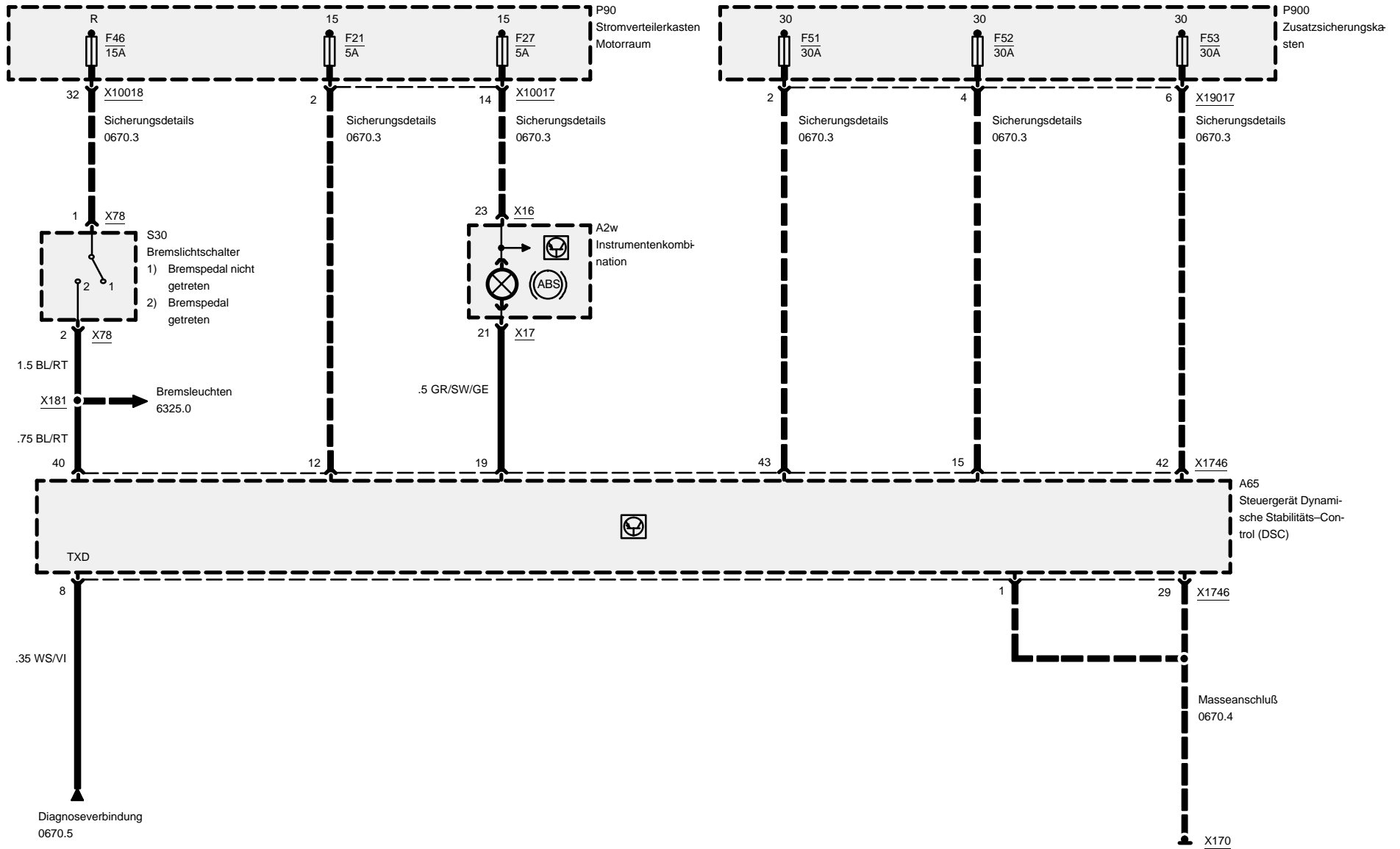
Pinbelegung

| Pin | Art | Signal | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------|--------------------------------|--------------------------------|
| 34 | M | RL0 | Masse | ABS-Geber hinten links |
| 35 | | | nicht belegt | |
| 36 | A | P_DRIV2 | Spannungsversorgung | Druckgeber |
| 37 | | | nicht belegt | |
| 38 | E | YAW_SIG | Signal Drehratensensor | Drehratensensor |
| 39 | | | nicht belegt | |
| 40 | E | BLS | Bremssignal | Bremslichtschalter |
| 41 | E | BRFN | Signal Bremsflüssigkeitsniveau | Relais Bremsflüssigkeitsniveau |
| 42 | E | 30A53 | Klemme 30 | Sicherung 53 |
| 43 | E | 30A51 | Klemme 30 | Sicherung 51 |

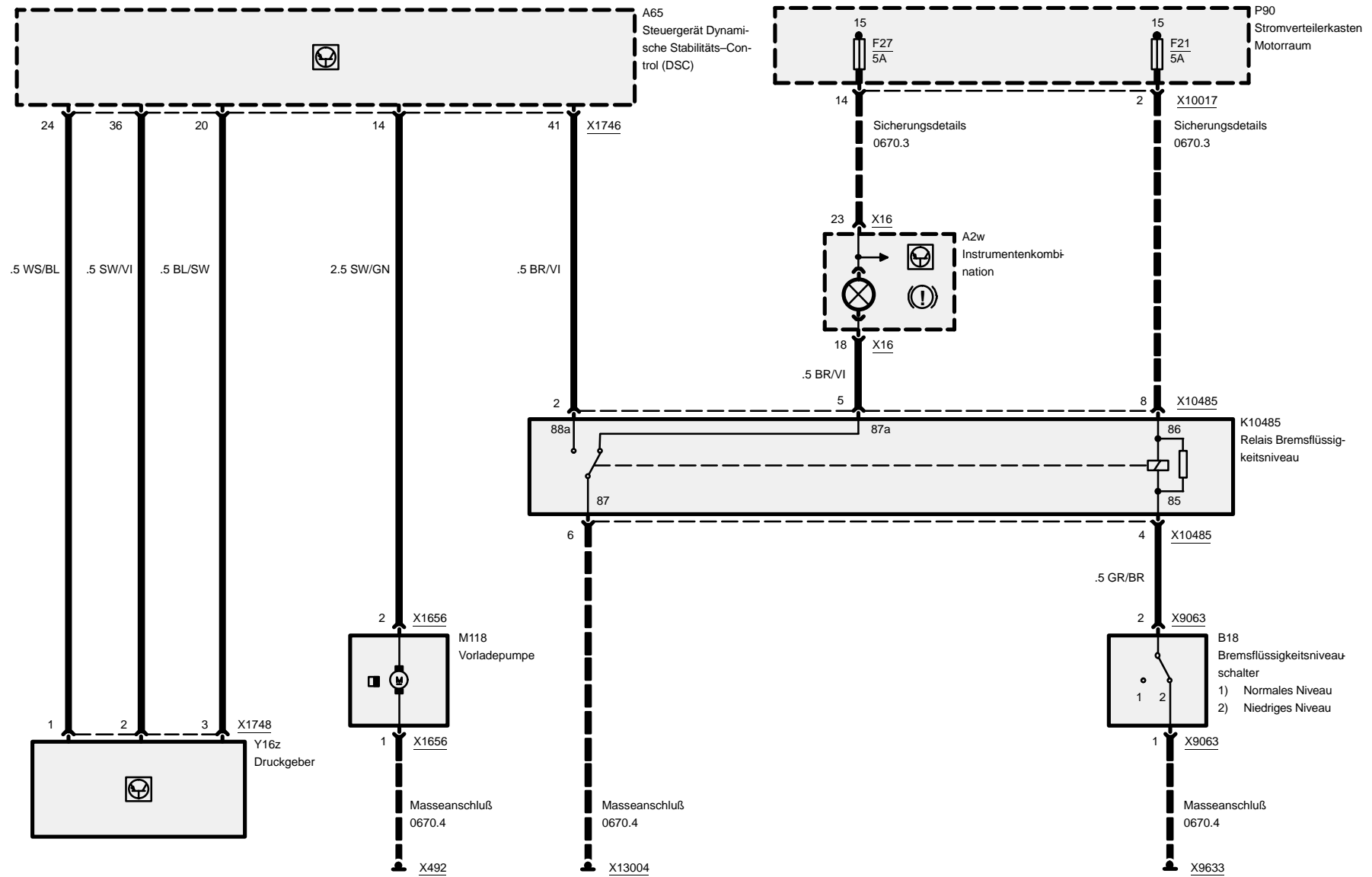


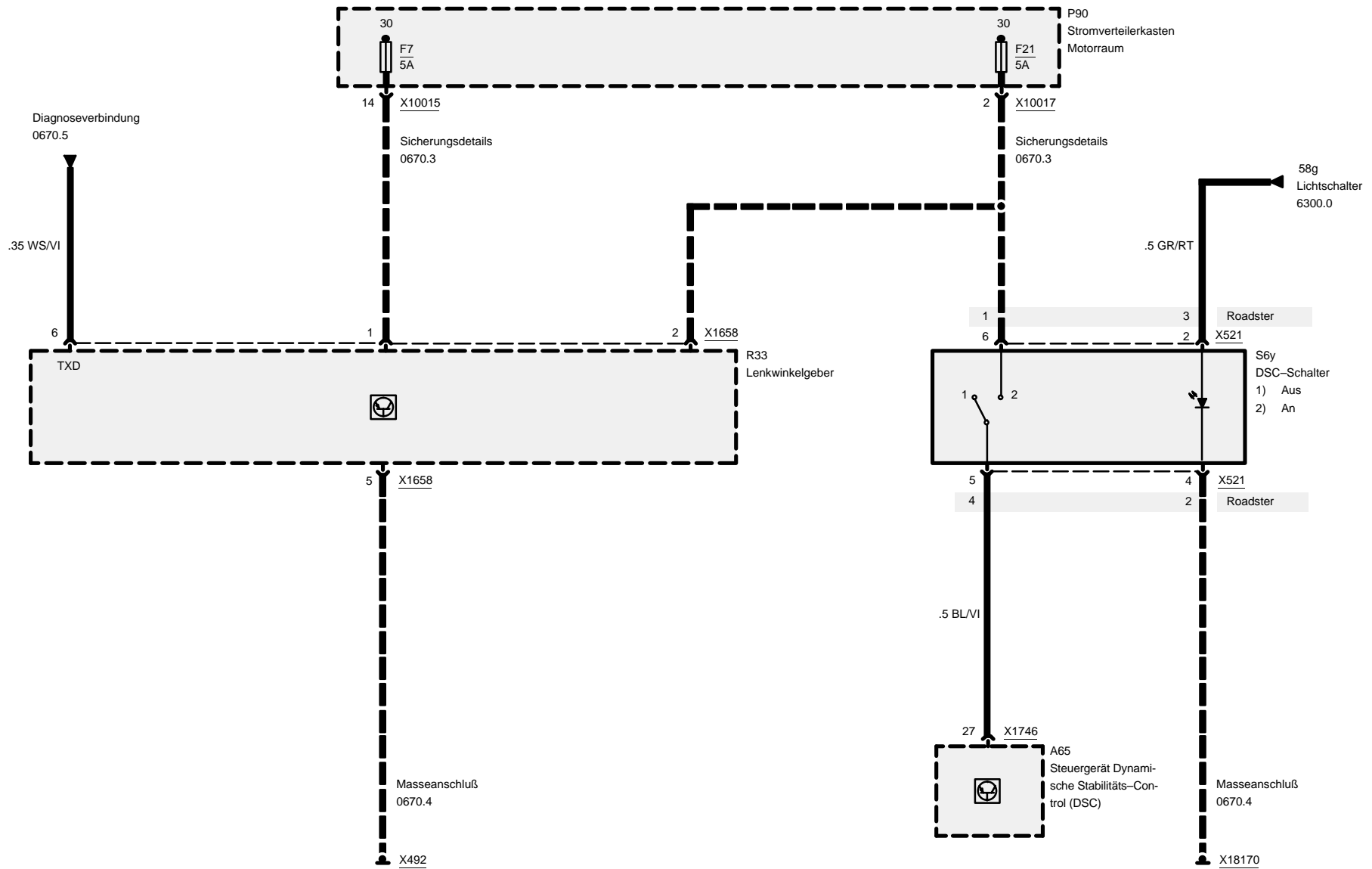
Z3

Dynamische Stabilitäts-Control (DSC III)



Dynamische Stabilitäts-Control (DSC III)

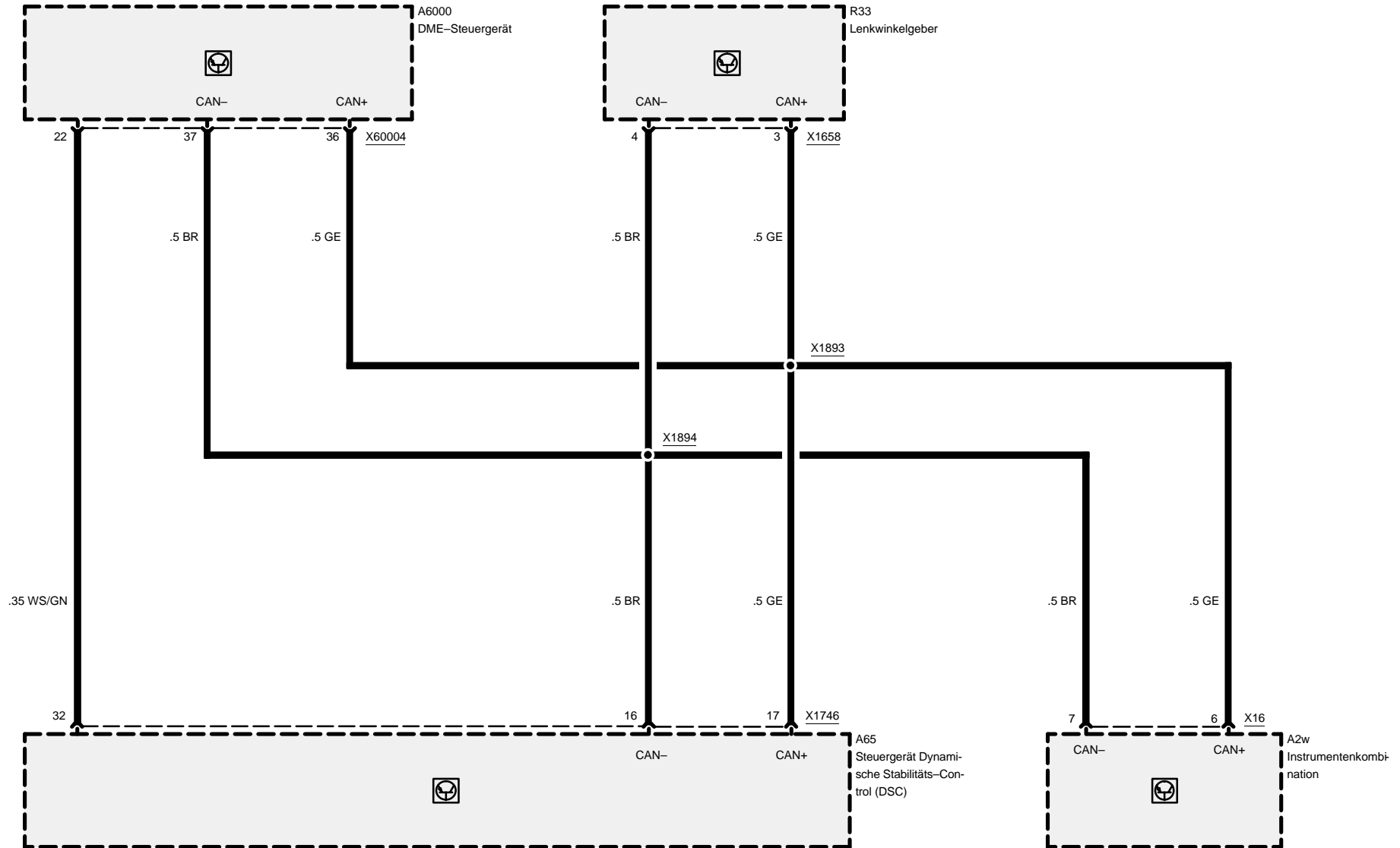






Z3

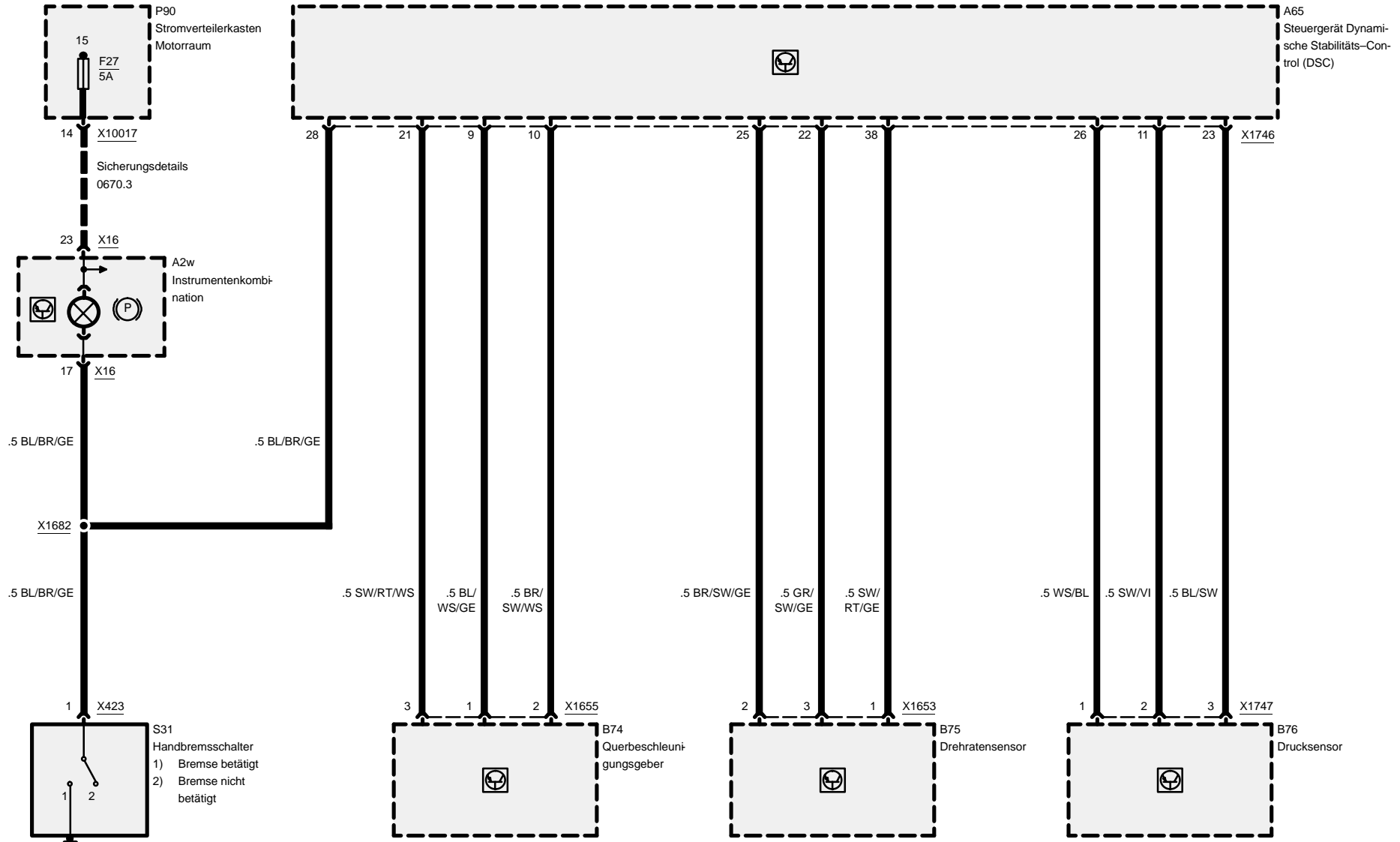
Dynamische Stabilitäts-Control (DSC III)



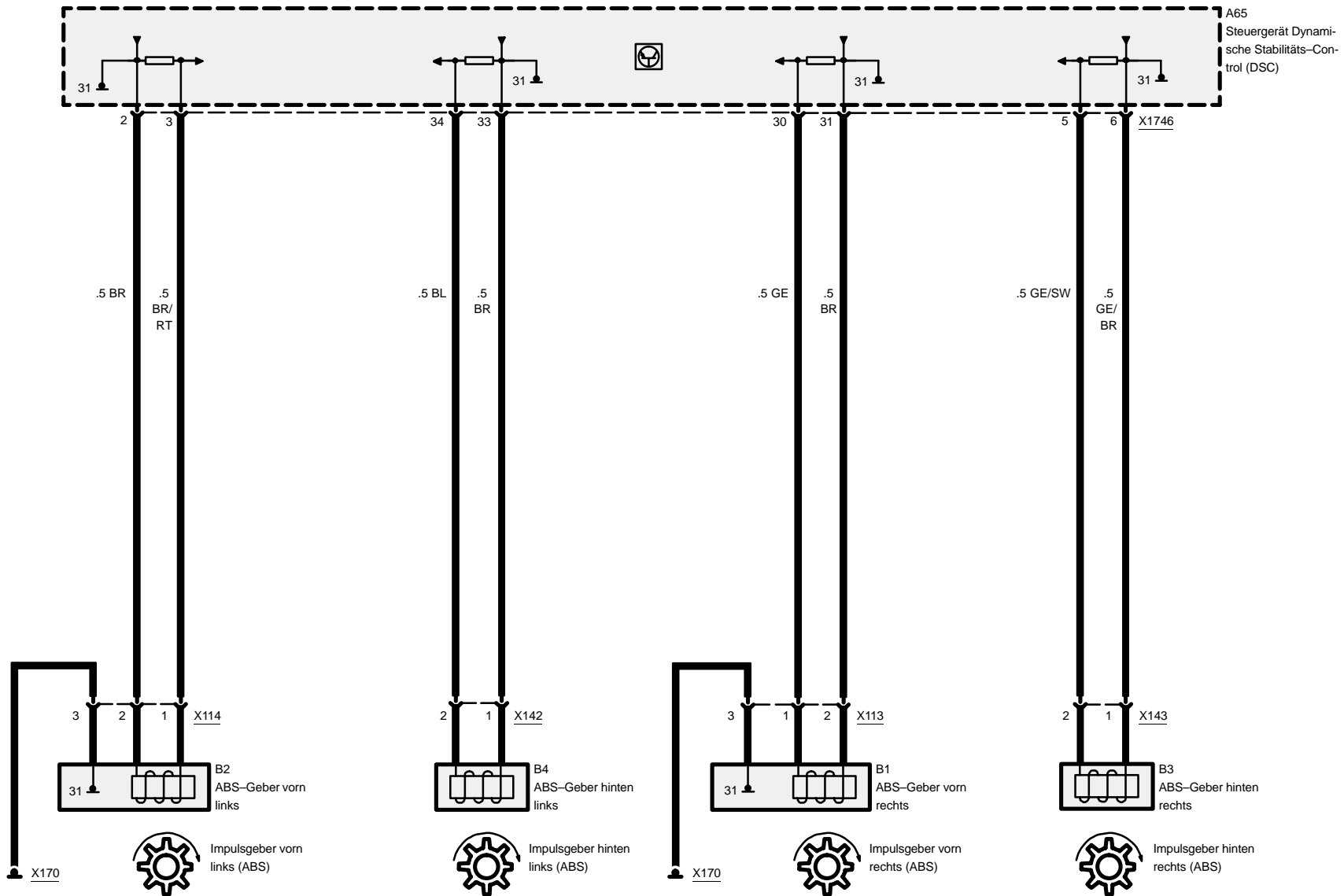


Z3

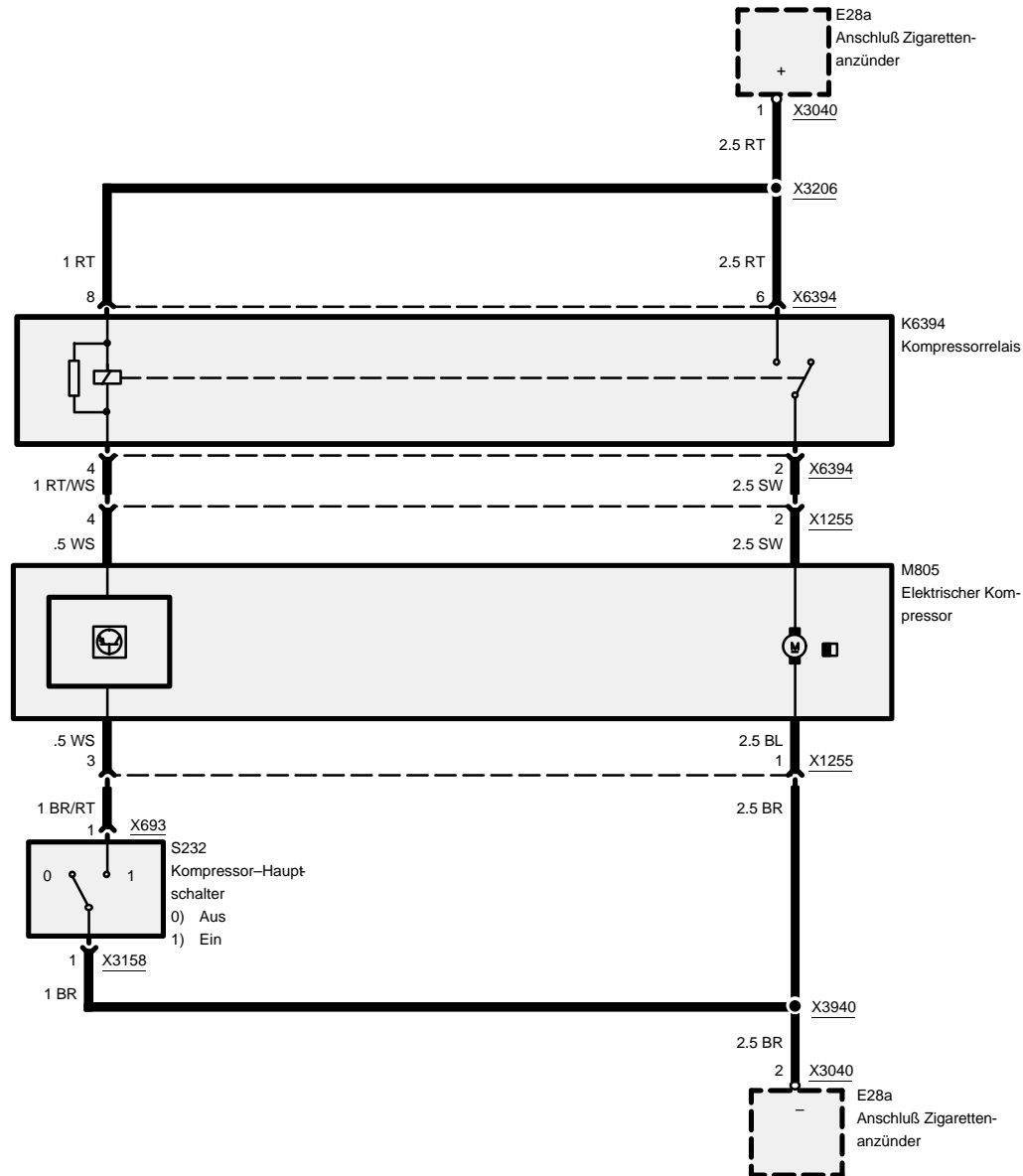
Dynamische Stabilitäts-Control (DSC III)



Dynamische Stabilitäts-Control (DSC III)

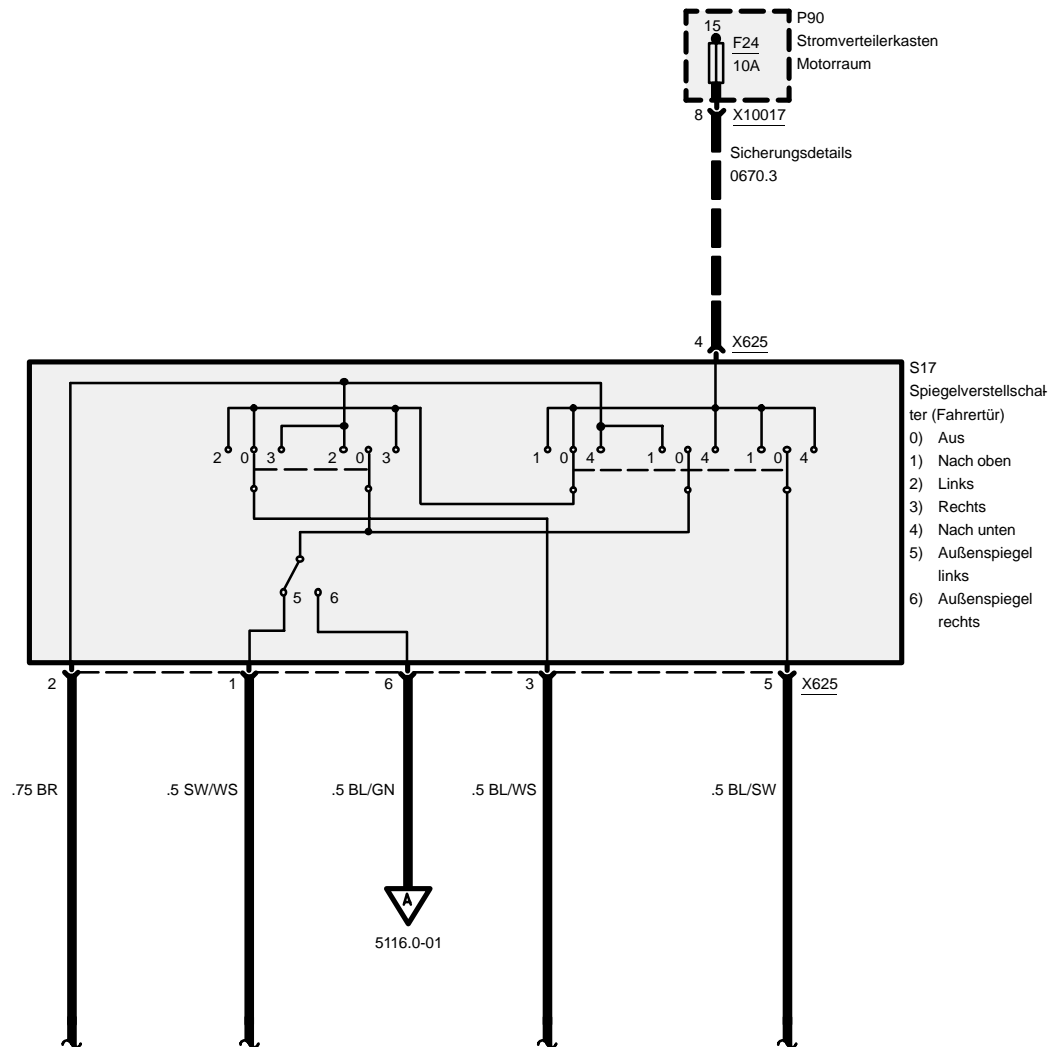


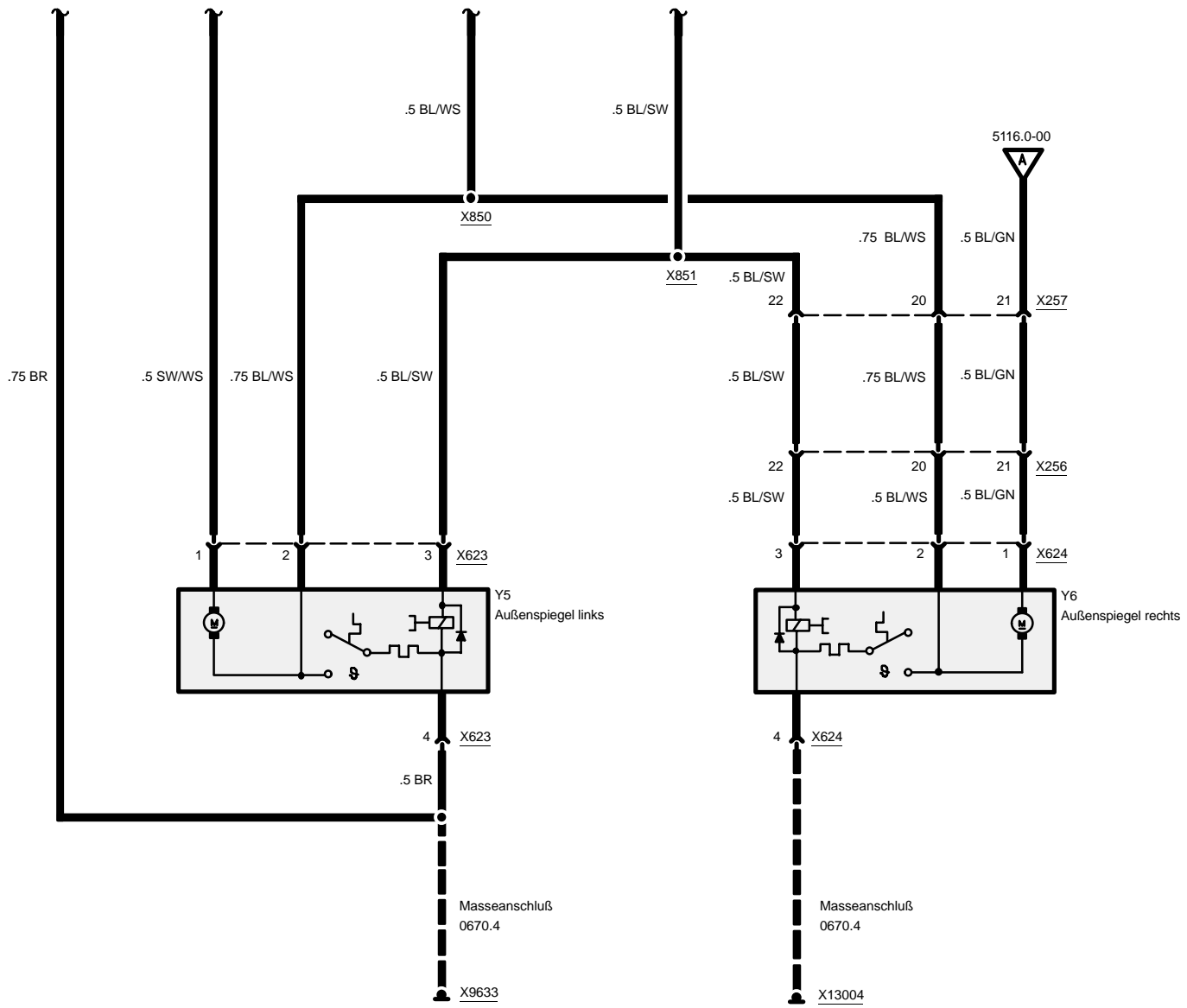
3614.0 Reifenfüllsystem



5116.0 Elektrische Spiegelverstellung

Außenspiegel





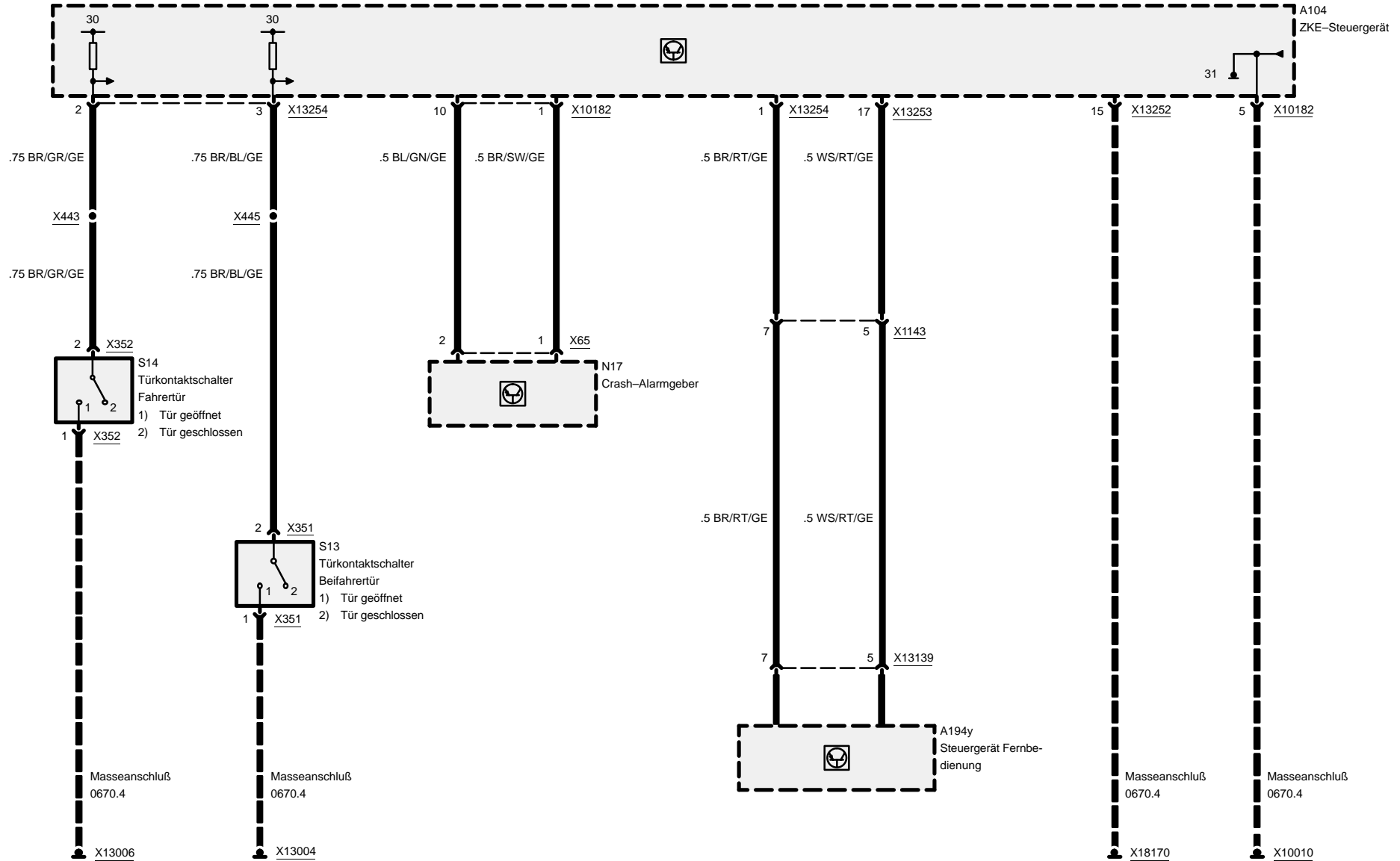


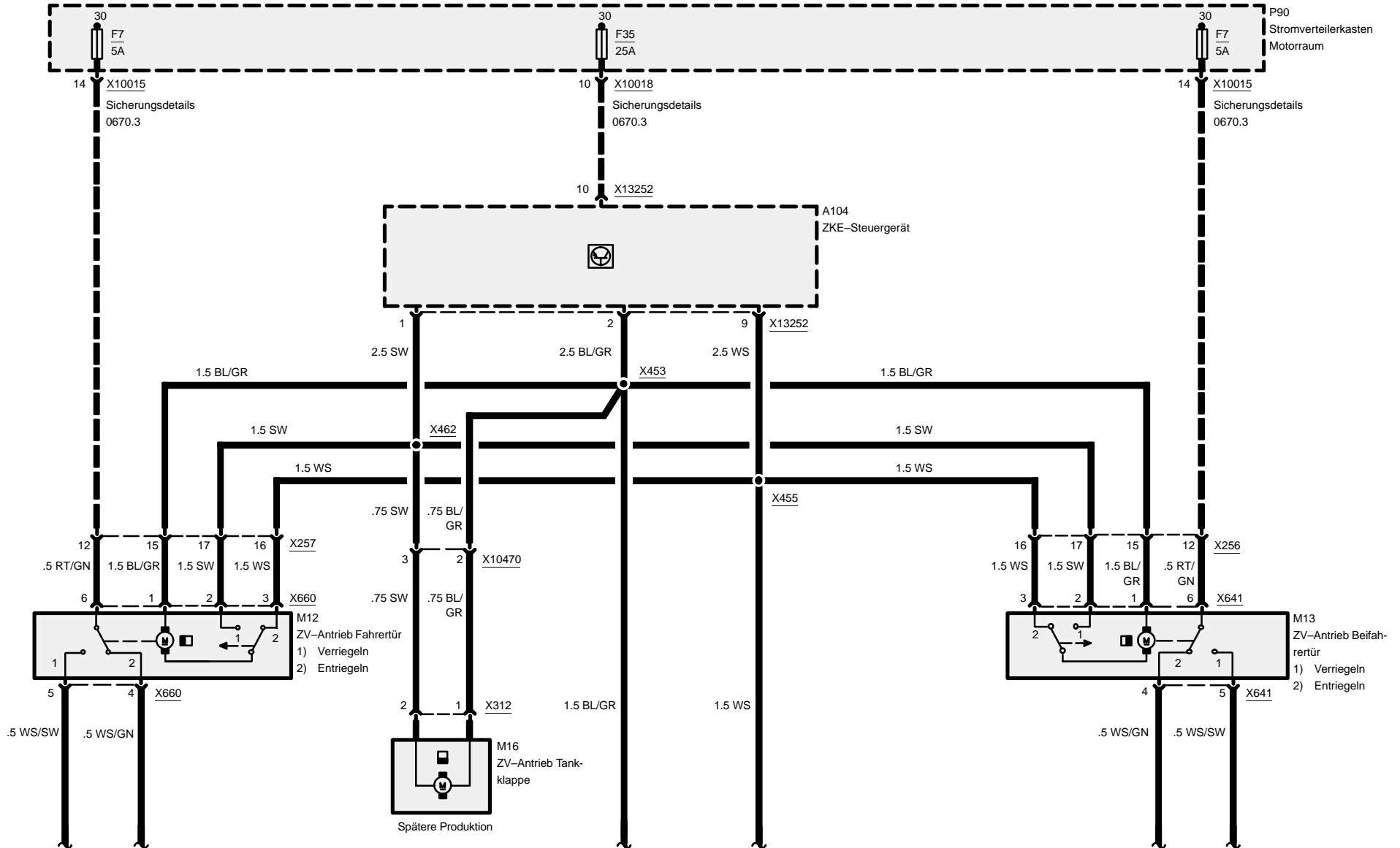


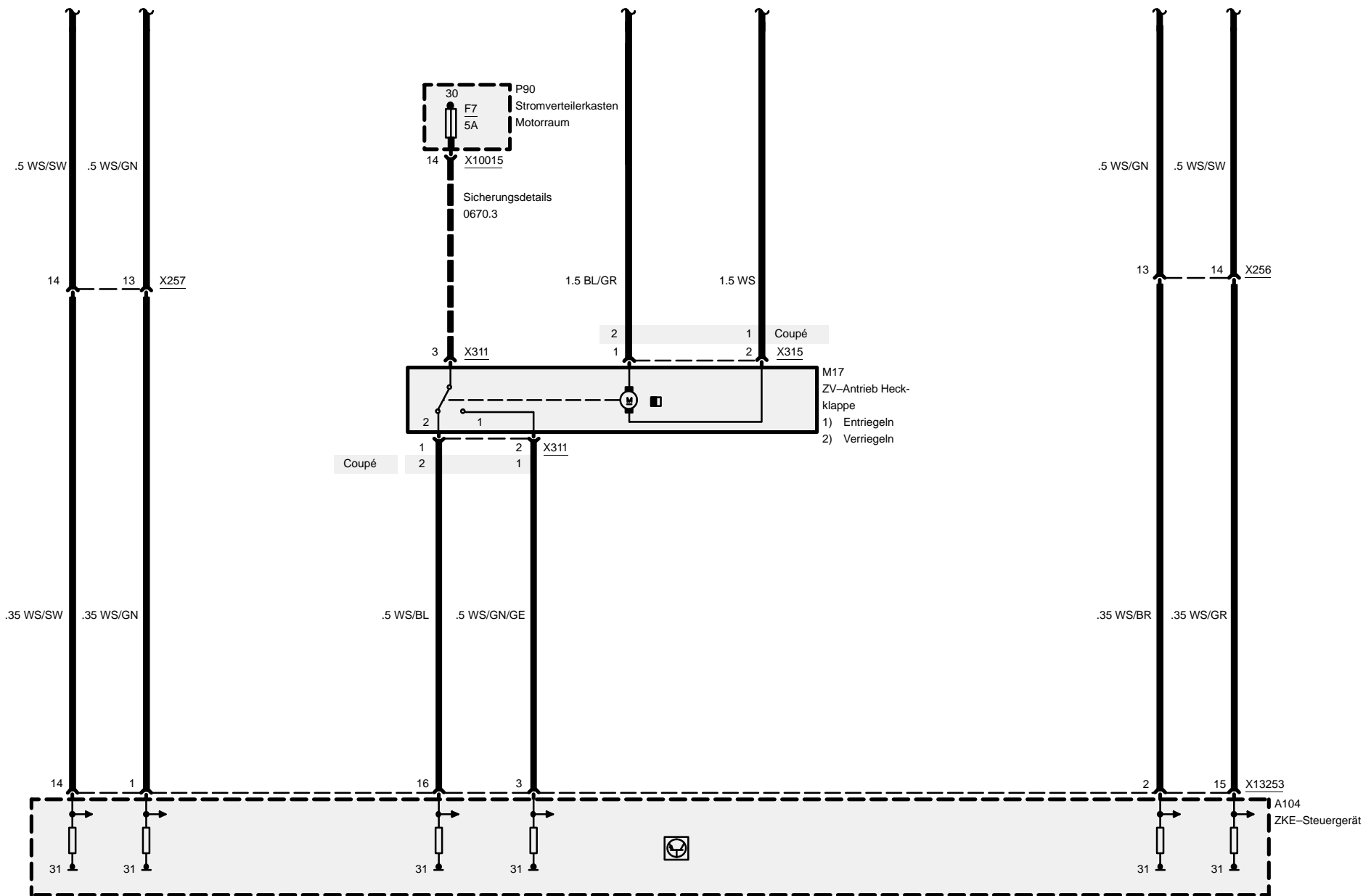
Z3

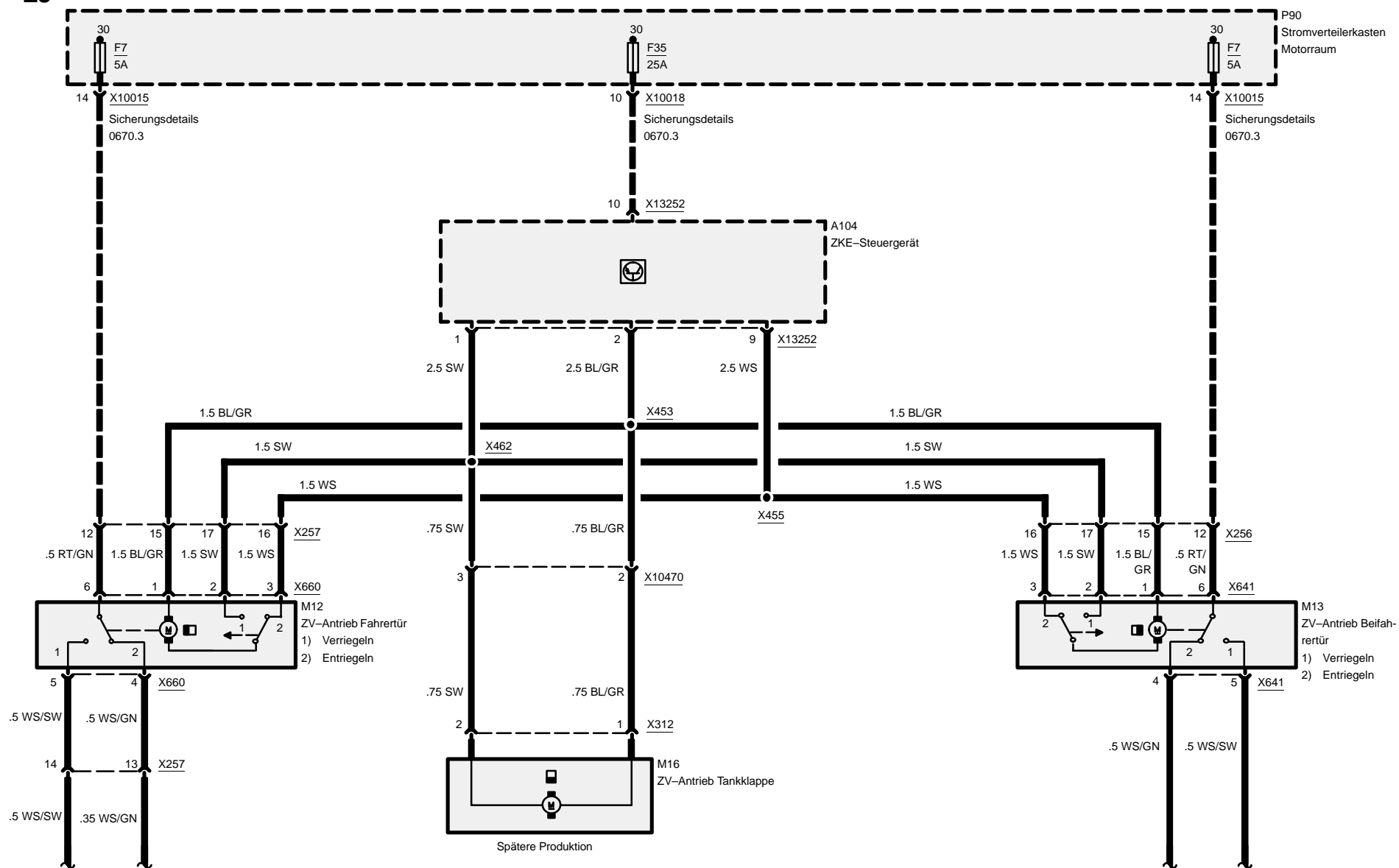
ZKE-Zentralverriegelung (ZV)

Eingänge



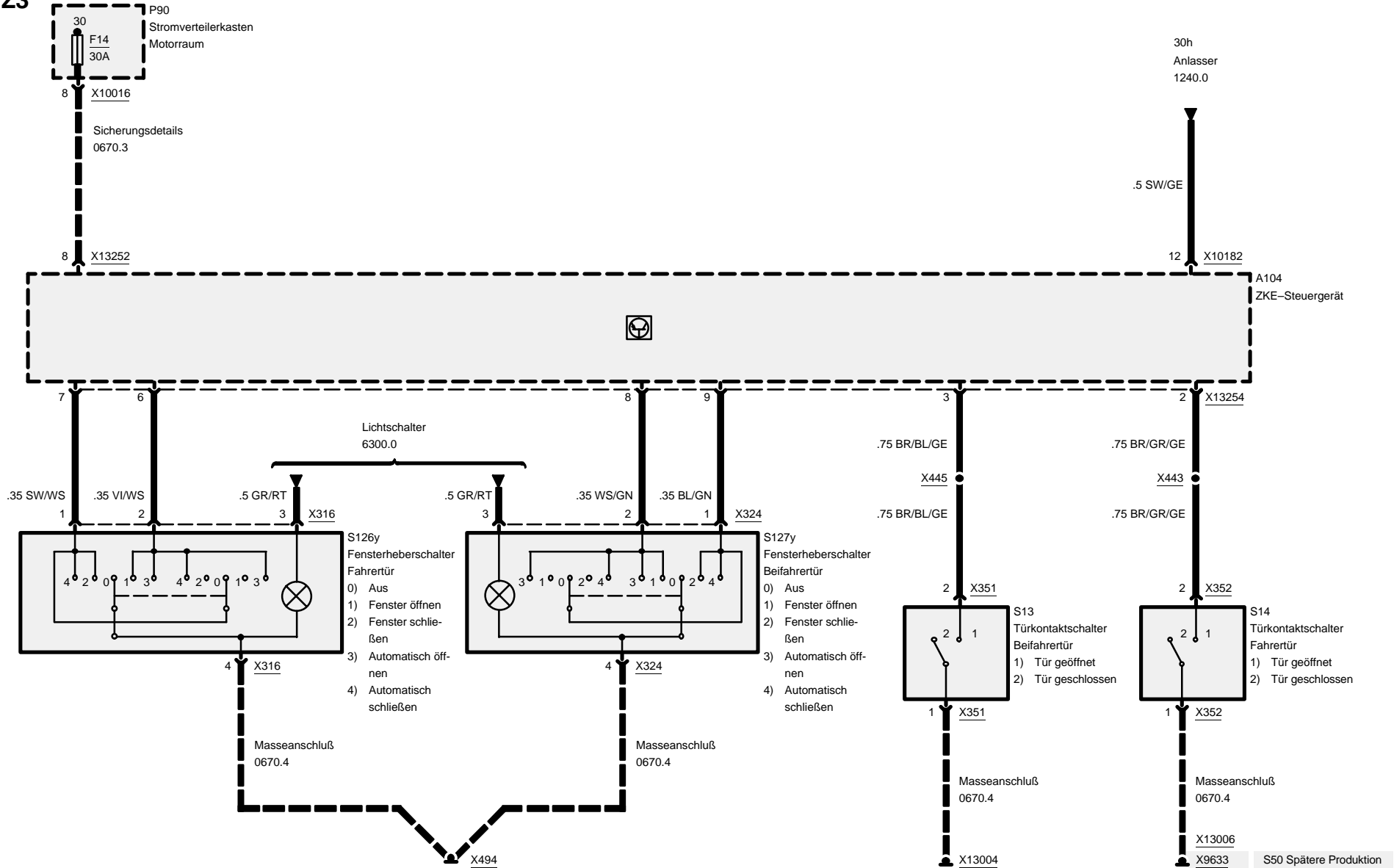




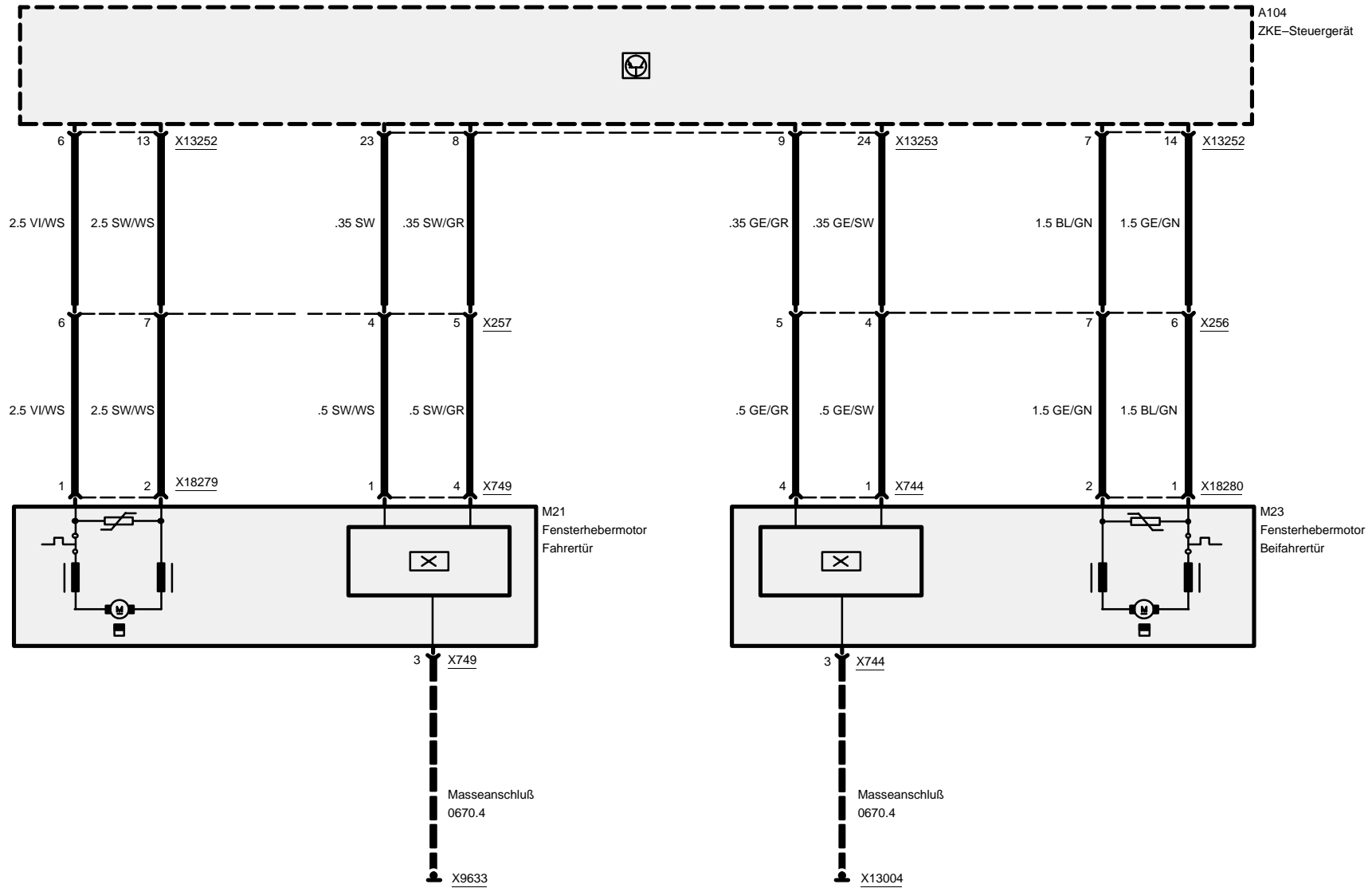


5133.0 ZKE-Elektrische Fensterheber (FH)

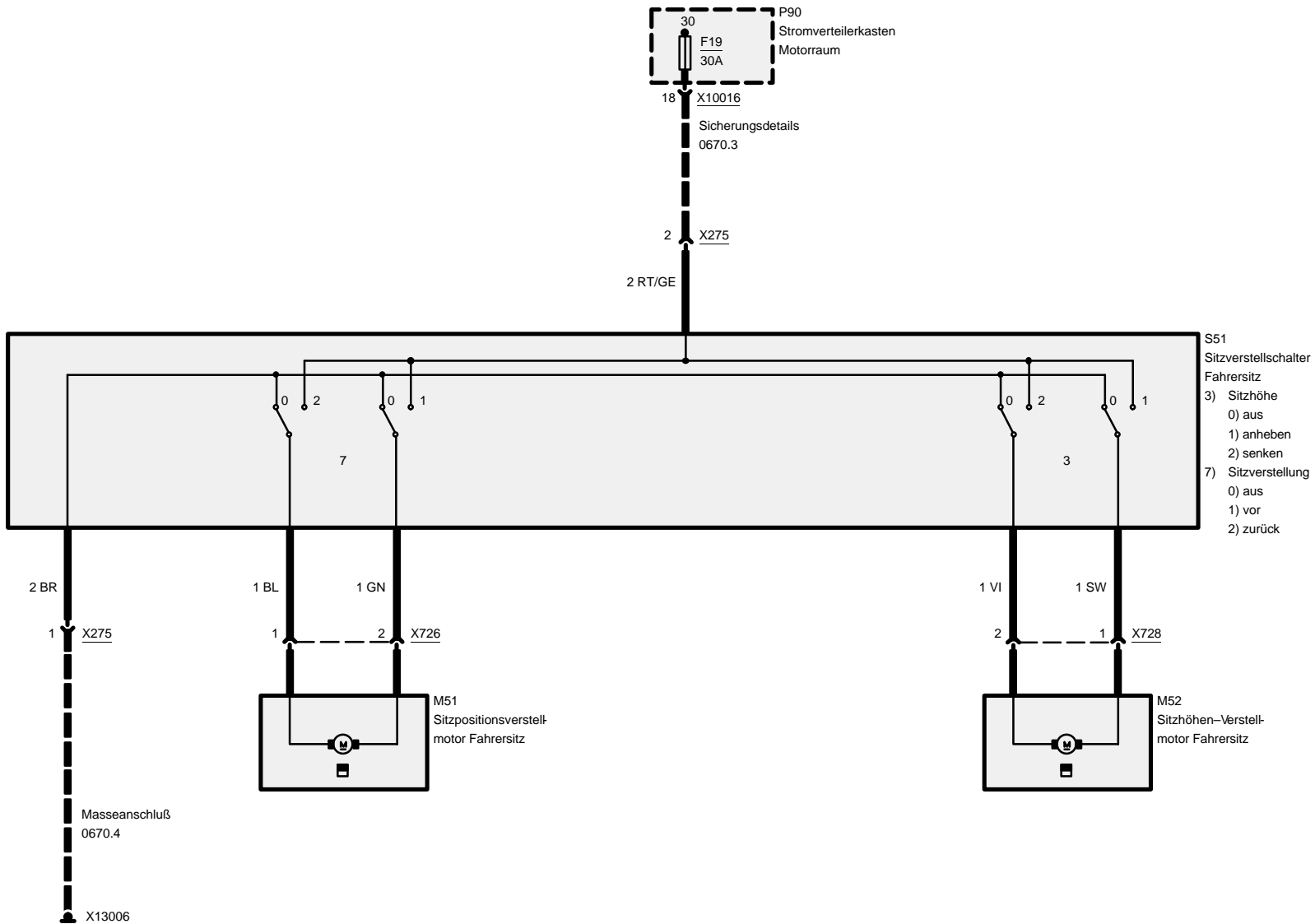
Z3



ZKE-Elektrische Fensterheber (FH)

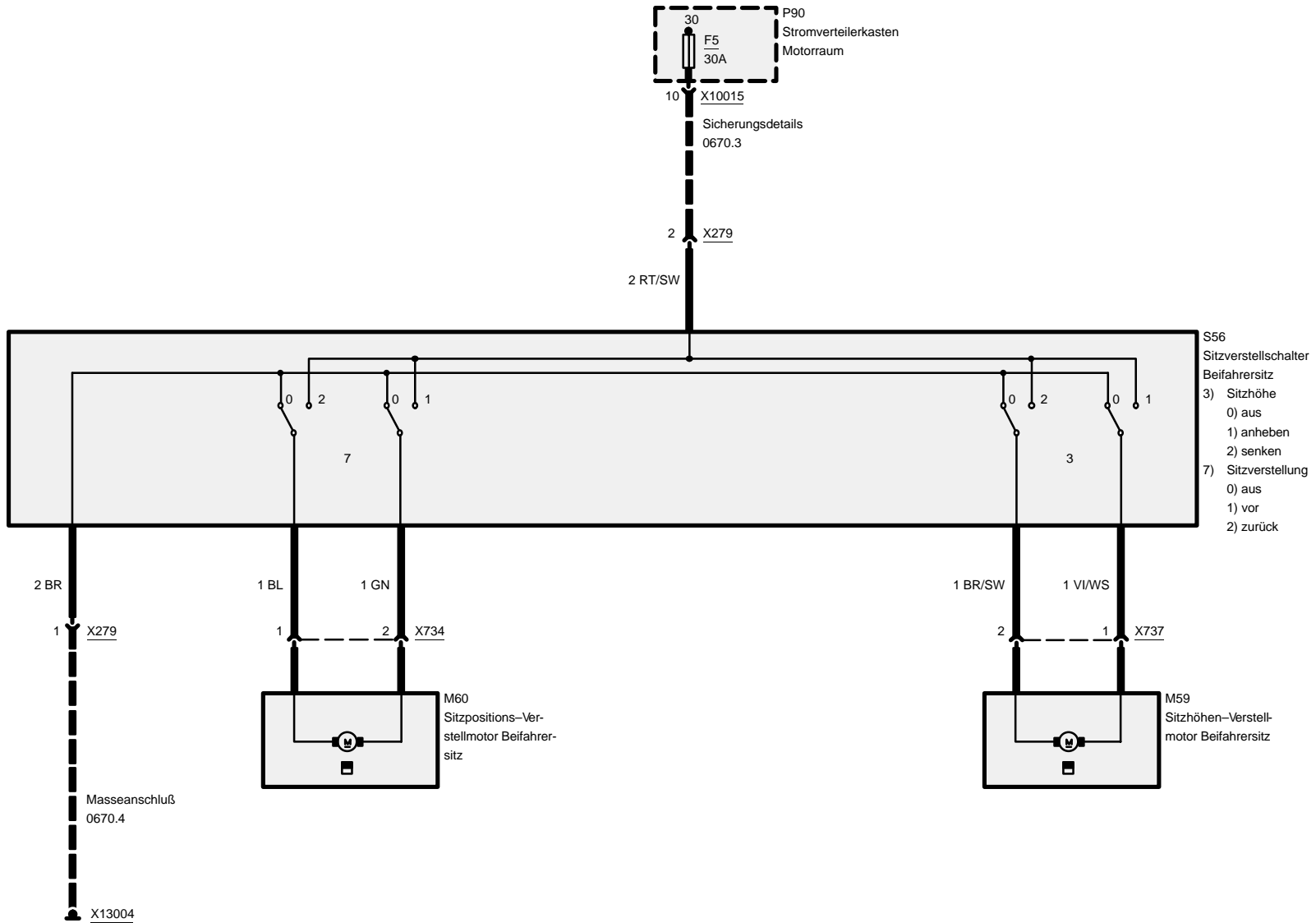


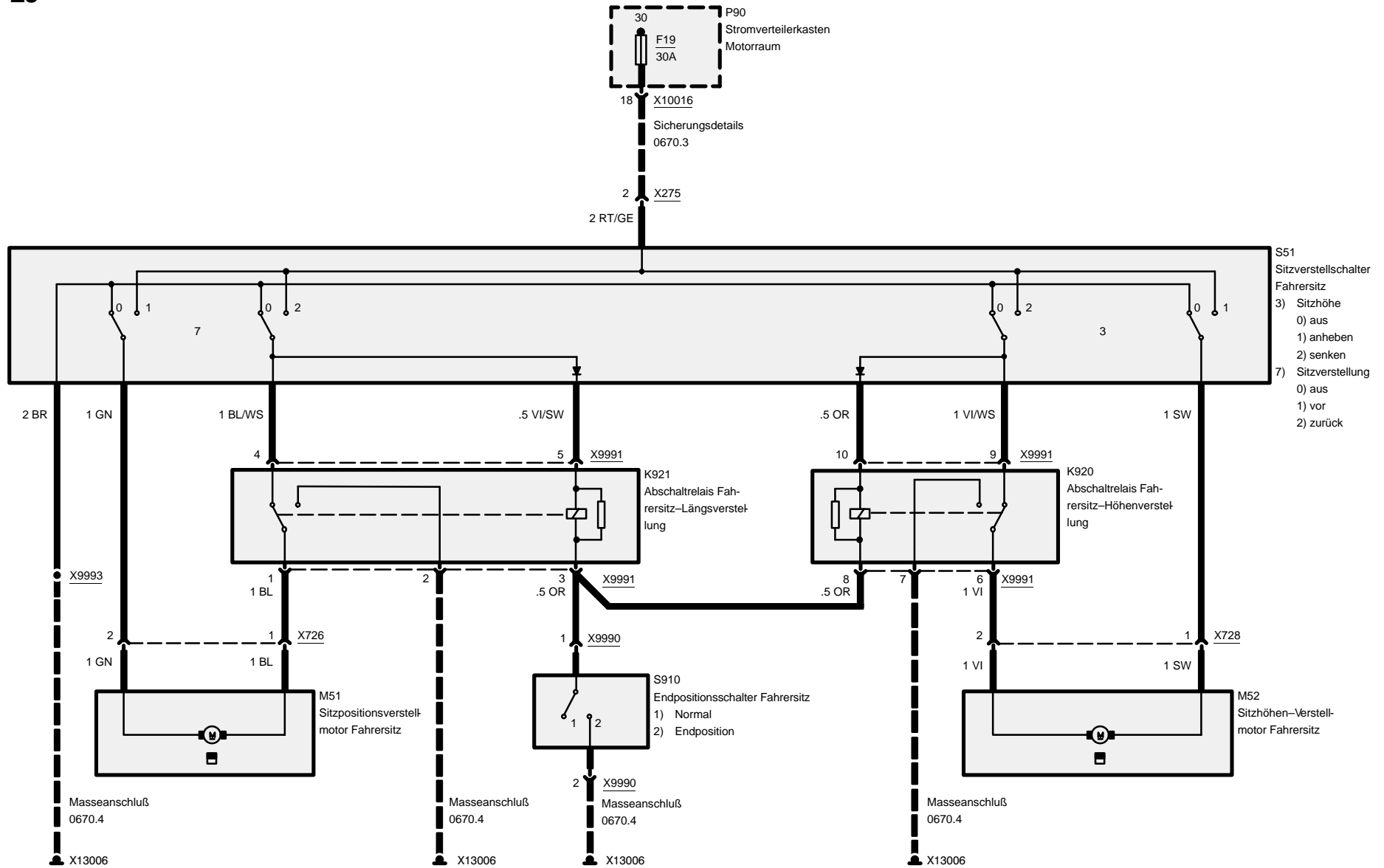
5200.0 Elektrische Sitzverstellung Fahrsitz

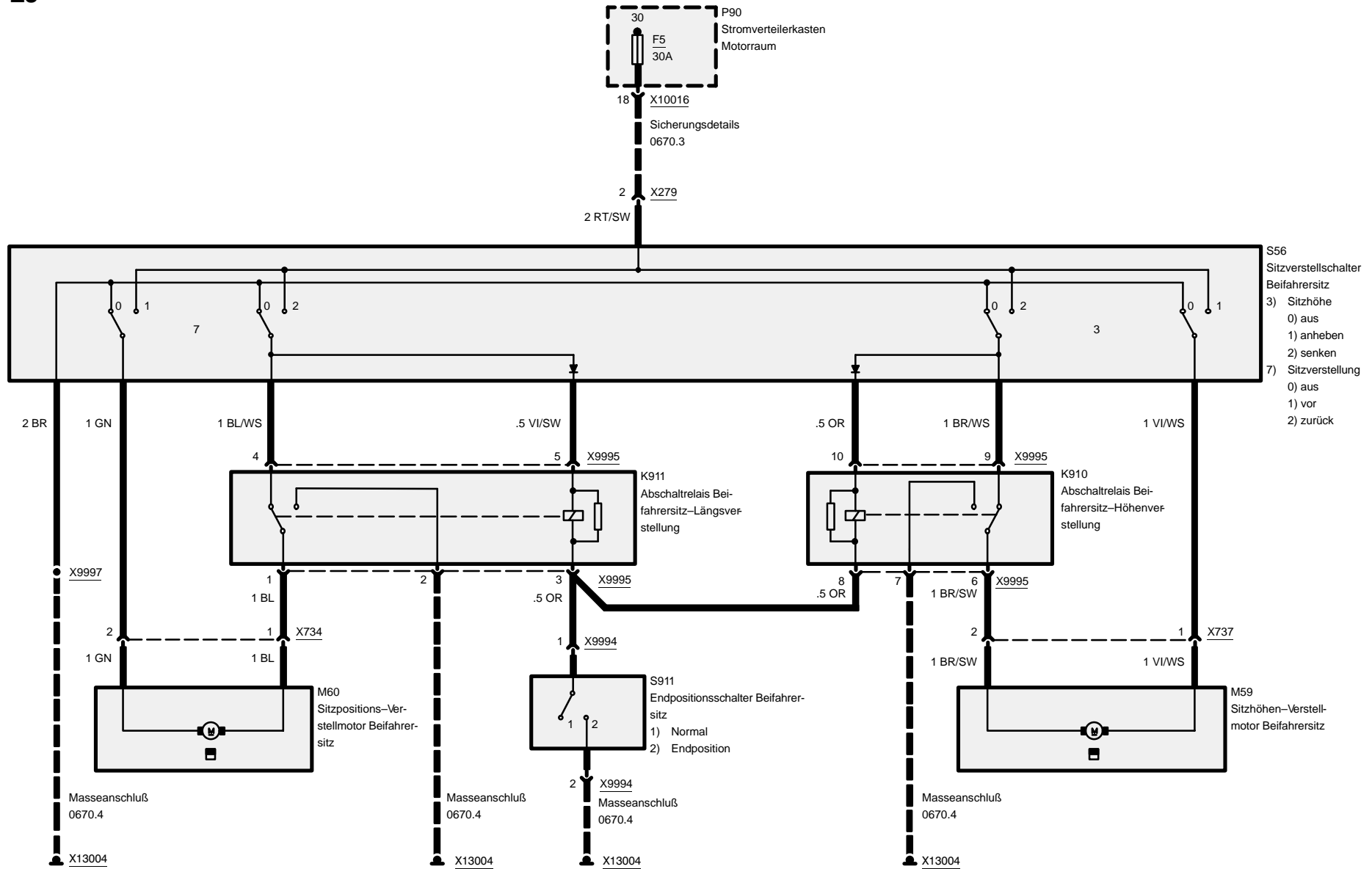


Elektrische Sitzverstellung

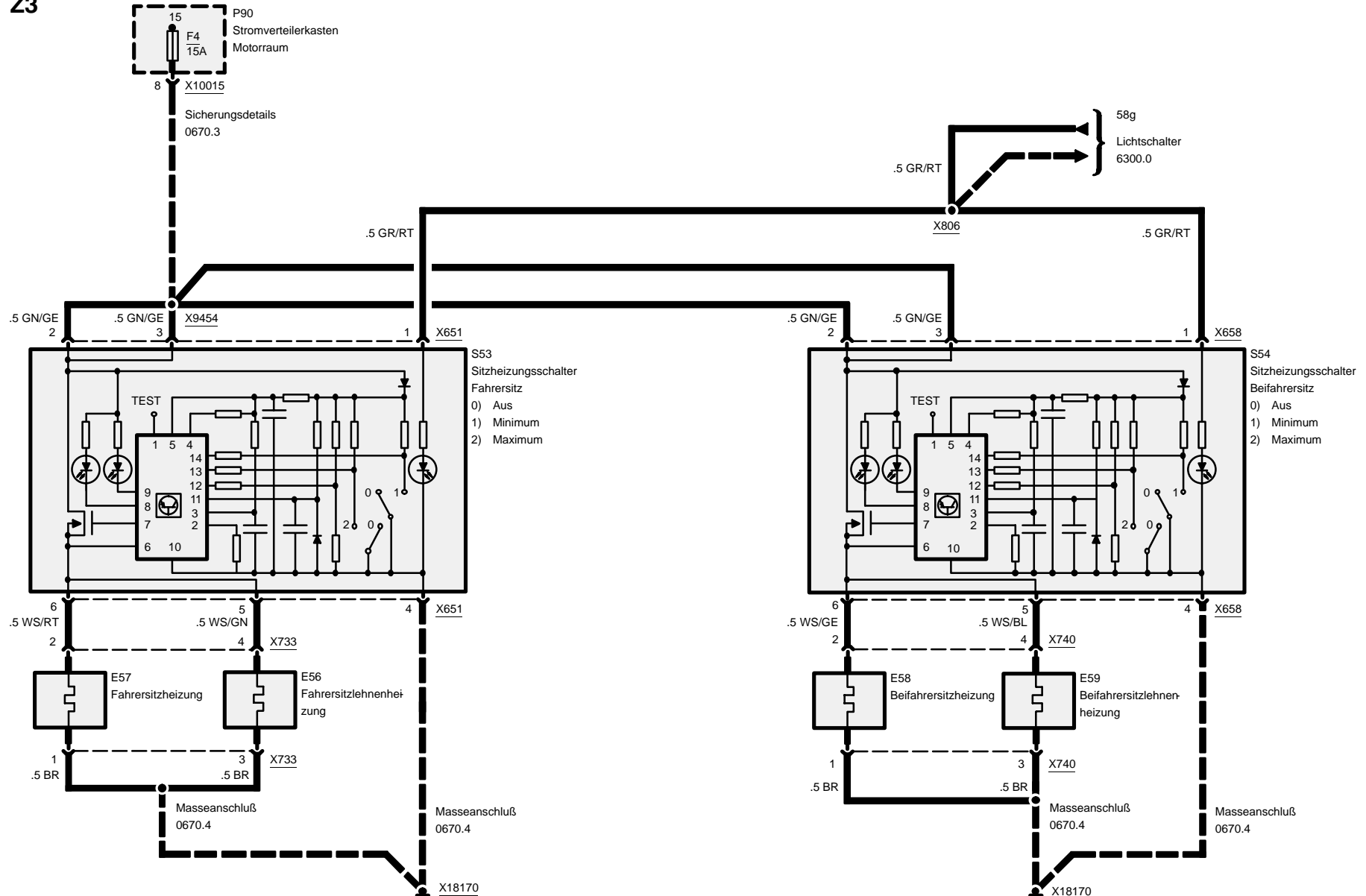
Beifahrersitz



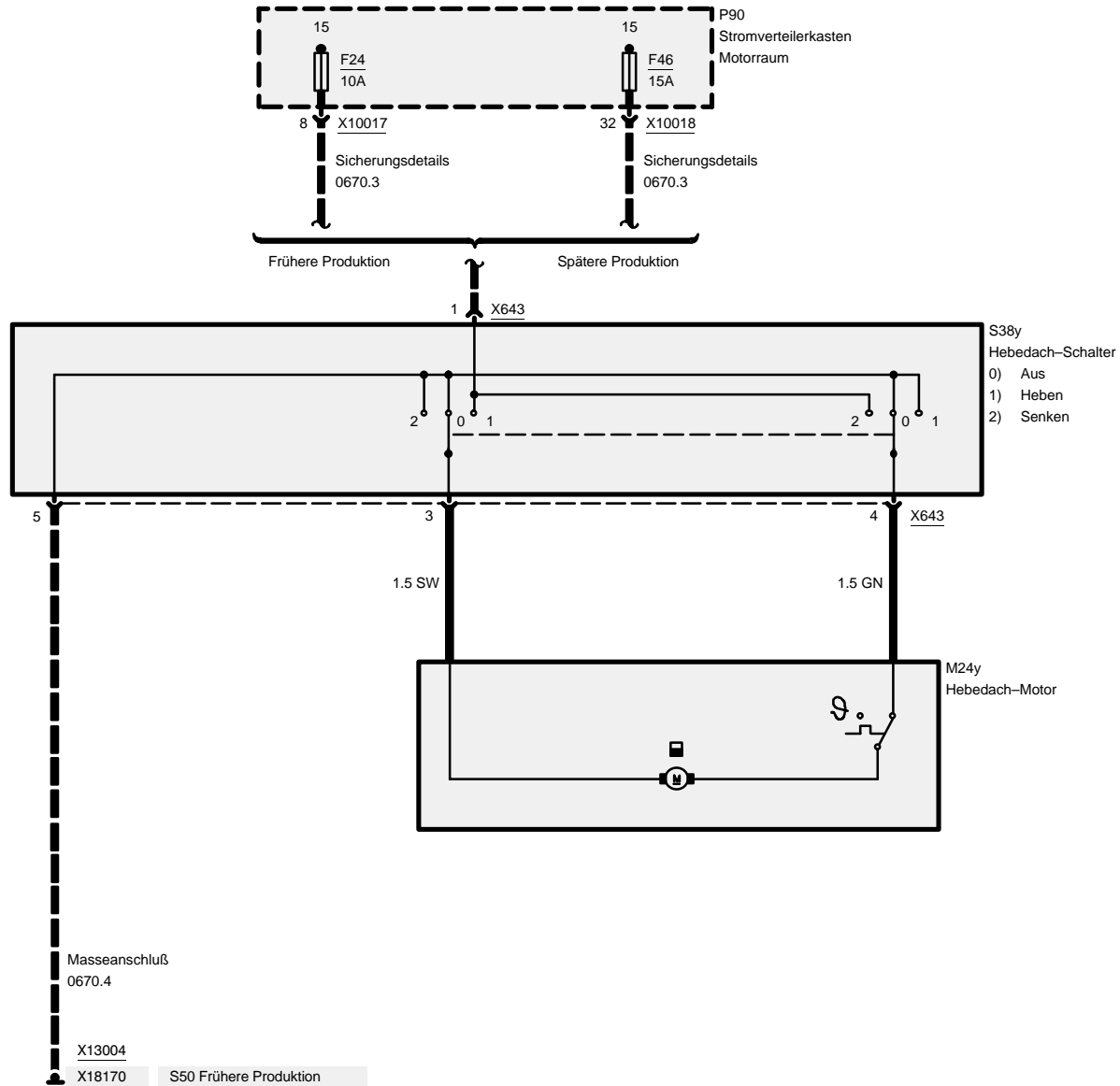




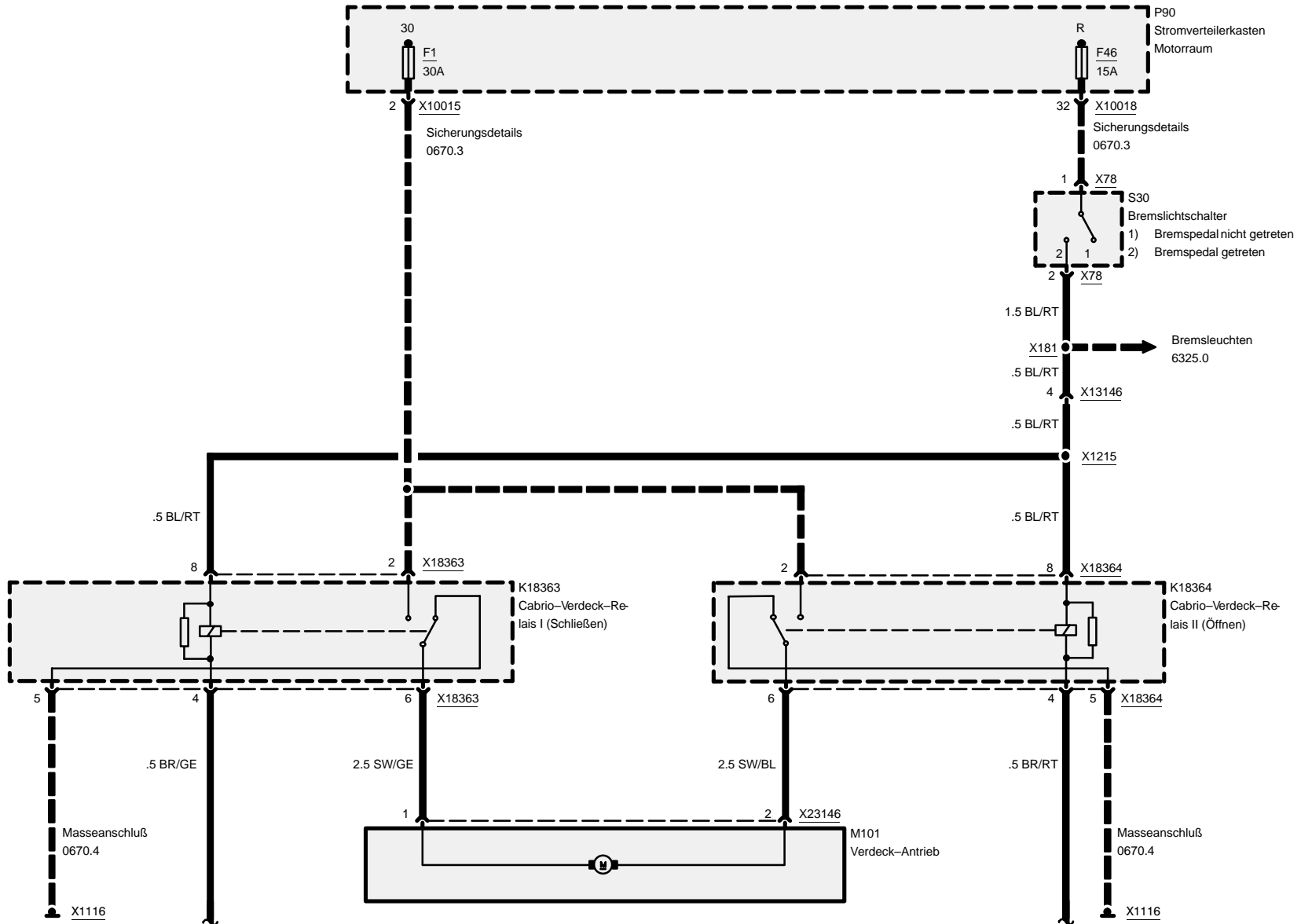
5203.0 Sitzheizung

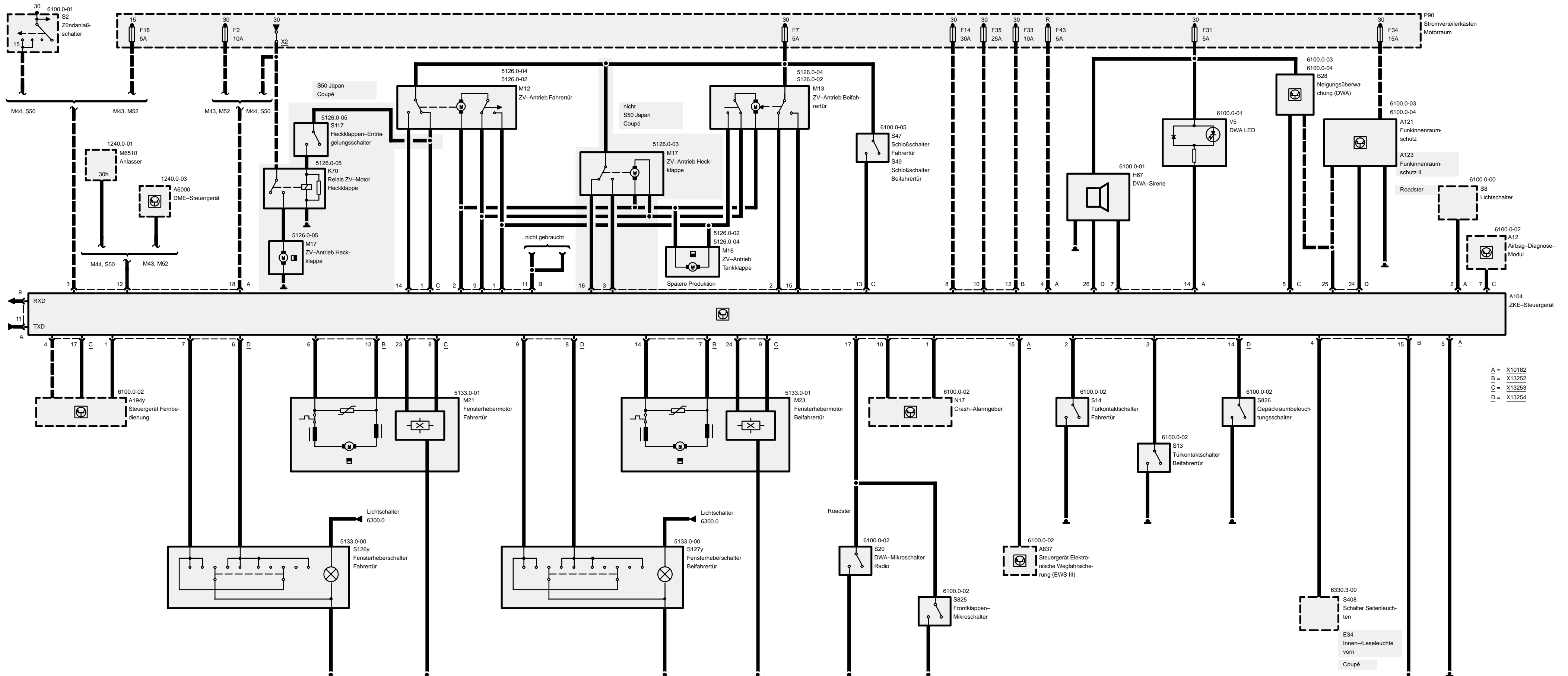


5410.5 Elektrisches Hubdach



5430.2 Elektrohydraulisches Verdeck





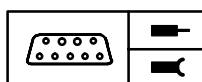


03/00

6100.0-a

1999

Z3



Pinbelegung

A=X10182 18-polig, schwarz

B=X13252 15-polig, schwarz

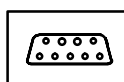
C=X13253 26-polig, gelb

D=X13254 26-polig, grün

X10182

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---------------------------|--|
| 1 | A | Warnblinkersignal | Crash-Alarmgeber |
| 2 | E | Standlichtsignal | Lichtschalter |
| 3 | E | Klemme Zündung | Zündanlaßschalter (M44, S50) Sicherung 16 (M43, M52) |
| 4 | E | Klemme Radio | Sicherung 43 |
| 5 | M | Masse | Masseverbindung |
| 6 | | nicht belegt | |
| 7 | A | Hornansteuerung | DWA-Signalhorn |
| 8 | | nicht belegt | |
| 9 | A | RxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker |
| 10 | A | Optischer Alarm DWA | Crash-Alarmgeber |
| 11 | E/A | TxD-Diagnosedatenleitung | Diagnosestecker |
| 12 | E | Startersignal | Anlasser (M44, S50) DME-Steuergerät (M43, M52) |
| 13 | | nicht belegt | |
| 14 | A | Leuchtdiode | DWA-Leuchtdiode |
| 15 | A | Wegfahrsicherung | Steuergerät Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) |
| 16 | | nicht belegt | |
| 17 | E | DWA-Signal | Radio/Frontklappen-Mikroschalter |
| 18 | E | Stromversorgung Klemme 30 | Stromverteilerkasten Motorraum (M44,S50) Sicherung 2 (M43, M52) |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



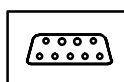
Pinbelegung

X13252

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | A | Signal Sichern | Antrieb Zentralverriegelung |
| 2 | A | Signal Entriegeln | Antrieb Zentralverriegelung |
| 3 | | nicht belegt | |
| 4 | A | Innenbeleuchtung | Schalter Innenleuchten |
| 5 | | nicht belegt | |
| 6 | A | Signal Öffnen | Fensterhebermotor Fahrertür |
| 7 | A | Signal Schließen | Fensterhebermotor Beifahrertür |
| 8 | E | Stromversorgung Fensterheber | Sicherung 14 |
| 9 | A | Signal Verriegeln | Antrieb Zentralverriegelung |
| 10 | E | Stromversorgung Zentralverriegelung | Sicherung 35 |
| 11 | A | Verbraucherabschaltung | nicht gebraucht |
| 12 | E | Stromversorgung Innenbeleuchtung | Sicherung 33 |
| 13 | A | Signal Schließen | Fensterhebermotor Fahrertür |
| 14 | A | Signal Öffnen | Fensterhebermotor Beifahrertür |
| 15 | M | Masse | Masseverbindung |

X13253

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------|--|
| 1 | E | Signal Entriegeln | Antrieb Zentralverriegelung Fahrertür |
| 2 | E | Signal Entriegeln | Antrieb Zentralverriegelung Beifahrertür |
| 3 | E | Signal Entriegeln | Antrieb Zentralverriegelung Heckklappe |
| 4 | E | Signal Zentralsichern | Steuergerät Fernbedienung |
| 5 | E | Neigungssignal | Neigungsgeber |
| 6 | | nicht belegt | |
| 7 | E | Crash-Impuls | Airbag-Steuergerät |
| 8 | E | Positionsimpuls A | Fensterhebermotor Fahrertür |
| 9 | E | Positionsimpuls A | Fensterhebermotor Beifahrertür |
| 10 | | nicht belegt | |
| 11 | | nicht belegt | |



Pinbelegung

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------|--|
| 12 | | nicht belegt | |
| 13 | E | Signal Zentralsichern | Schloßschalter Zentralverriegelung |
| 14 | E | Signal Verriegeln | Antrieb Zentralverriegelung Fahrertür |
| 15 | E | Signal Verriegeln | Antrieb Zentralverriegelung Beifahrertür |
| 16 | E | Signal Verriegeln | Antrieb Zentralverriegelung Heckklappe |
| 17 | E | Signal Verriegeln | Steuergerät Fernbedienung |
| 18 | | nicht belegt | |
| 19 | | nicht belegt | |
| 20 | | nicht belegt | |
| 21 | | nicht belegt | |
| 22 | | nicht belegt | |
| 23 | A | Positionsgeber | Fensterhebermotor Fahrertür |
| 24 | A | Positionsgeber | Fensterhebermotor Beifahrertür |
| 25 | | nicht belegt | |
| 26 | | nicht belegt | |

X13254

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------------------|-----------------------------------|
| 1 | E | Fernbedienung | Steuergerät Fernbedienung |
| 2 | E | Fahrertür | Türkontaktschalter |
| 3 | E | Beifahrertür | Türkontaktschalter |
| 4 | | nicht belegt | |
| 5 | | nicht belegt | |
| 6 | E | Signal Öffnen | Fensterheberschalter Fahrertür |
| 7 | E | Signal Schließen | Fensterheberschalter Fahrertür |
| 8 | E | Signal Öffnen | Fensterheberschalter Beifahrertür |
| 9 | E | Signal Schließen | Fensterheberschalter Beifahrertür |
| 10 | | nicht belegt | |
| 11 | | nicht belegt | |
| 12 | | nicht belegt | |
| 13 | | nicht belegt | |

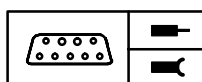


03/00

6100.0-d

1999

Z3

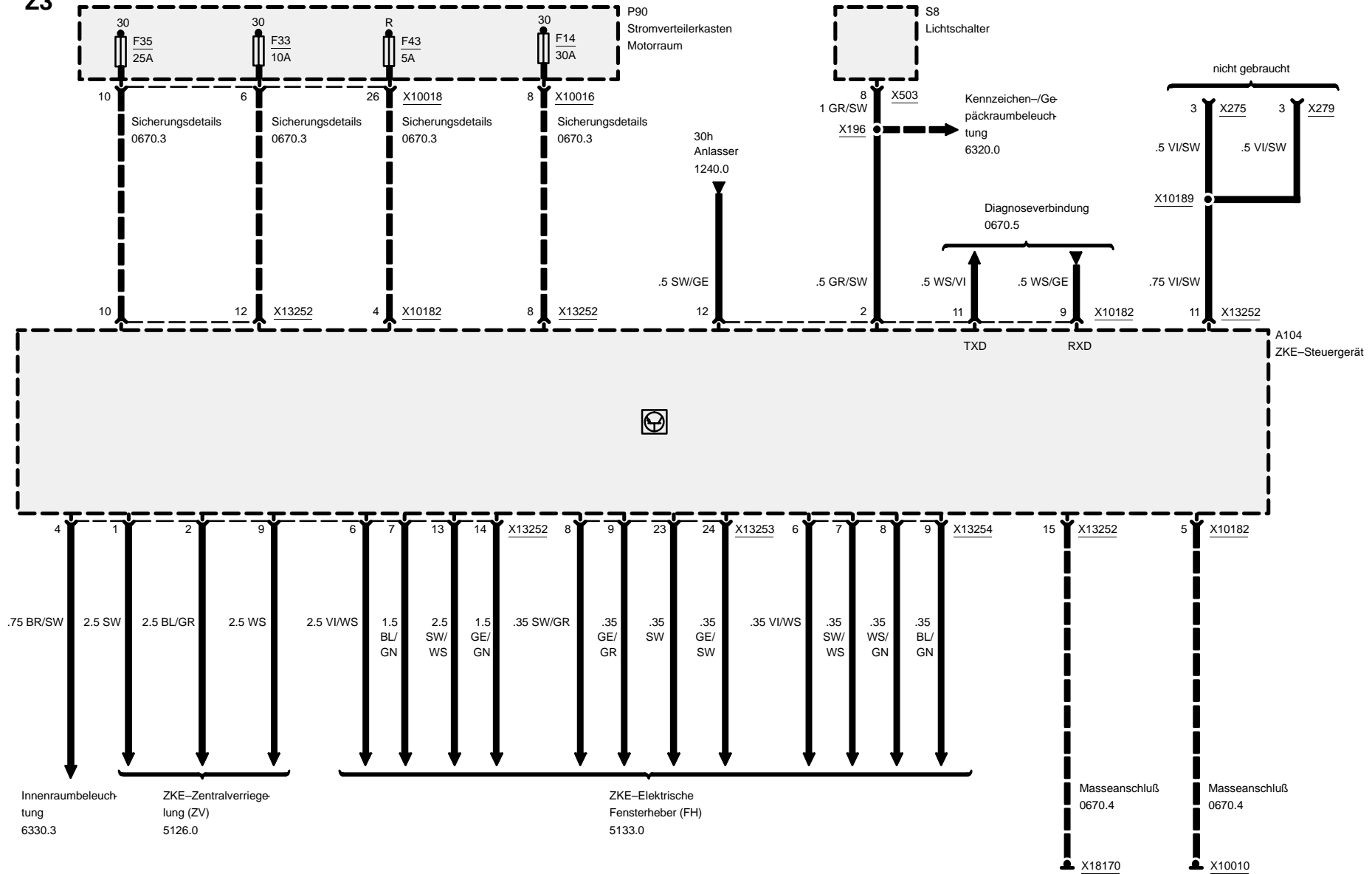


Pinbelegung

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------------------|--|
| 14 | E | Heckklappenkontakt | Gepäckraum-Beleuchtungsschalter |
| 15 | | nicht belegt | |
| 16 | | nicht belegt | |
| 17 | | nicht belegt | |
| 18 | | nicht belegt | |
| 19 | | nicht belegt | |
| 20 | | nicht belegt | |
| 21 | | nicht belegt | |
| 22 | | nicht belegt | |
| 23 | | nicht belegt | |
| 24 | E | DWA-Signal | Funkinnenraumschutz |
| 25 | A | DWA-Ausgang | Neigungsüberwachung/Funkinnenraum-schutz |
| 26 | A | Alarmsignal | Signalhorn (DWA) |

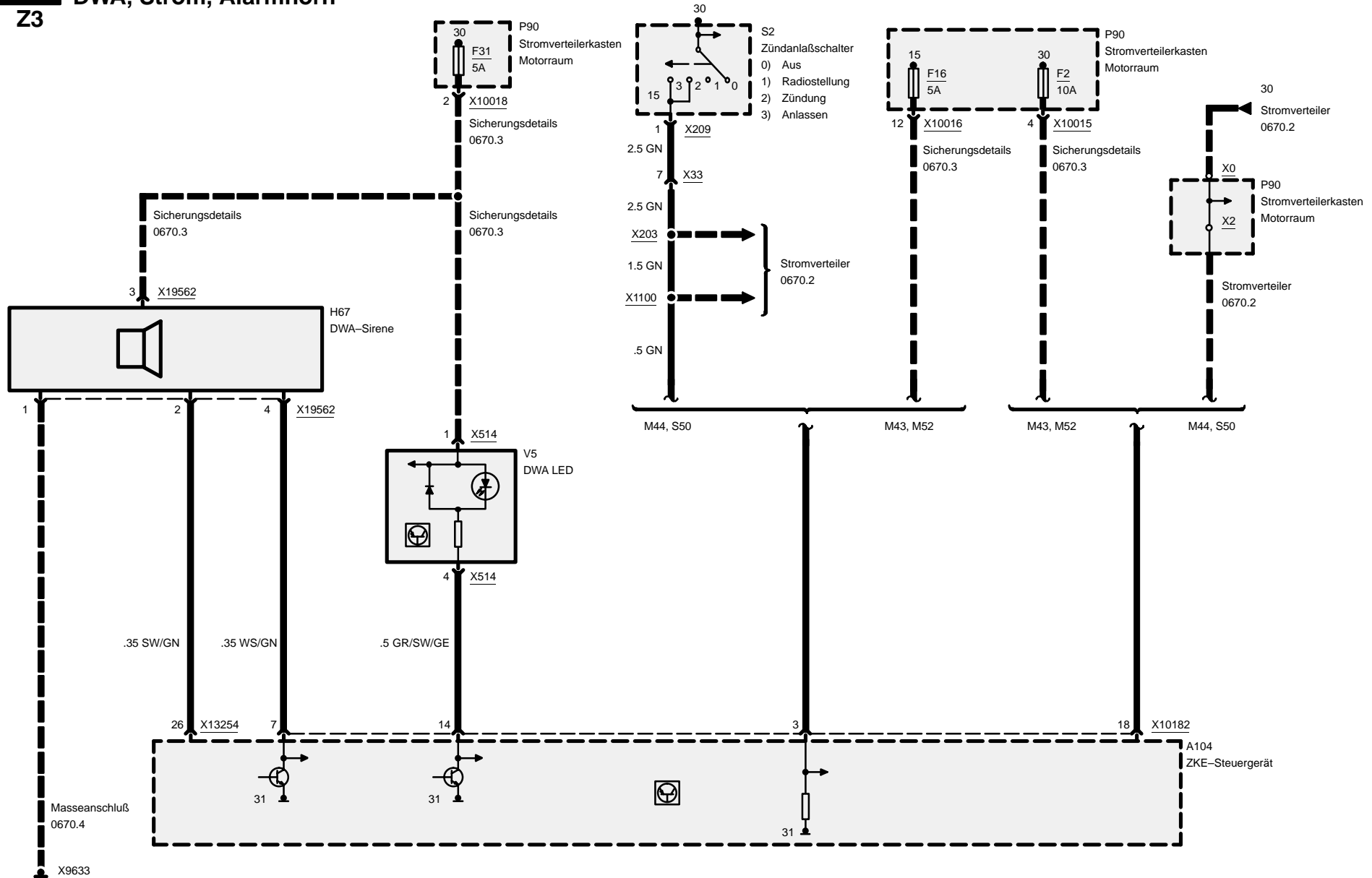
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE IV)



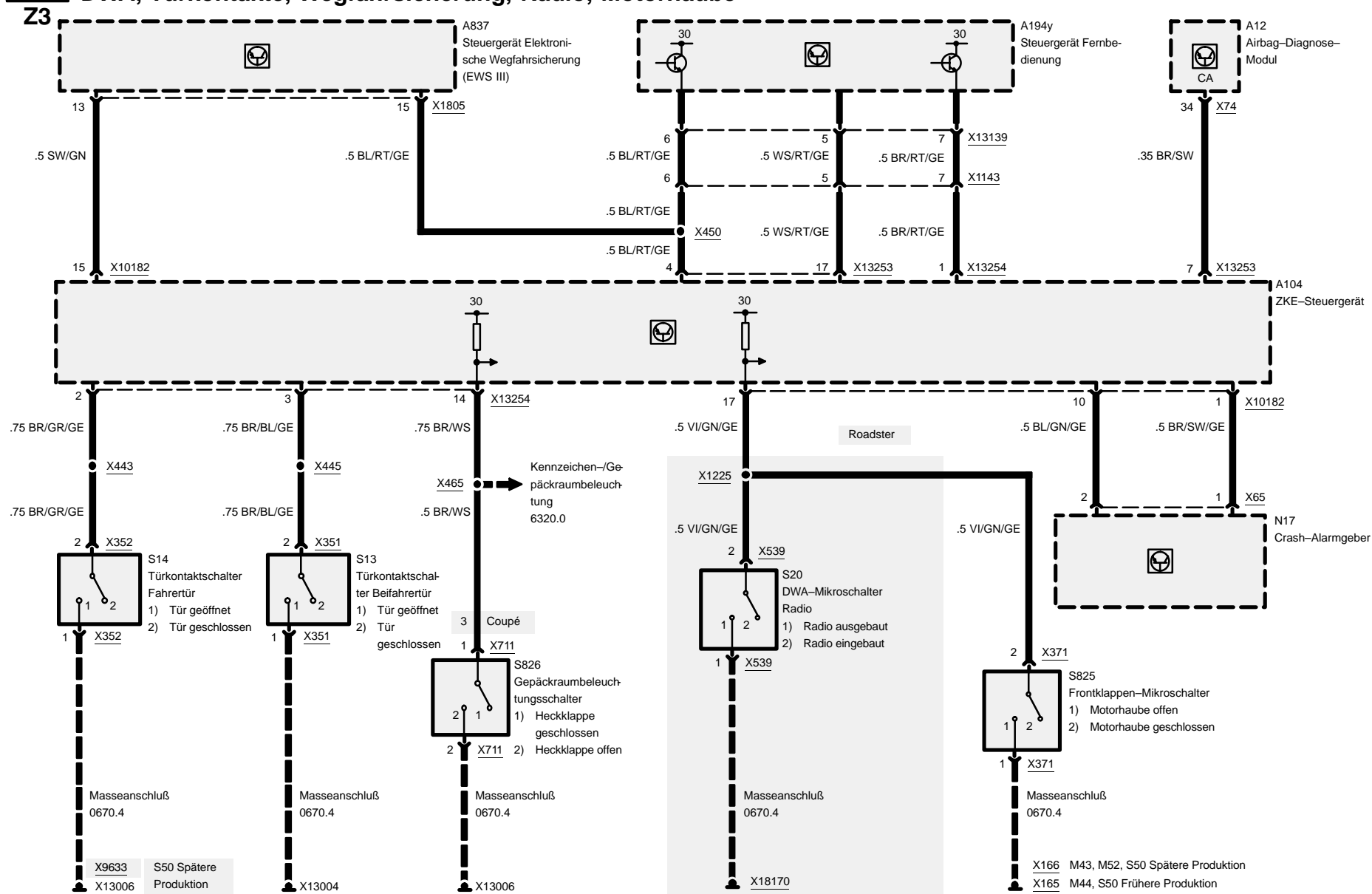
Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE IV)

DWA, Strom, Alarmhorn



Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE IV)

DWA, Türkontakte, Wegfahrsicherung, Radio, Motorhaube



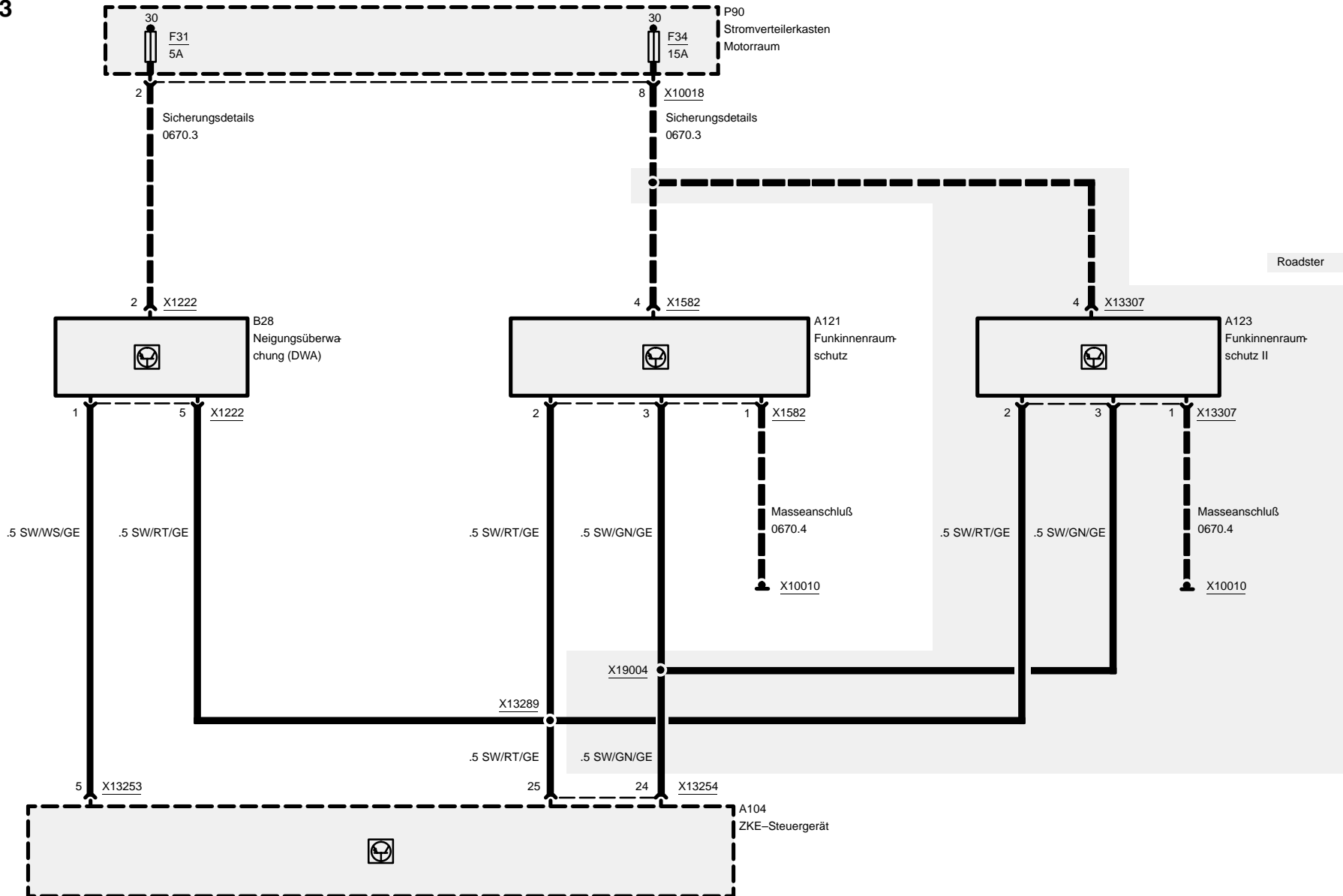


Z3

Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE IV)

Frühere Produktion

DWA, Neigungsüberwachung, Funkinnenraumschutz



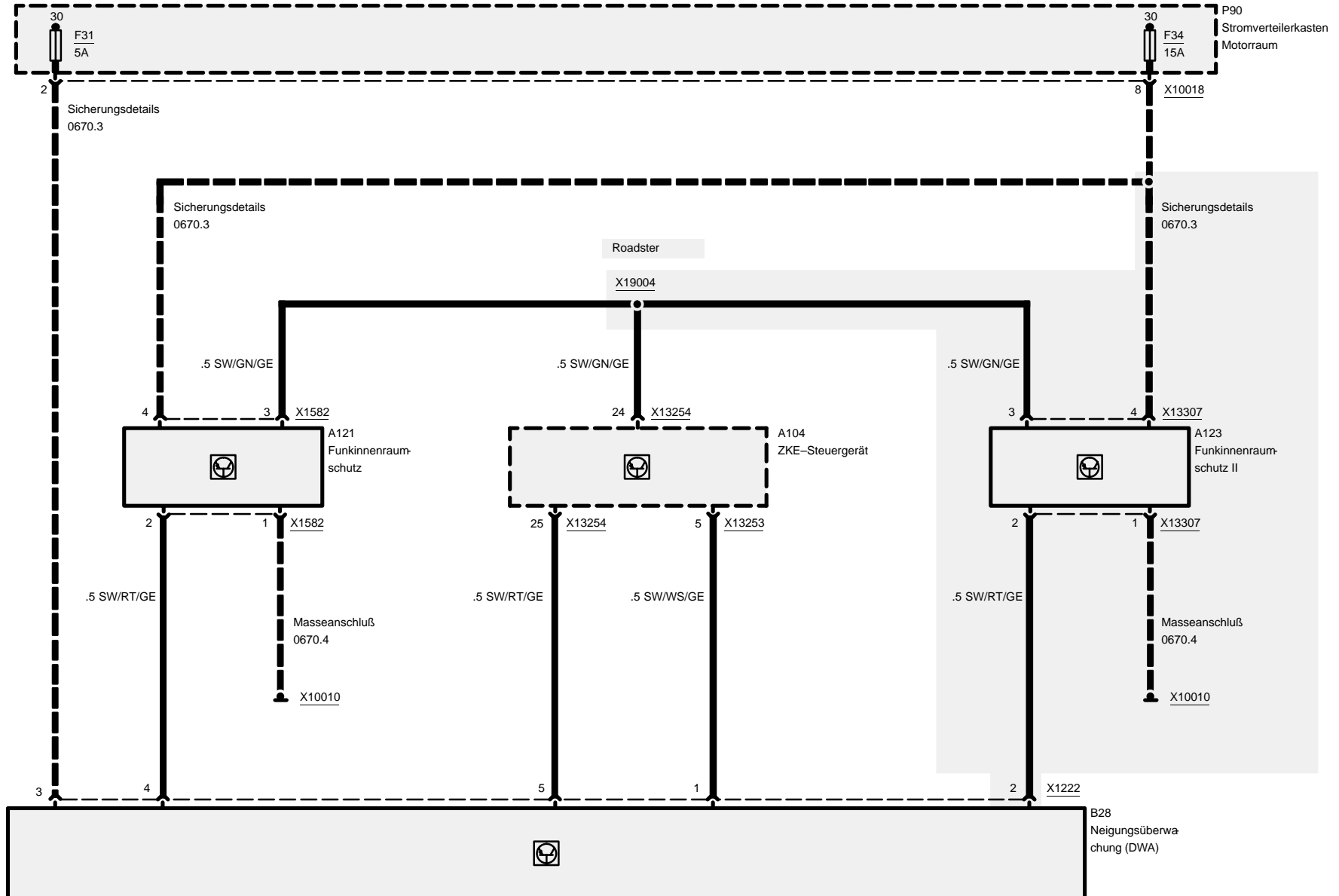


Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE IV)

Spätere Produktion

DWA, Neigungsüberwachung, Funkinnenraumschutz

Z3



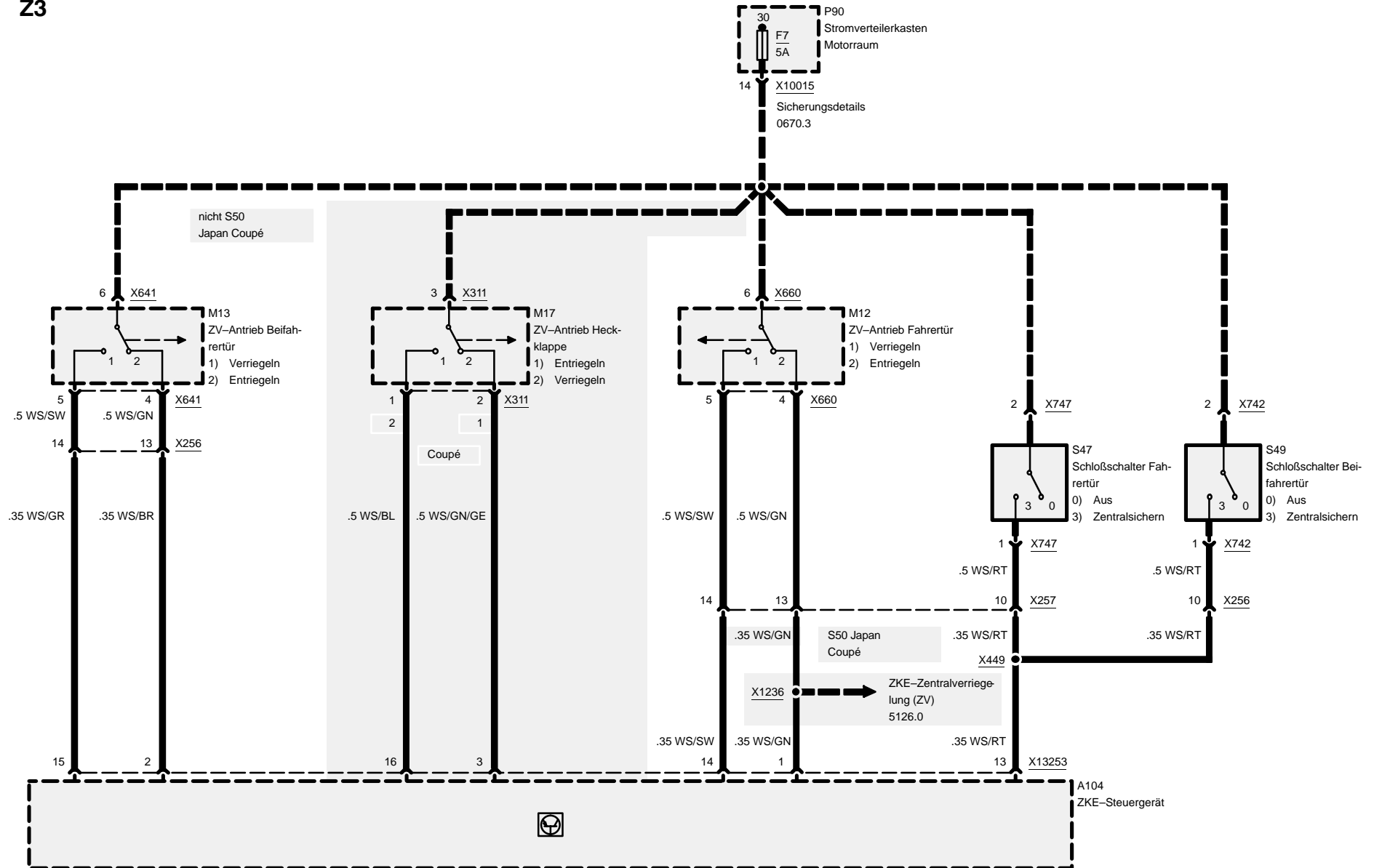
03/00

6100.0-04

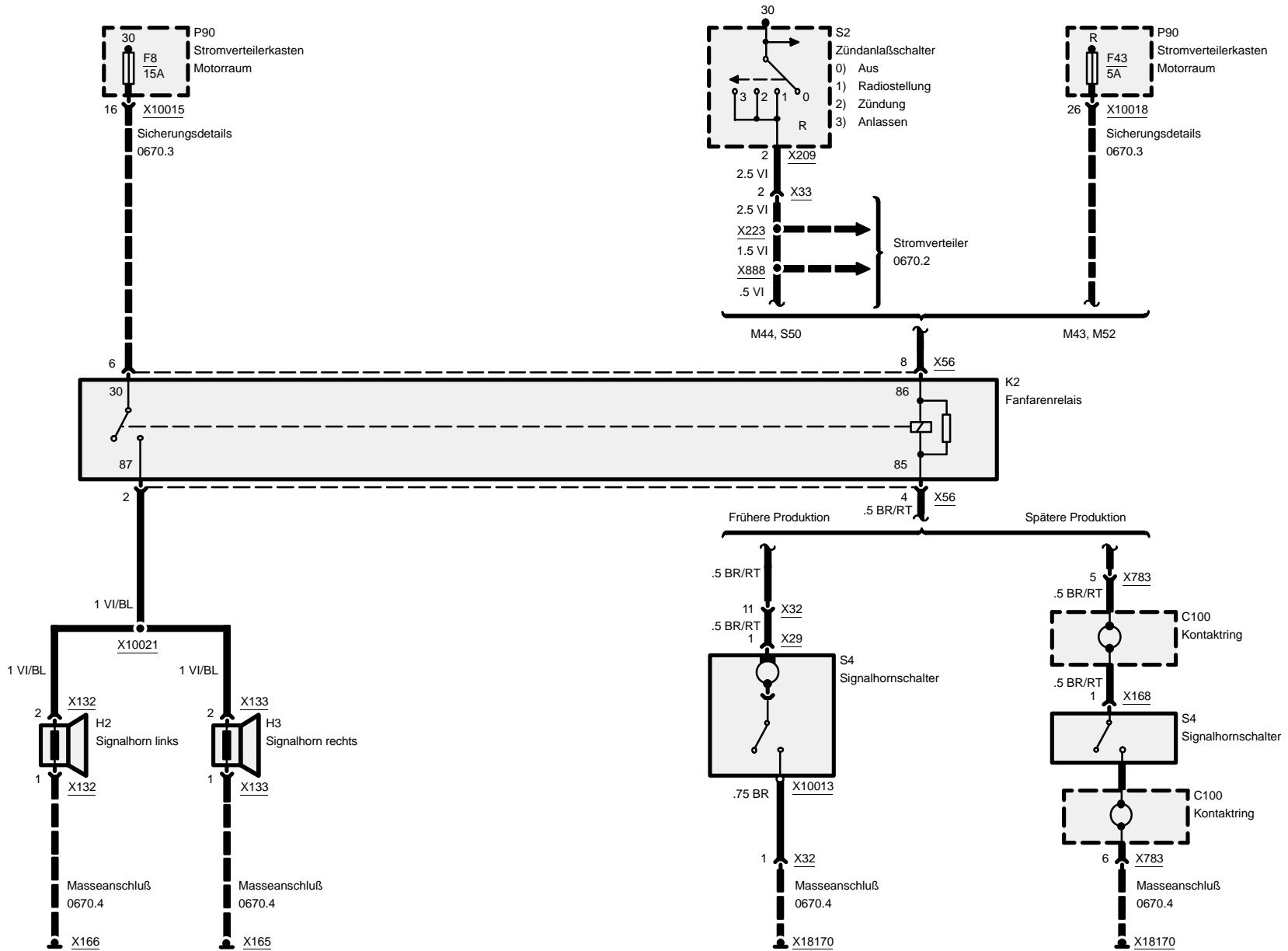
1999

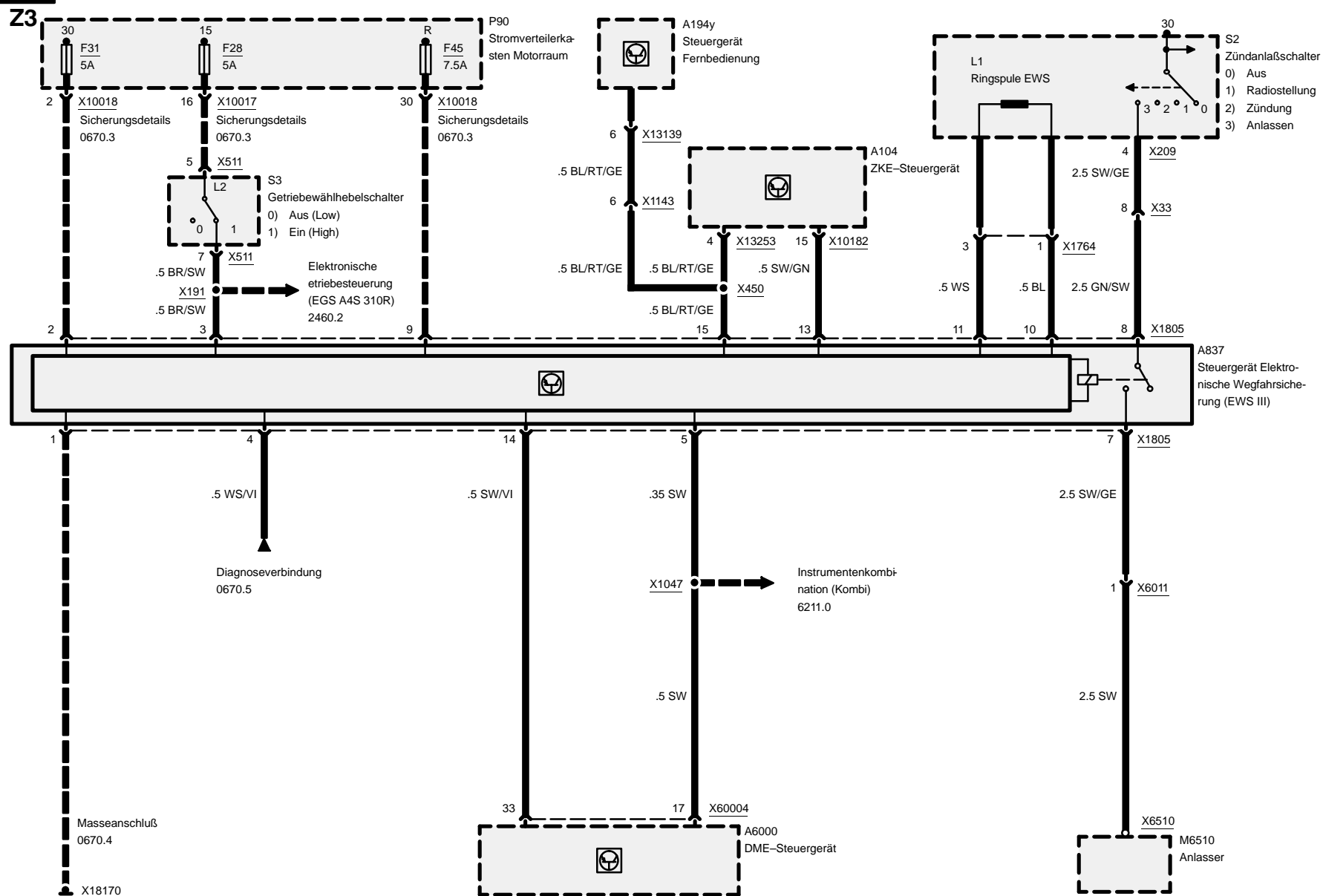
Zentrale Karosserie-Elektronik (ZKE IV)

DWA-Eingangssignal Heckklappe, Fahrer- und Beifahrertür



6133.0 Signalhorn

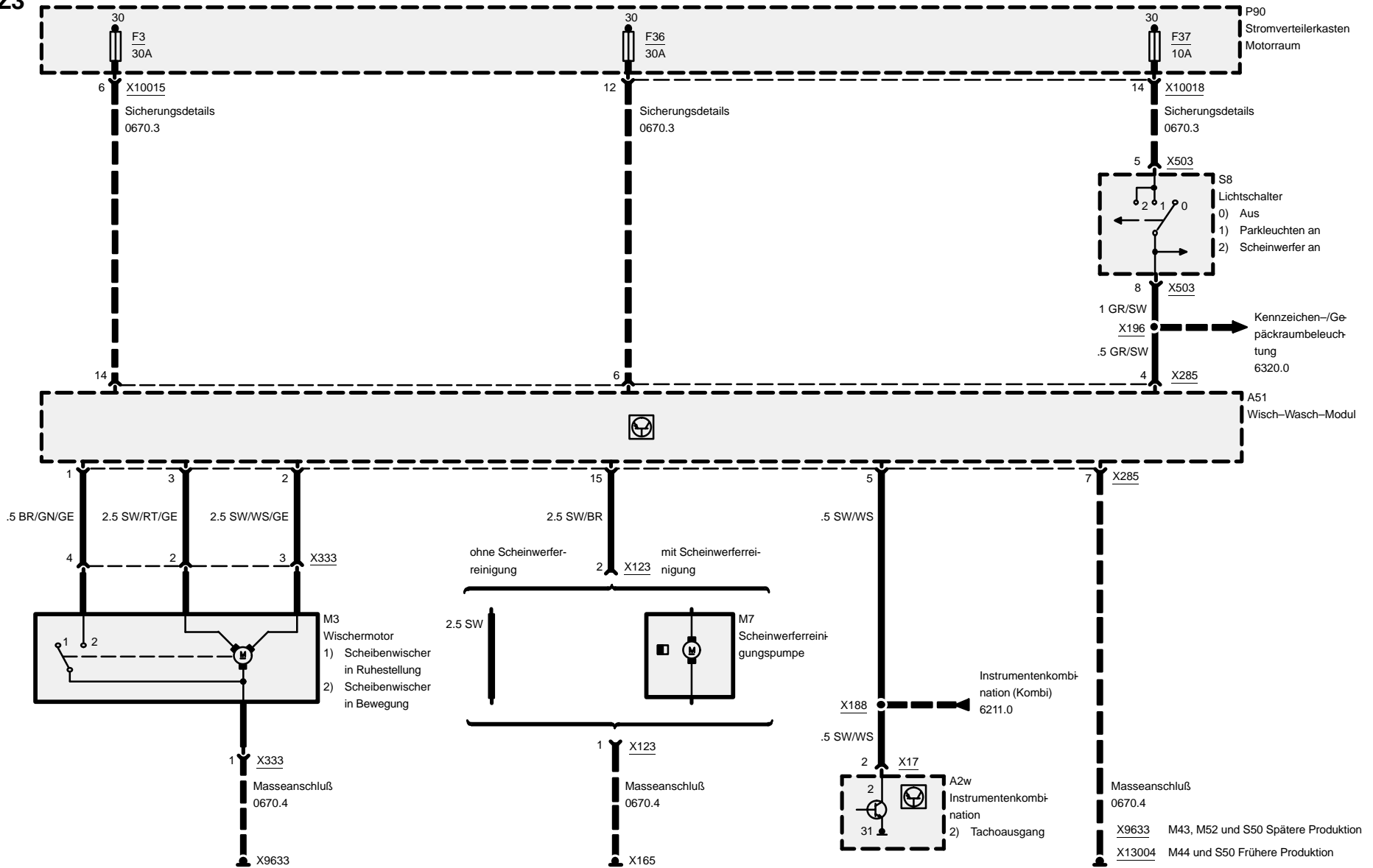




6160.1 Wisch-Wasch-Modul (WWM)

Wischer – High

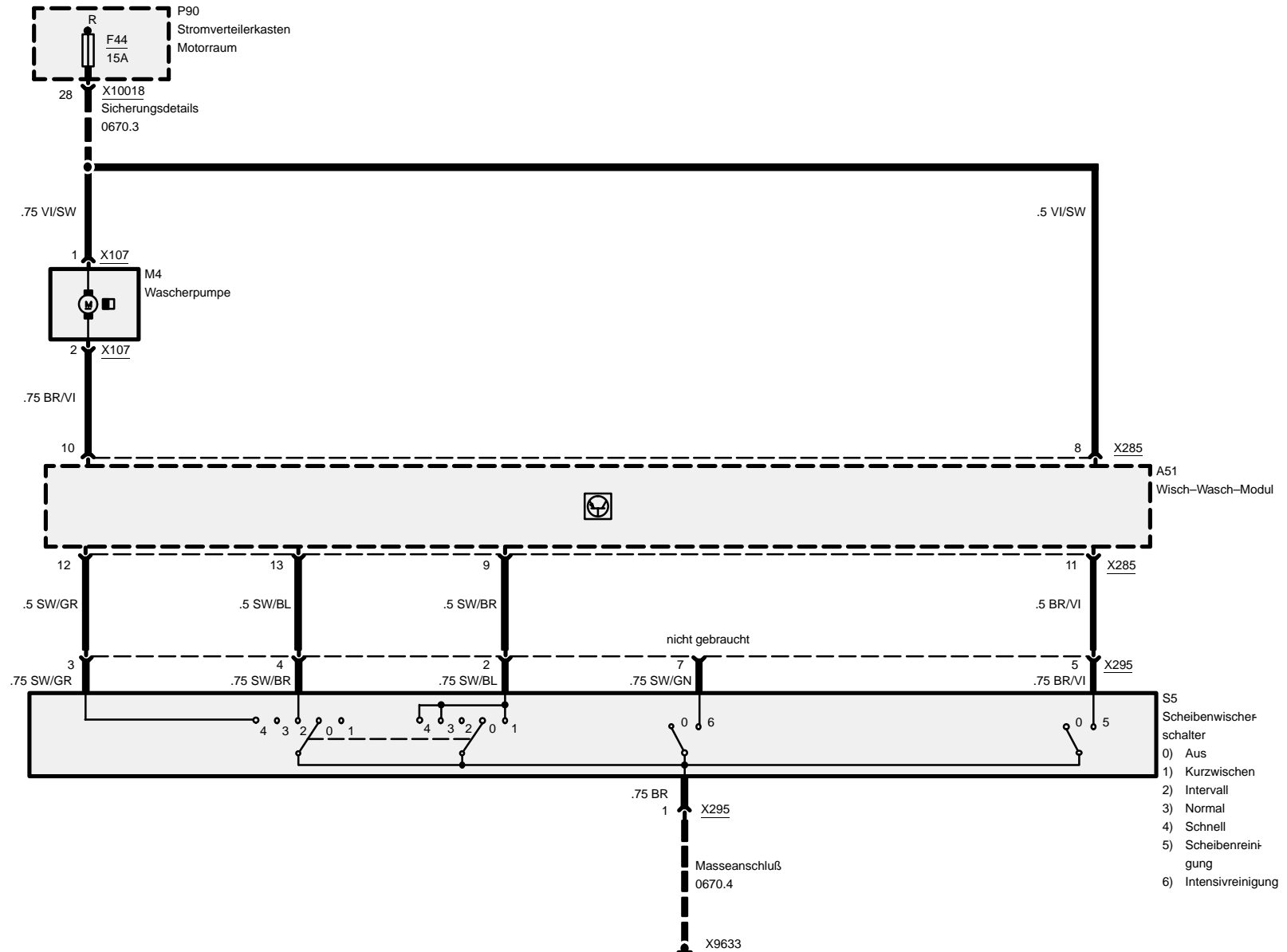
Z3



Wisch-Wasch-Modul (WWM)

Roadster

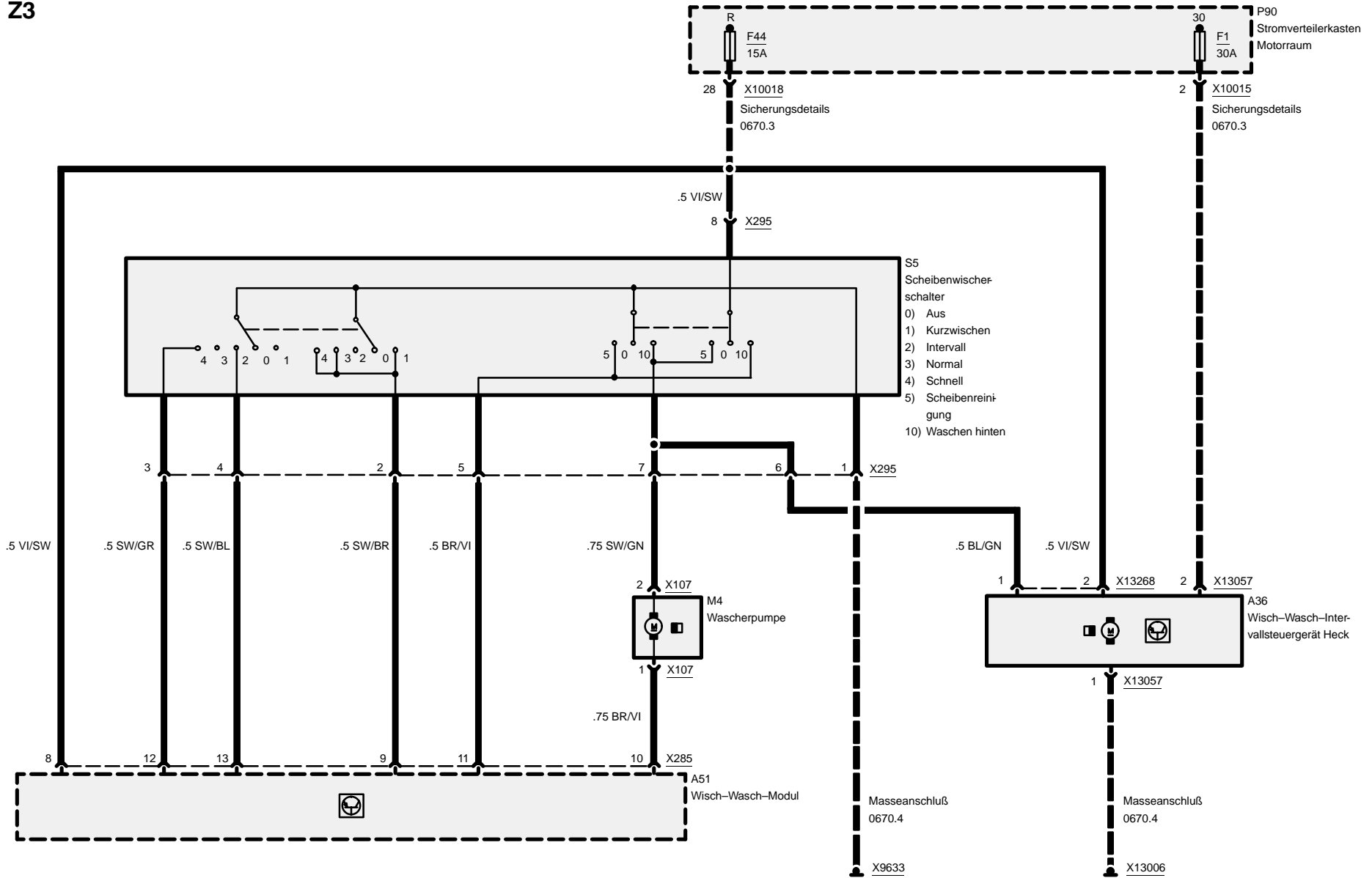
Wascher – High



Wisch-Wasch-Modul (WWM)

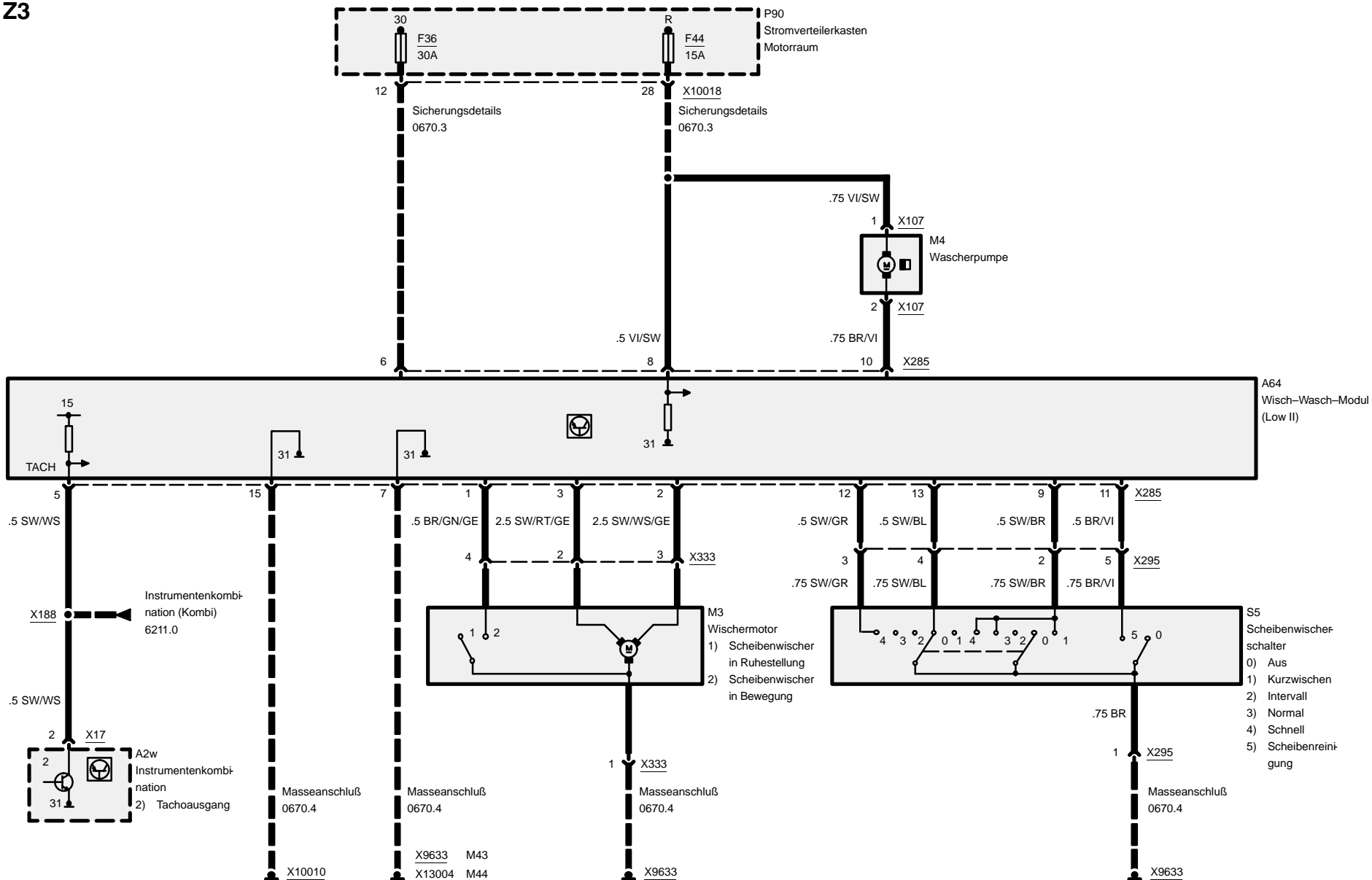
Wascher – High

Coupé

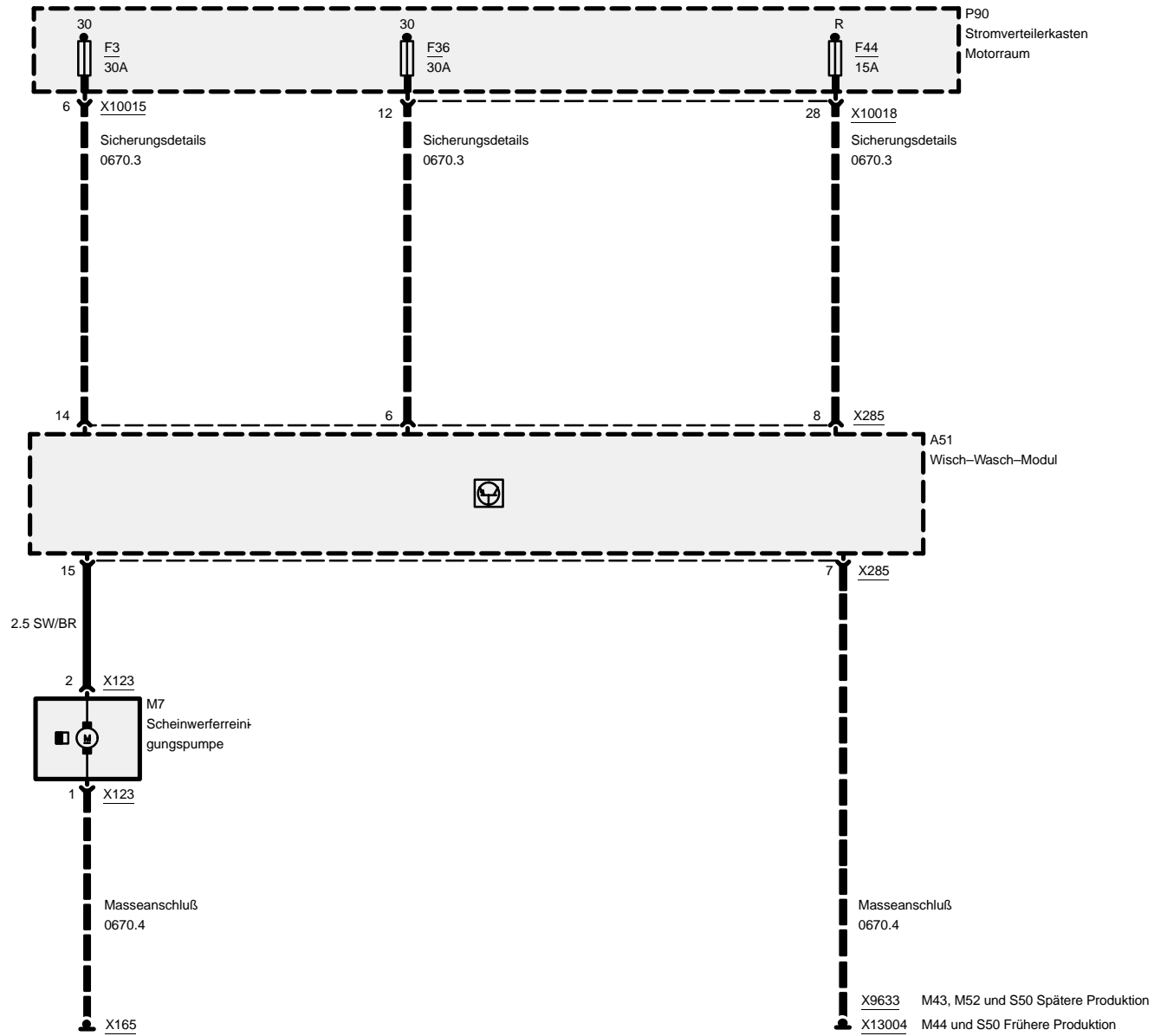


Wisch-Wasch-Modul (WWM)

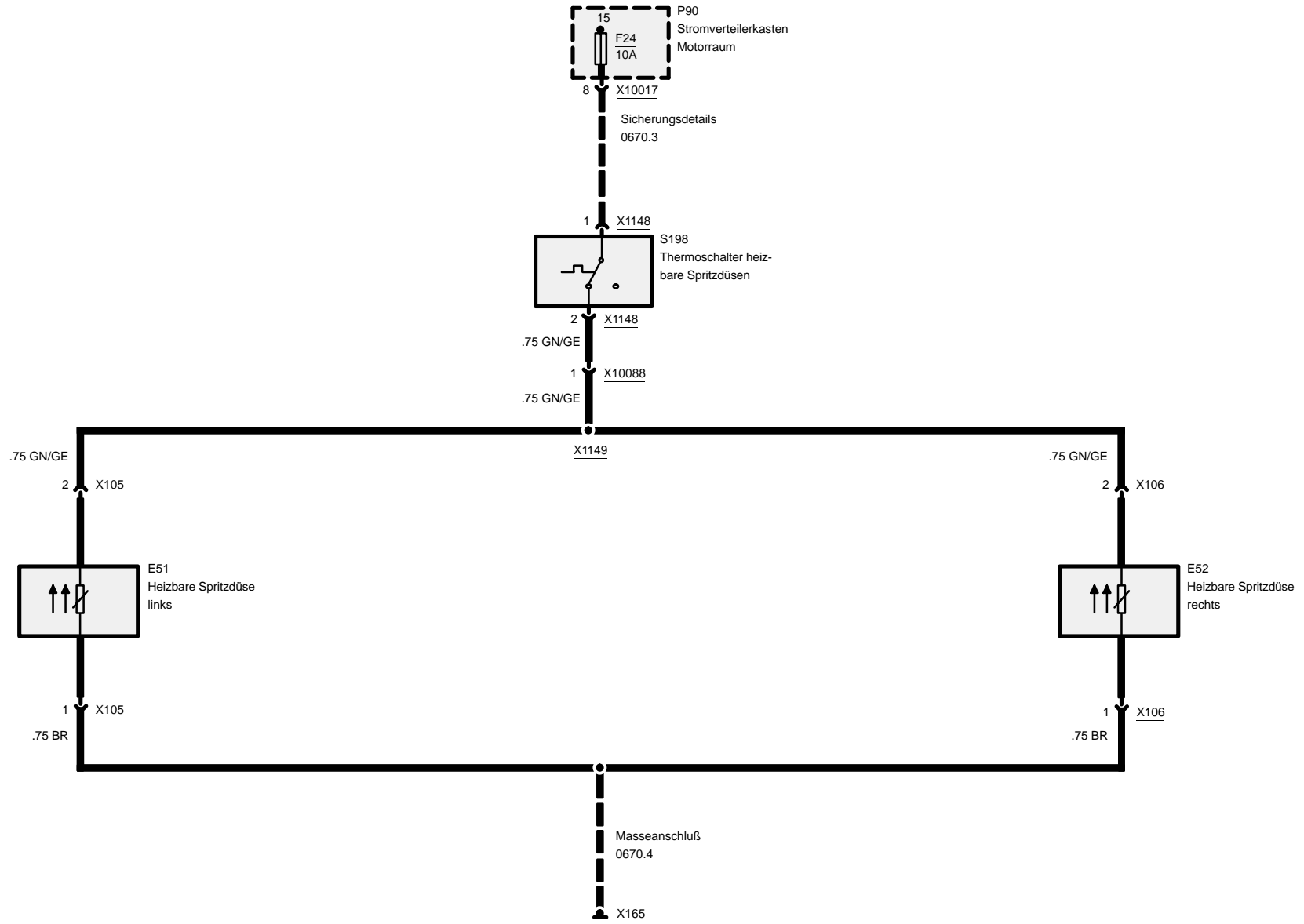
Wascher – Low

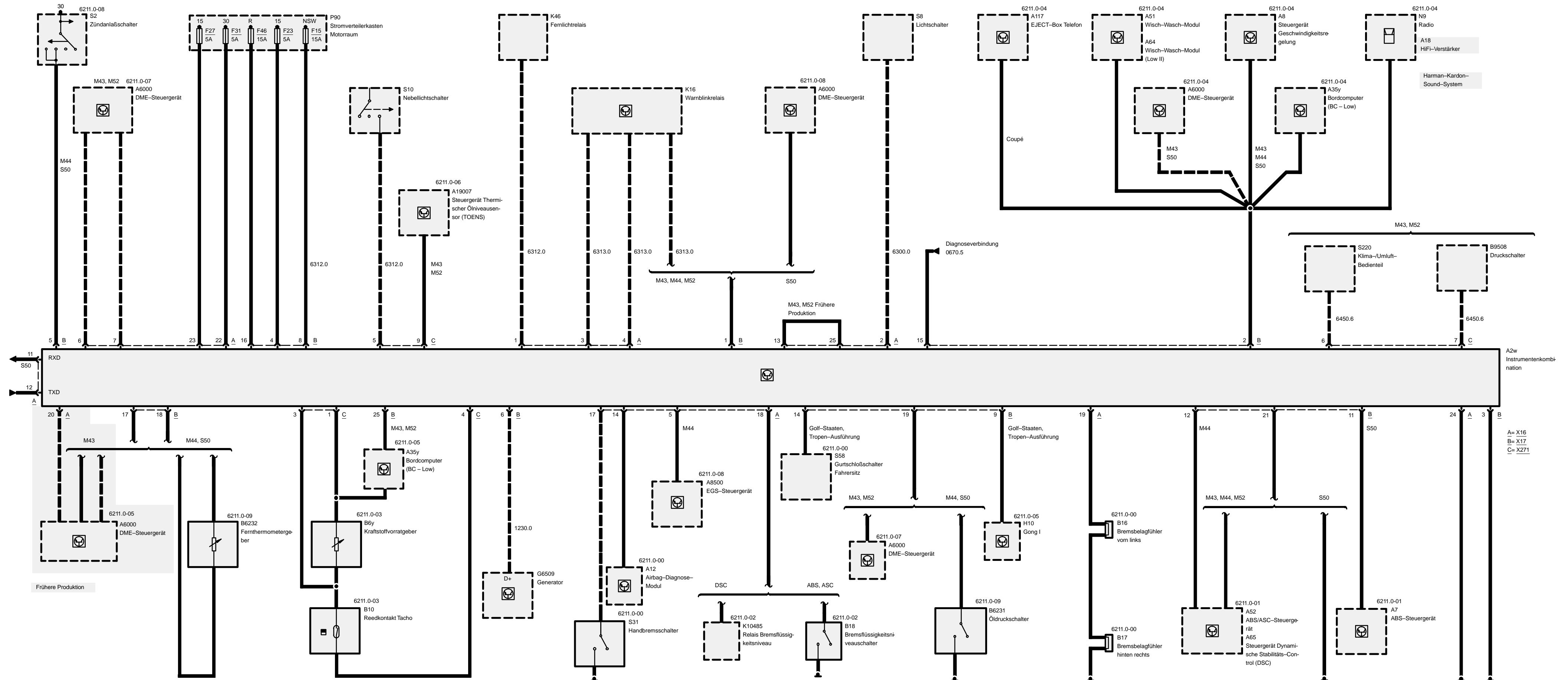


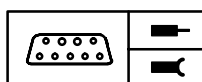
6167.1 Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)



6169.0 Heizbare Scheibenwaschdüsen







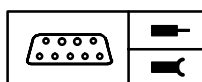
Pinbelegung

| | |
|--------|-------------------|
| K=X16 | 26-polig, weiß |
| L=X17 | 26-polig, blau |
| M=X271 | 12-polig, schwarz |

X16

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|---|---|
| 1 | E | Kontrolleuchte Fernlicht | Fernlichtrelais |
| 2 | E | Klemme 58g, Instrumentenbeleuchtung | Dimmer |
| 3 | E | Kontrolleuchte Blinker rechts | Warnblinkrelais |
| 4 | E | Kontrolleuchte Blinker links | Warnblinkrelais |
| 5 | E | Warnleuchte EGS-Störung/Informationssignal Getriebeöltemperatur | EGS-Steuergerät (M44) |
| 6 | E/A | CAN + | ABS-/ASC-/ DME-Steuergerät (M43, M52) |
| 7 | E/A | CAN – | ABS-/ASC-/ DME-Steuergerät (M43, M52) |
| 8 | | nicht belegt | |
| 9 | | nicht belegt | |
| 10 | | nicht belegt | |
| 11 | A | RxD-Diagnoseleitung | Diagnosestecker (S50) |
| 12 | E/A | TxD-Diagnosedatenleitung | Diagnosestecker |
| 13 | E/A | CAN-Brücke | Instrumentenkombination (M43, M52 Frühere Produktion) |
| 14 | E | Warnleuchte Airbag | Airbag-Steuergerät |
| 15 | | nicht belegt | |
| 16 | | nicht belegt | |
| 17 | E | Warnleuchte Handbremse | Handbremsschalter |
| 18 | E | Warnleuchte Bremsflüssigkeit | Bremsflüssigkeitsniveau-Schalter/-Relais |
| 19 | E | Warnleuchte Bremsbelagverschleiß | Bremsbelagfühler vorne links |
| 20 | E | TD-Signal (Drehzahlsignal) | DME-Steuergerät |
| 21 | | nicht belegt | |
| 22 | E | Klemme 30 | Sicherung F31 |
| 23 | E | Klemme 15/Spannungsversorgung der Kontroll- und Warnleuchten | Sicherung F27 |
| 24 | M | Klemme 31/Masseversorgung der Kombi-Elektronik | Masse |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse



Pinbelegung

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------------------|---|
| 25 | E/A | CAN-Brücke | Instrumentenkombination (M43, M52 Frühere Produktion) |
| 26 | | nicht belegt | |

X17

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--|---|
| 1 | E | Kontrolleuchte Anhängerblinker | Warnblinkrelais (M43, M44, M52) |
| | E | Ölniveau | DME-Steuergerät (S50) |
| 2 | A | Tacho A-Signal | verschiedene Steuergeräte |
| 3 | M | Klemme 31/Masseversorgung der Kontroll- und Warnleuchten | Masse |
| 4 | E | Klemme 15/Spannungsversorgung der Kombi-Elektronik | Sicherung F23 |
| 5 | E | Klemme 15/Spannungsversorgung für die Ladekontrolleuchte | Zündanlaßschalter (M44, S50) |
| 6 | E | Klemme 61/Masseversorgung für die Ladekontrolleuchte | Generator |
| 7 | | nicht belegt | |
| 8 | E | Kontrolleuchte Nebelscheinwerfer | Stromverteilerkasten Motorraum, Sicherung 15 |
| 9 | A | Akustikausgang/Akustisches Warnsignal | Akustikgeber (Gong) |
| 10 | | nicht belegt | |
| 11 | E | Warnleuchte Antiblockiersystem (ABS) | ABS-Steuergerät (S50) |
| 12 | E | Warnleuchte Automatische Stabilitätscontrol (ASC) | ASC-Steuergerät (M44) |
| 13 | | nicht belegt | |
| 14 | E | Warnleuchte Gurtwarnung | Gurtkontakt (Golfstaaten, Tropen) |
| 15 | E | SIA-Reset/Service-Intervallanzeige zurücksetzen | Diagnosesteckdose |
| 16 | E | Klemme R | Sicherung F46 |
| 17 | E | Signal Kühlmitteltemperatur – | Kühlmitteltemperatursensor (M44, S50) DME-Steuergerät (M43 Frühere Produktion) |
| 18 | E | Signal Kühlmitteltemperatur + | Kühlmitteltemperatursensor (M44, S50) DME-Steuergerät (M43 Frühere Produktion) |
| 19 | E | Warnleuchte Öldruck | Öldruckschalter (M44, S50) DME-Steuergerät (M43, M52) |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

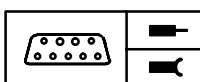


03/00

6211.0-c

1999

Z3

**Pinbelegung**

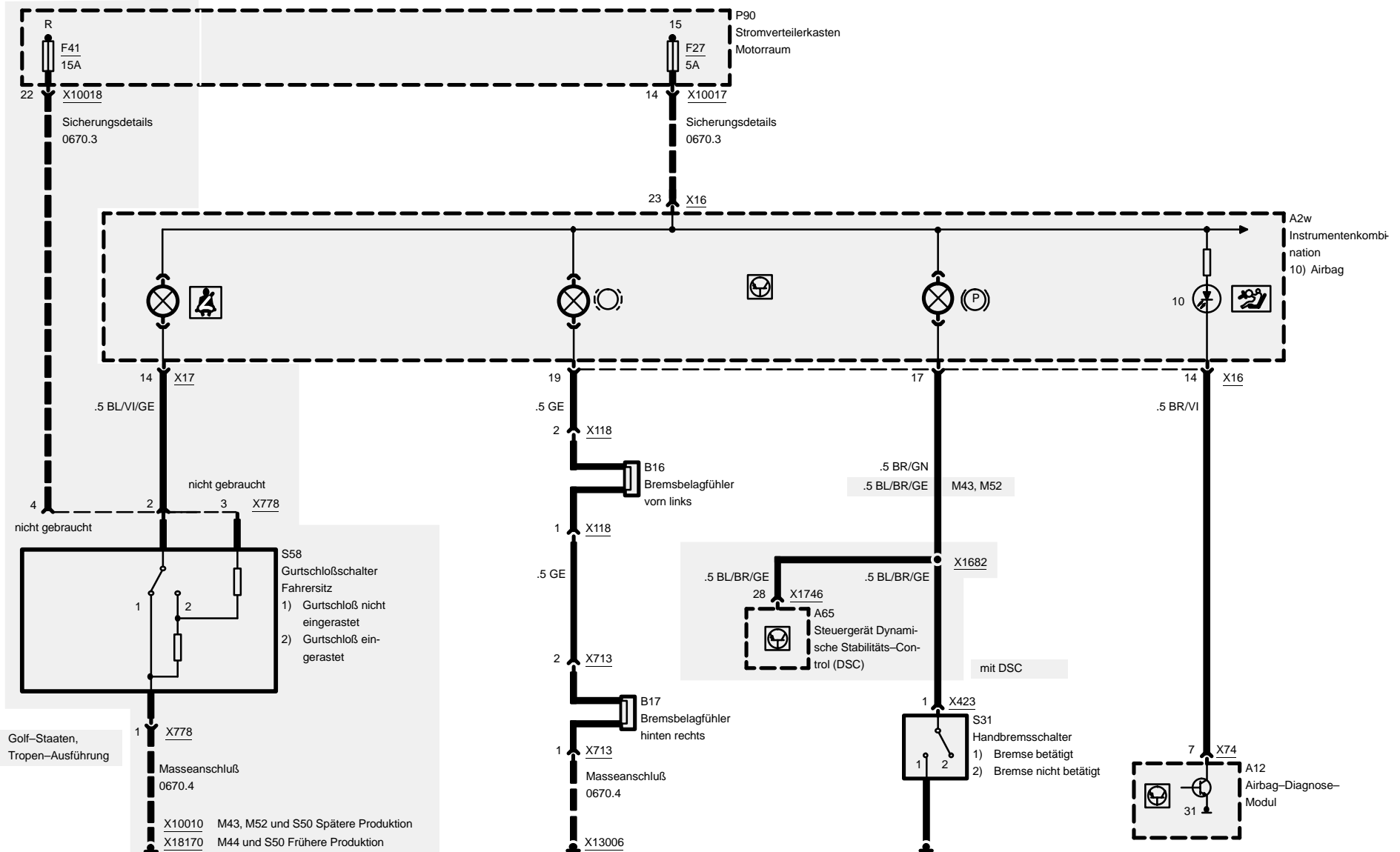
| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 20 | | nicht belegt | |
| 21 | M | Masse | Masseverbindung (S50) |
| 21 | E | Warnleuchte Antiblockiersystem (ABS) | ABS-/ASC-Steuergerät (M43, M44, M52) |
| 22 | | nicht belegt | |
| 23 | | nicht belegt | |
| 24 | | nicht belegt | |
| 25 | A | Verbrauchssignal (TI) | Bordcomputer (BC-Low) (M43, M52) |

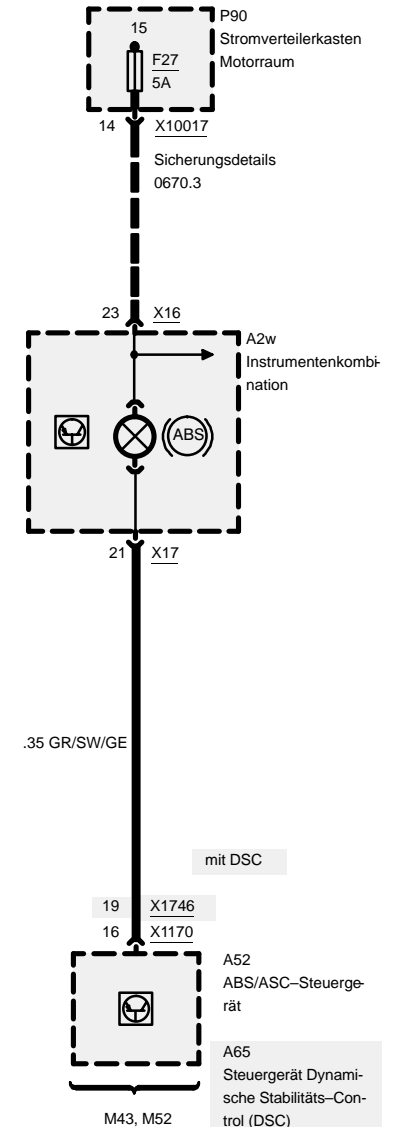
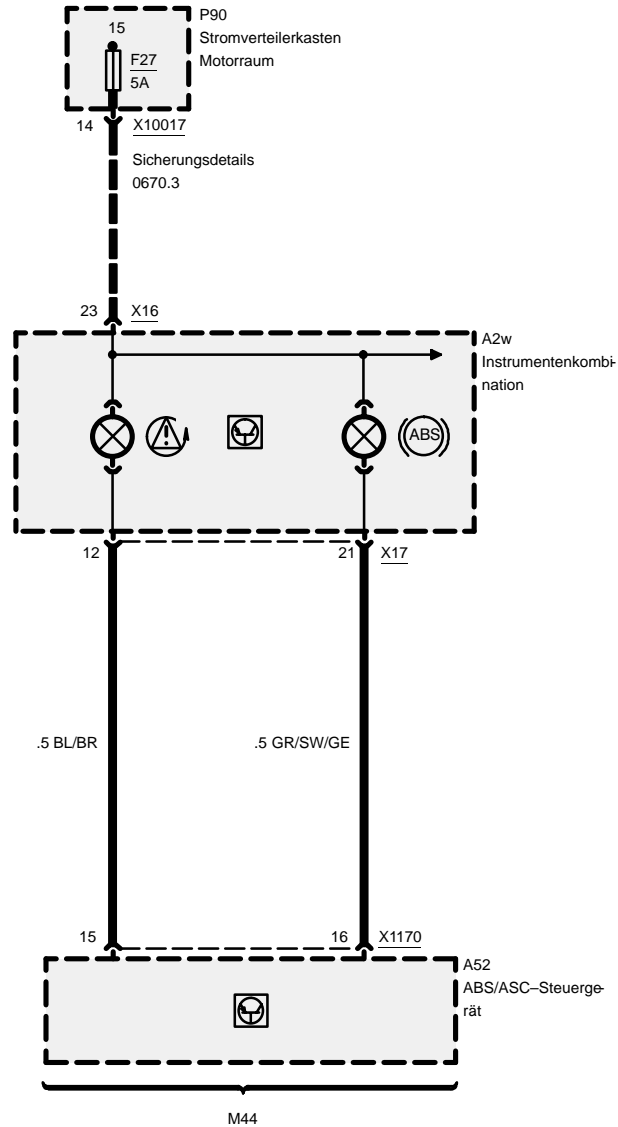
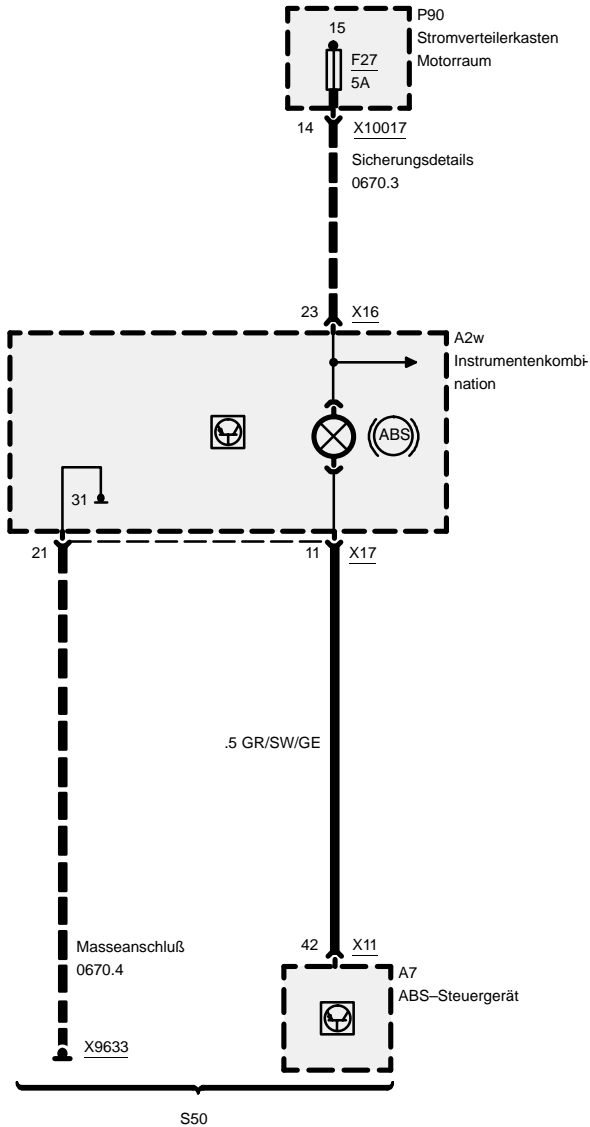
X271

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|----------------------------------|--|
| 1 | A | Tankgeber/Kraftstoffniveausensor | Tankgeber |
| 2 | | nicht belegt | |
| 3 | M | Masse Klemme 31b | Tankgeber, Wegsignalgeber (Reedkontakt) |
| 4 | E | Wegsignal (TW) | Wegsignalgeber (Reedkontakt) |
| 5 | E | Kontrolleuchte Nebelschlußlicht | Nebelschlußlichtschalter |
| 6 | E | Klima-Ein-Signal | Klimabedienteil (M43, M52) |
| 7 | E | Signal Kompressoranforderung | Druckschalter (M43, M52) |
| 8 | | nicht belegt | |
| 9 | E | Ölniveausignal | Steuergerät Thermischer Ölnivausensor (TOENS) (M43, M52) |
| 10 | | nicht belegt | |
| 11 | | nicht belegt | |
| 12 | | nicht belegt | |

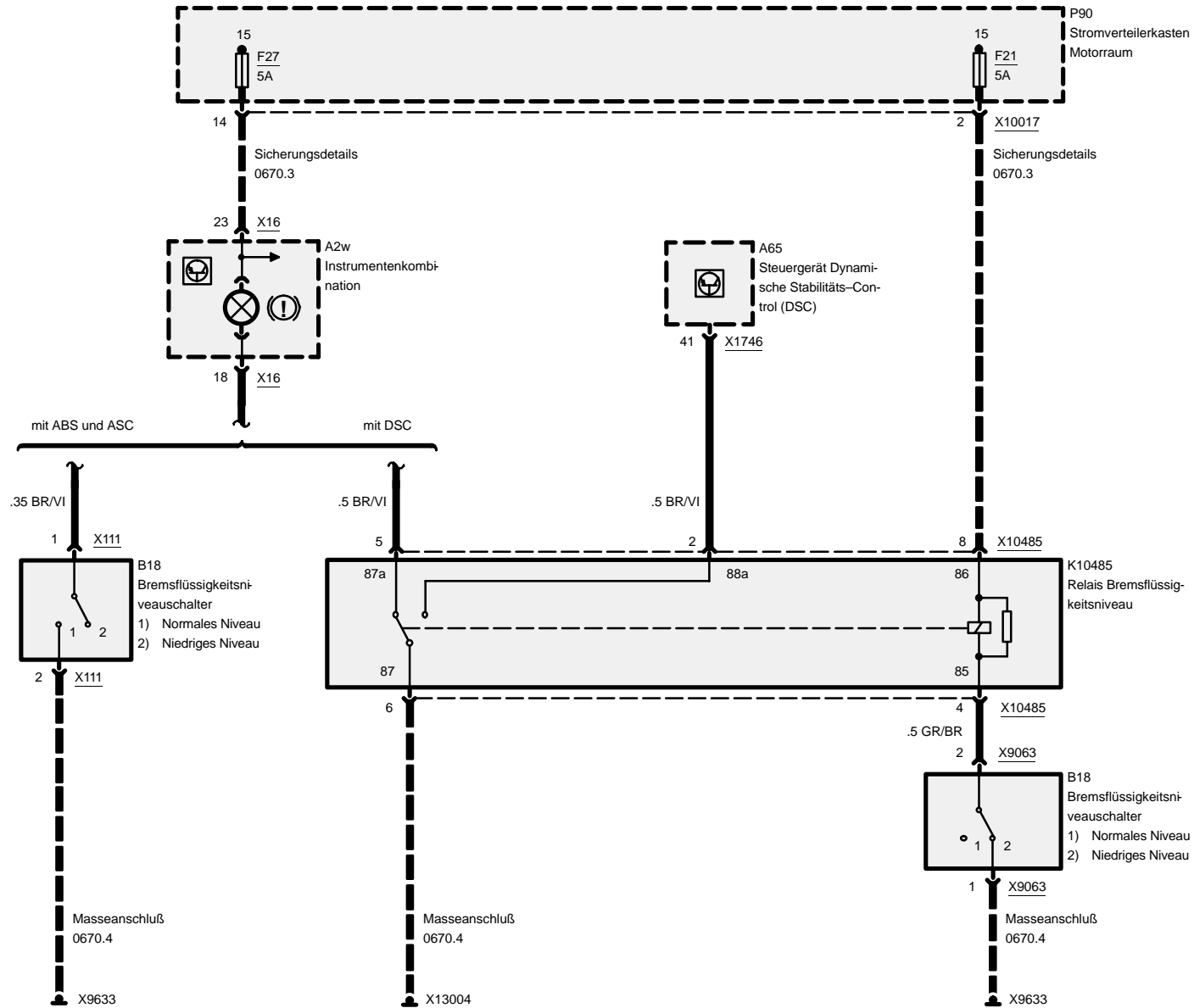
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Instrumentenkombination (Kombi)



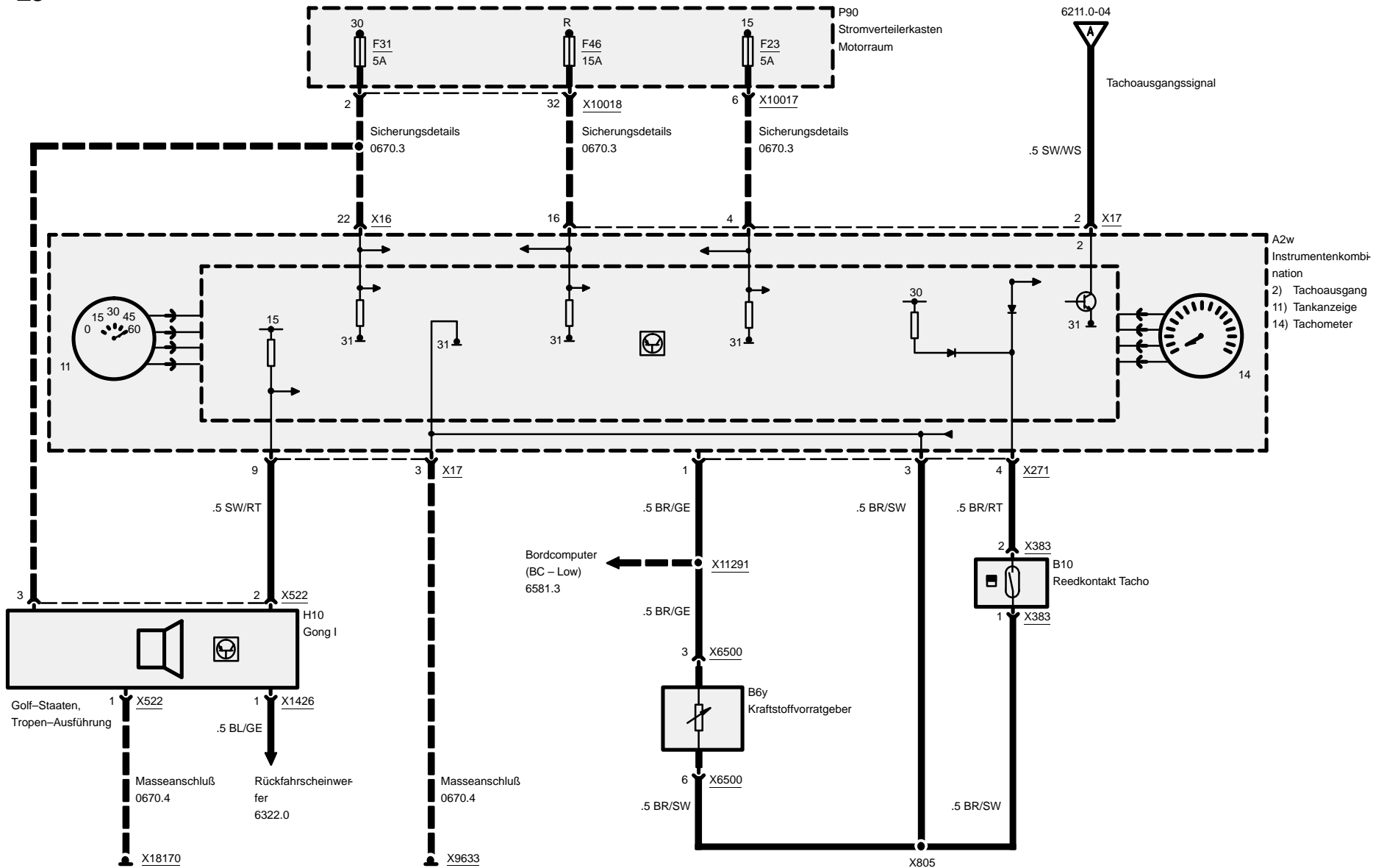


Instrumentenkombination (Kombi)



Instrumentenkombination (Kombi)

Instrumentenkombination – Anzeigen

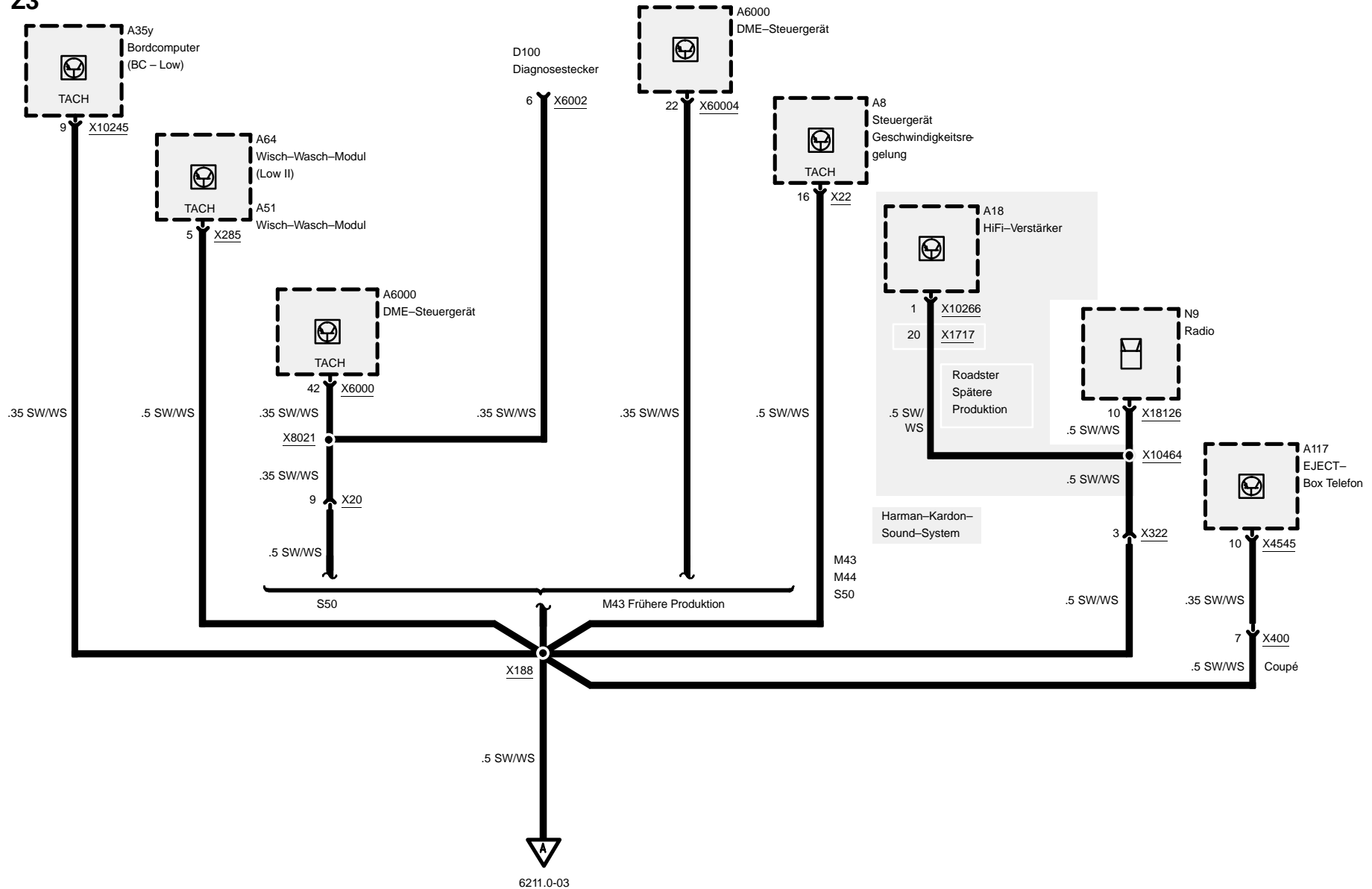


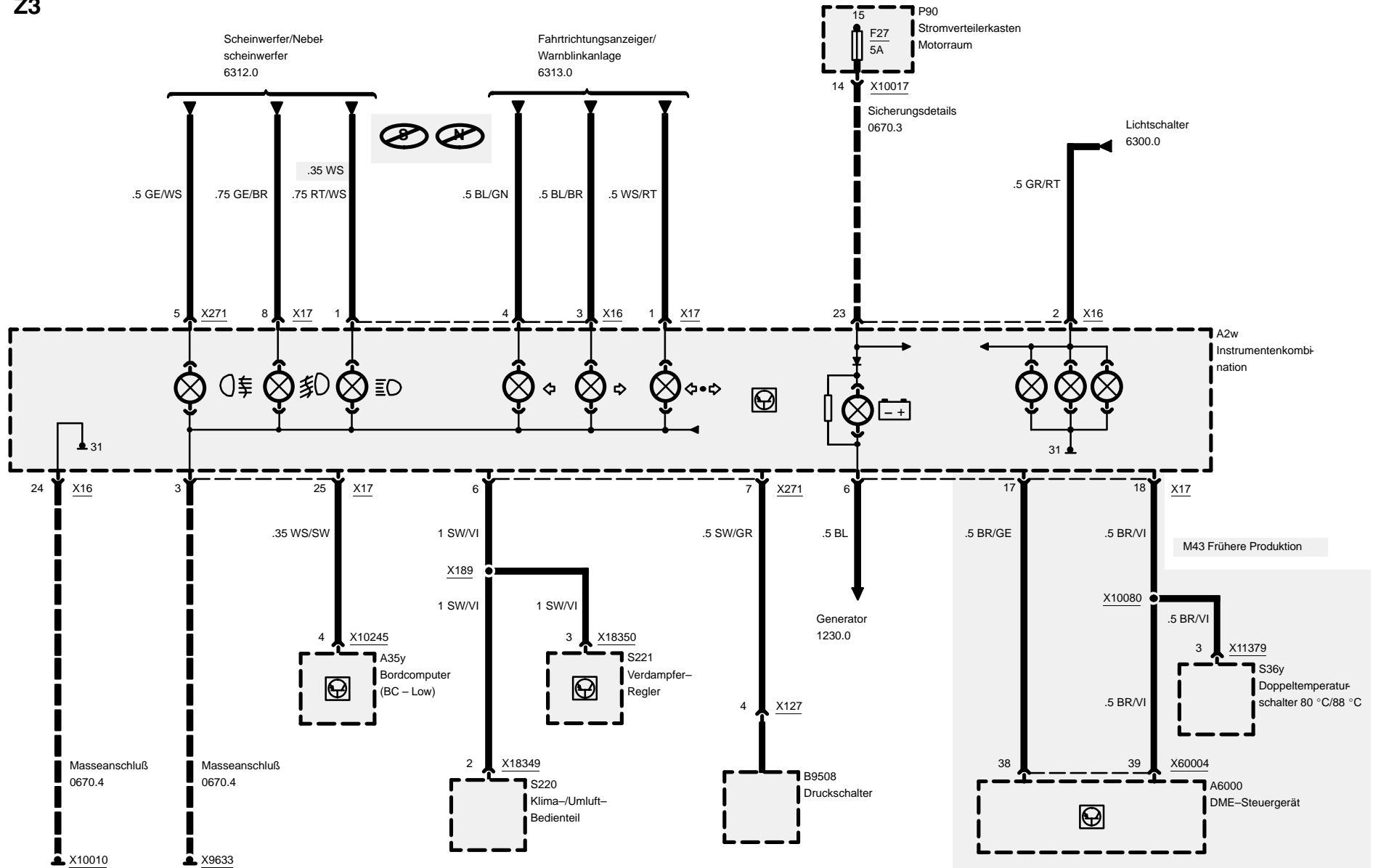


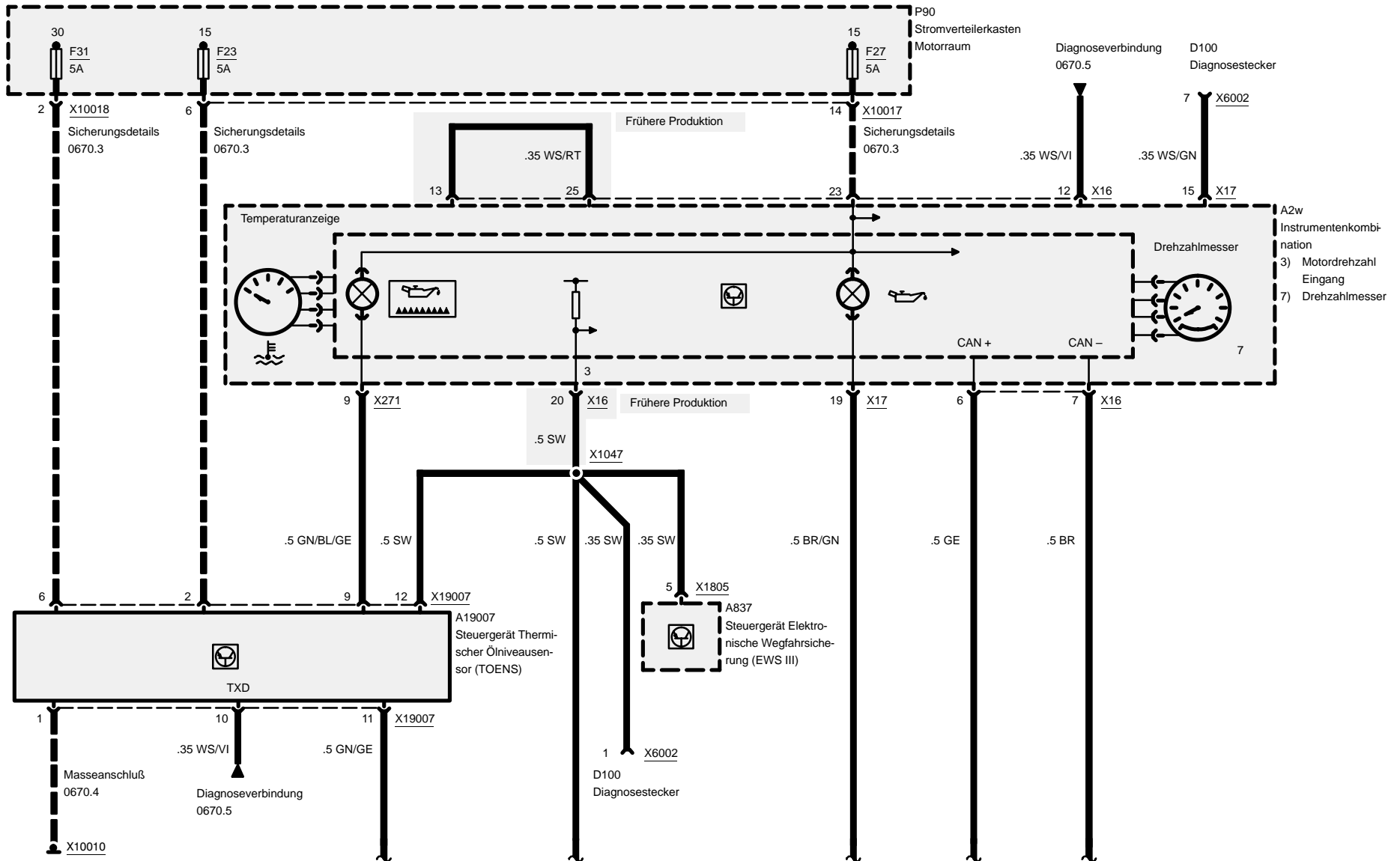
Instrumentenkombination (Kombi)

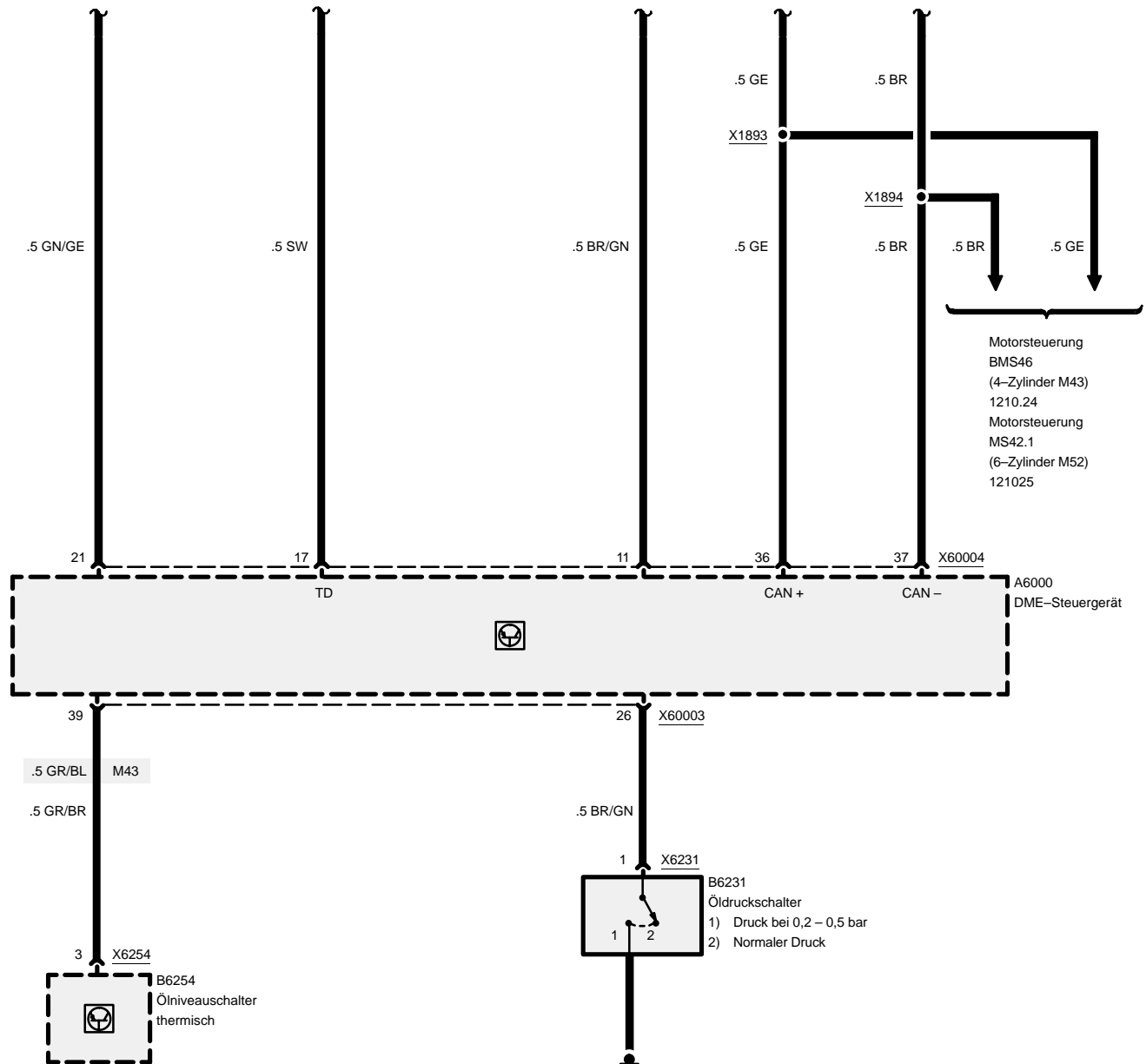
Tacho-Ausgangssignal

Z3





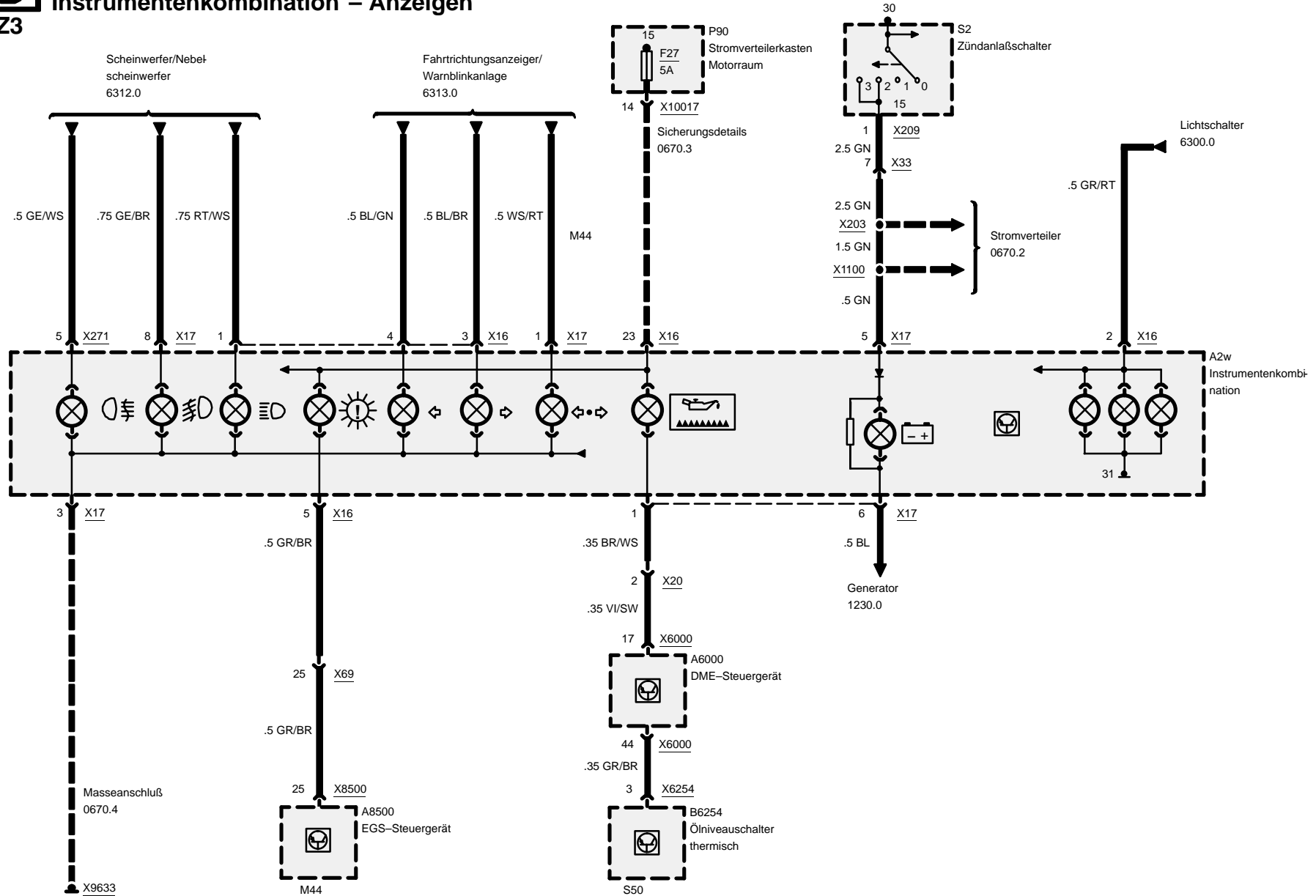




Instrumentenkombination (Kombi)

Instrumentenkombination – Anzeigen

M44, S50



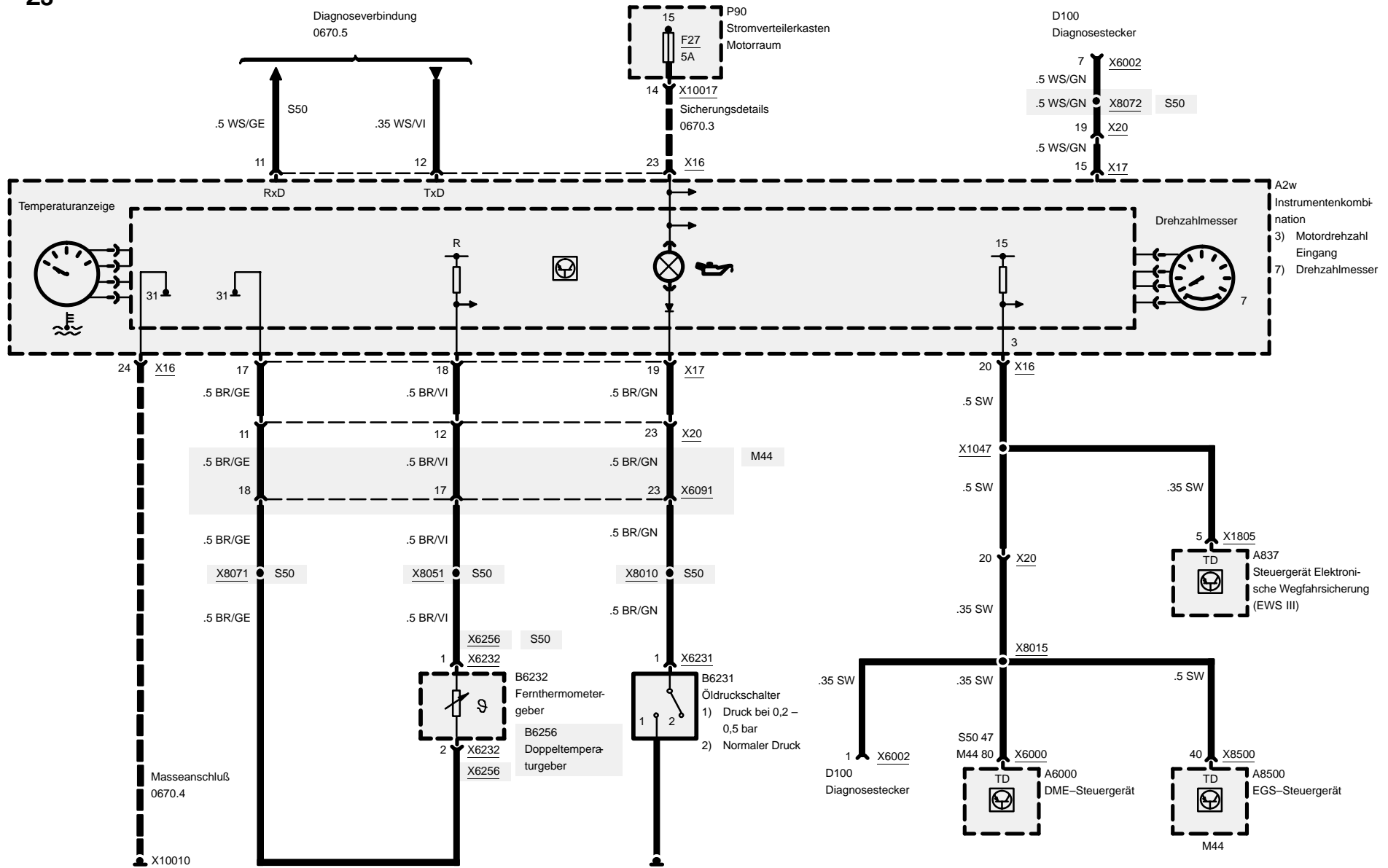


Z3

Instrumentenkombination (Kombi)

Instrumentenkombination – Anzeigen

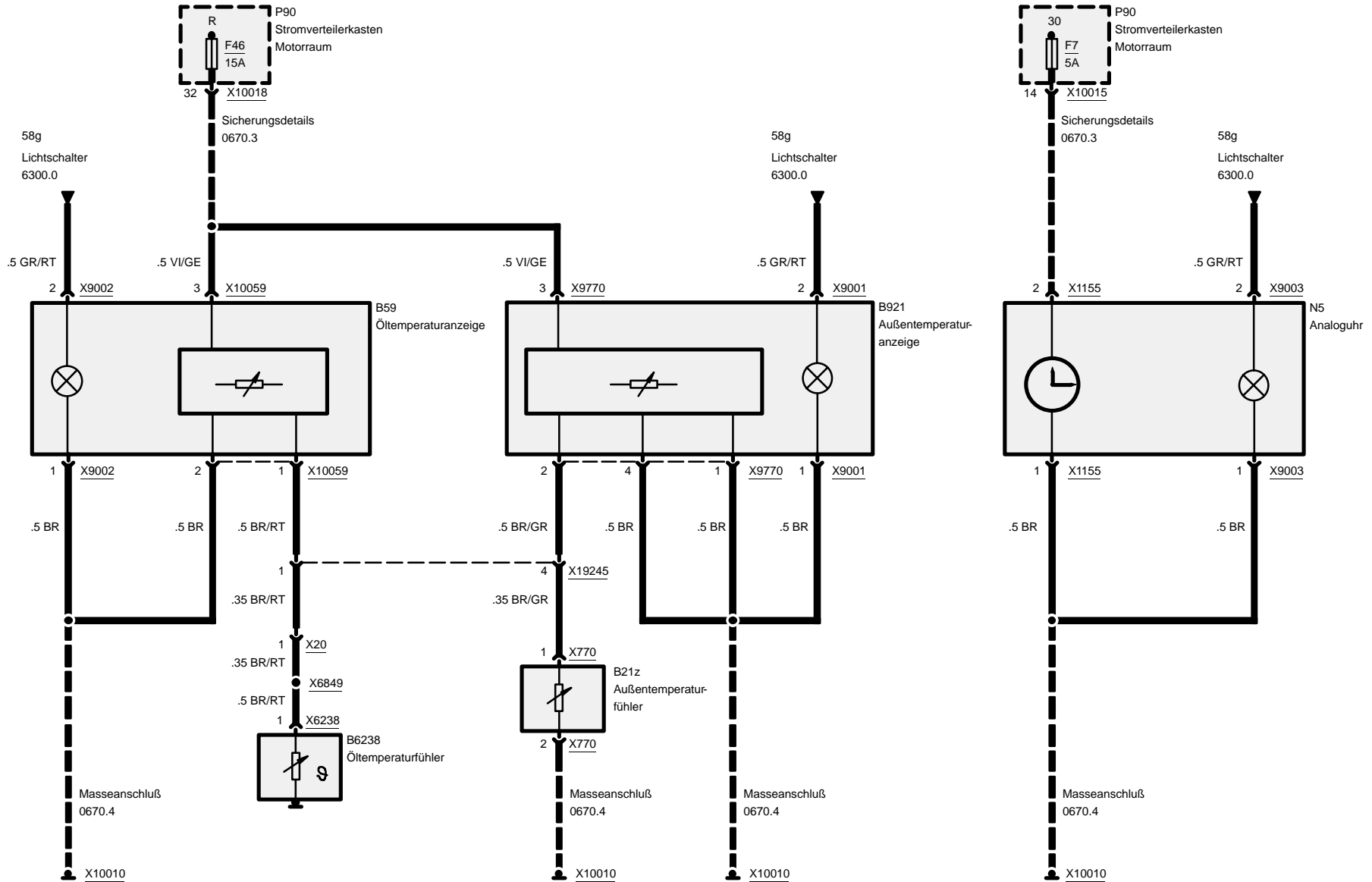
M44, S50

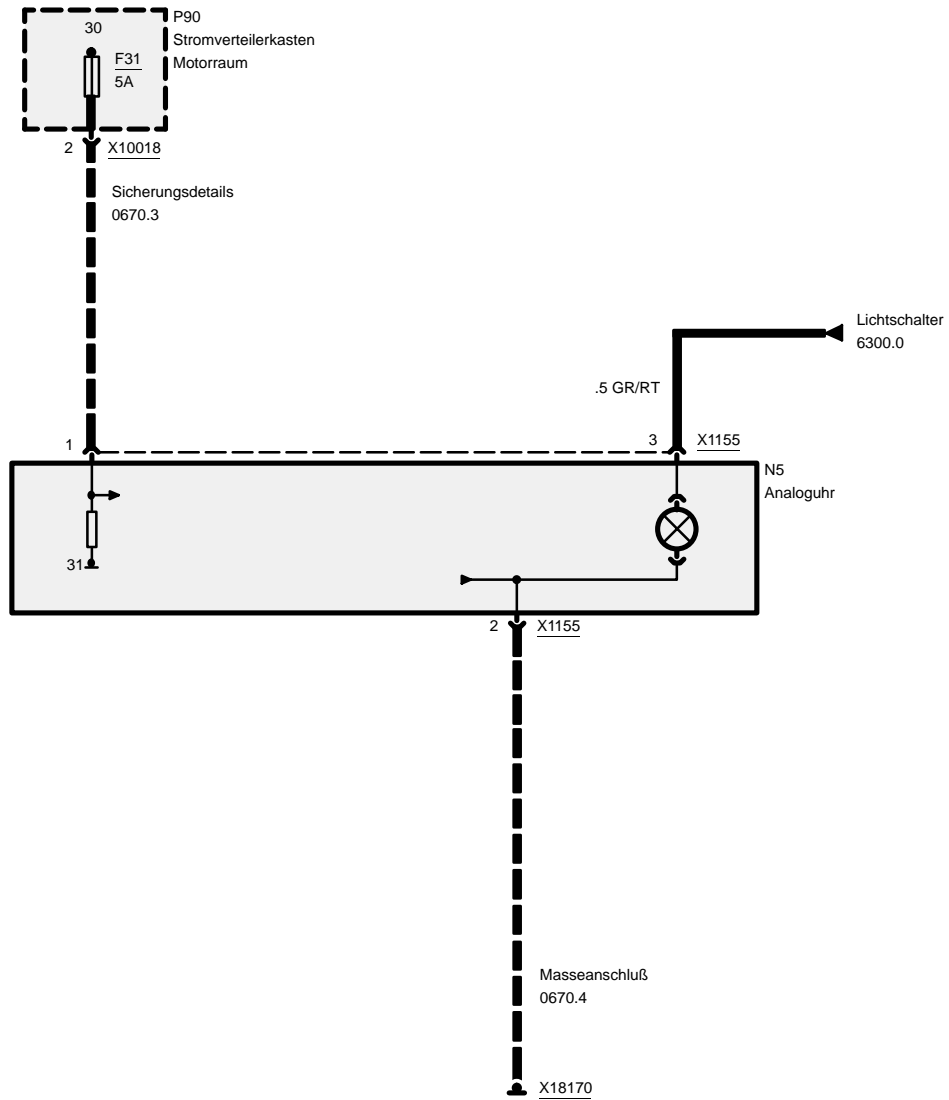


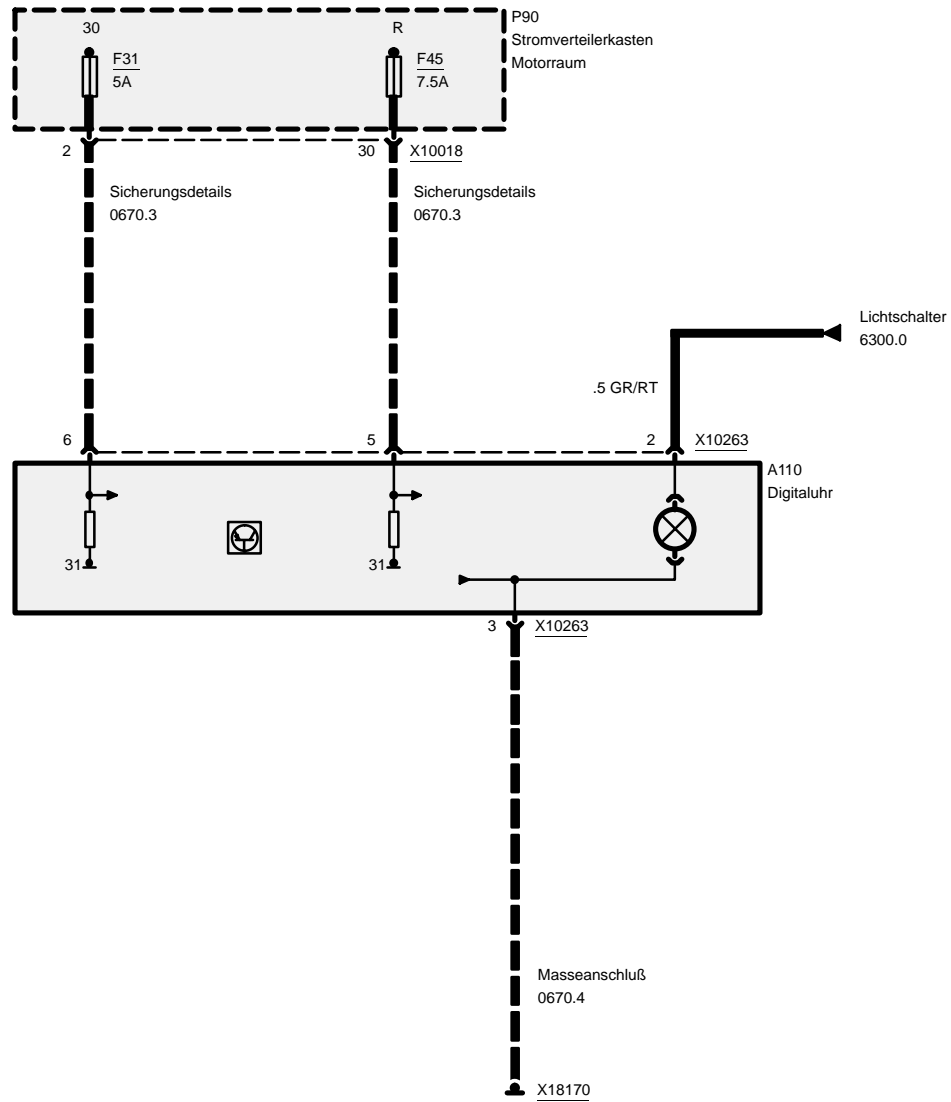
03/00

6211.0-09

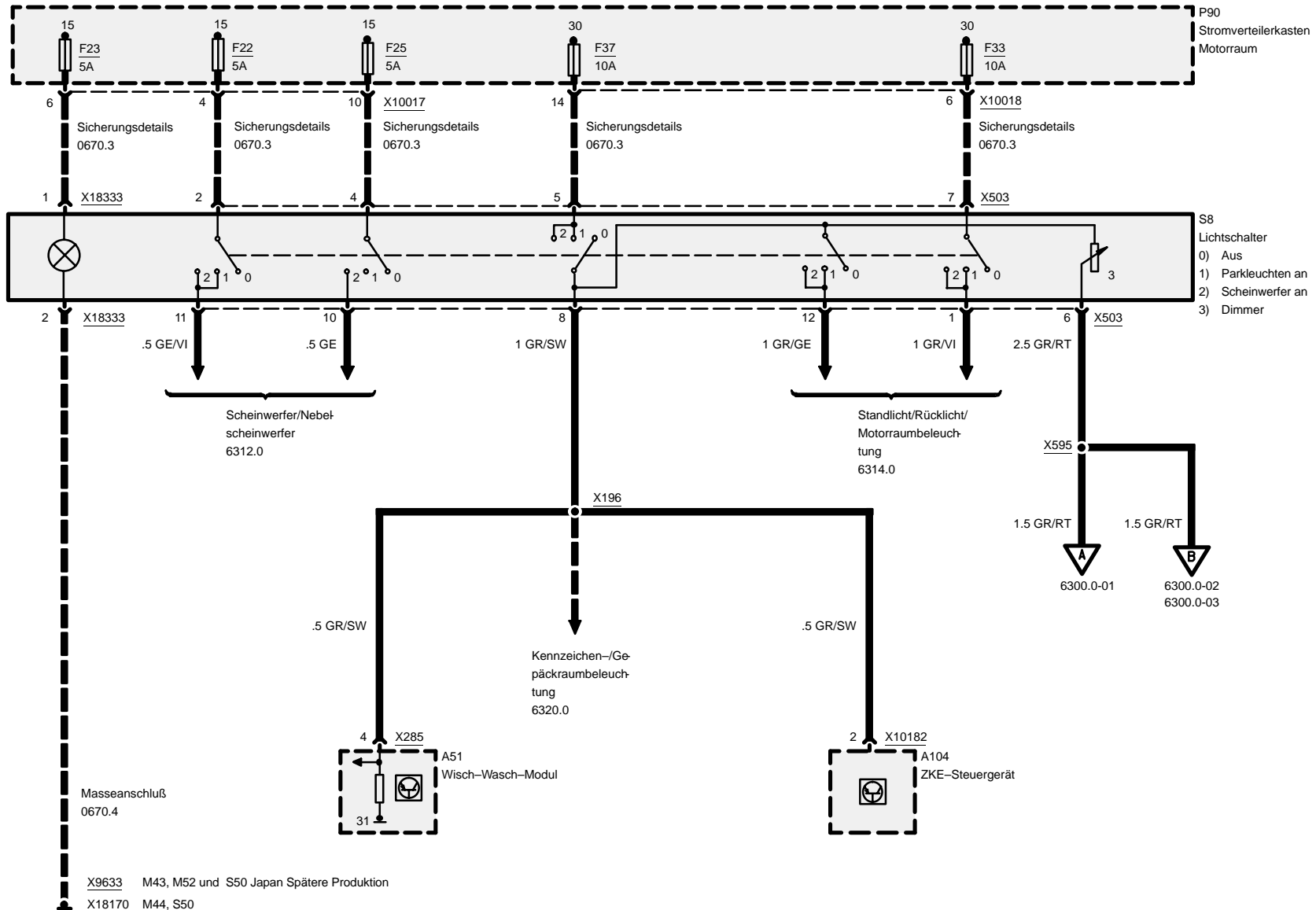
1999







6300.0 Lichtschalter



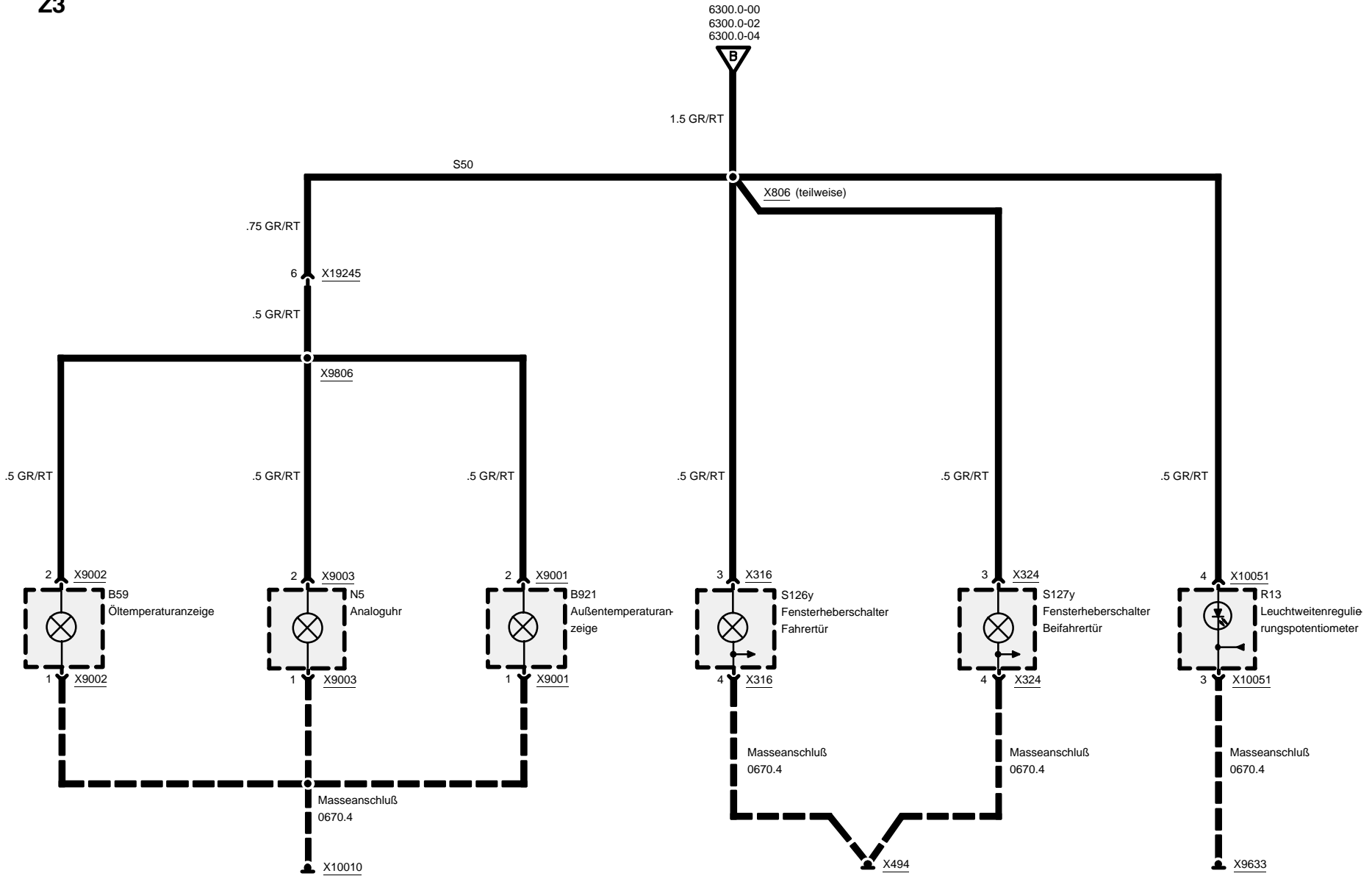






Lichtschalter

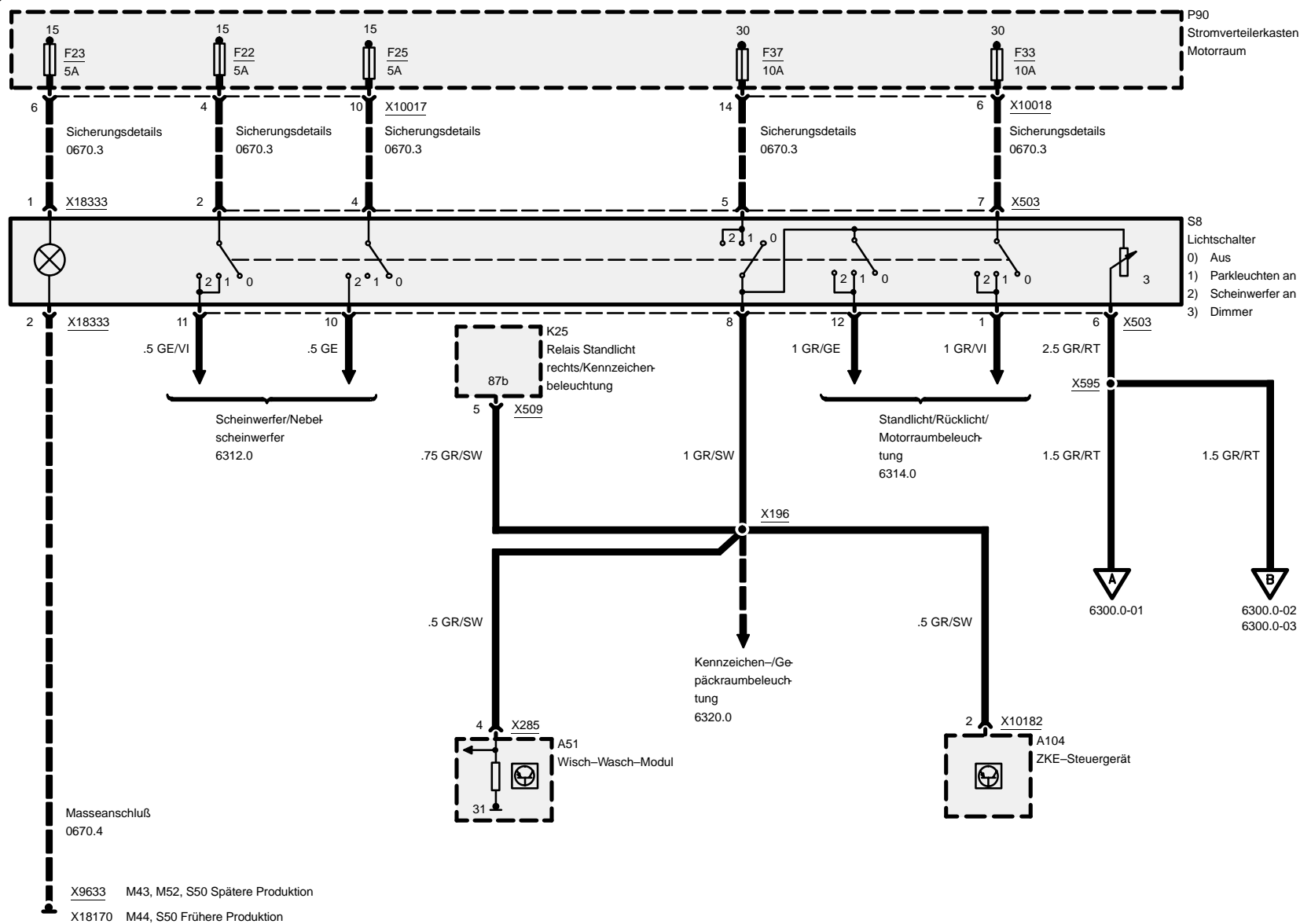
Z3



03/00

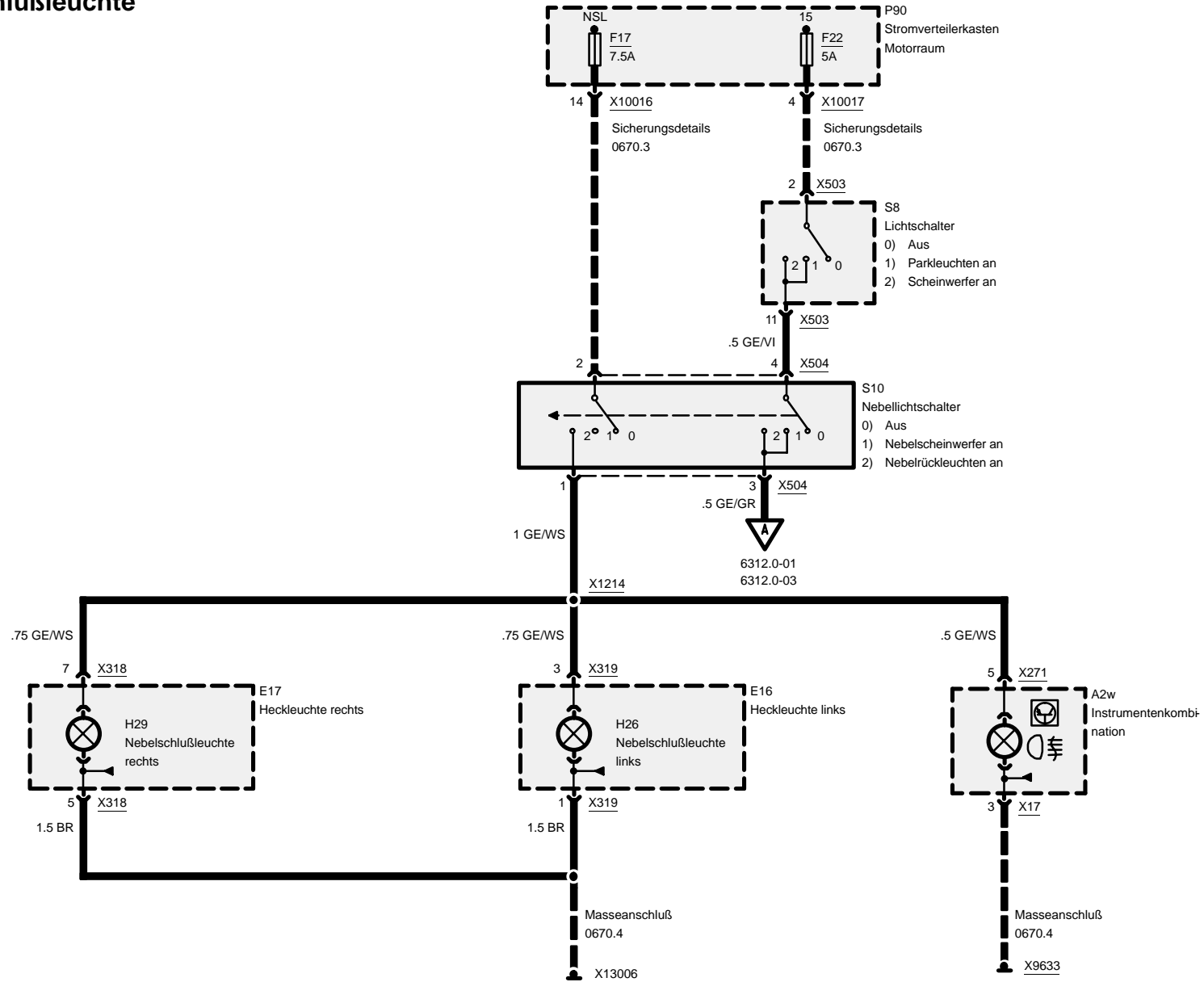
6300.0-03

1999



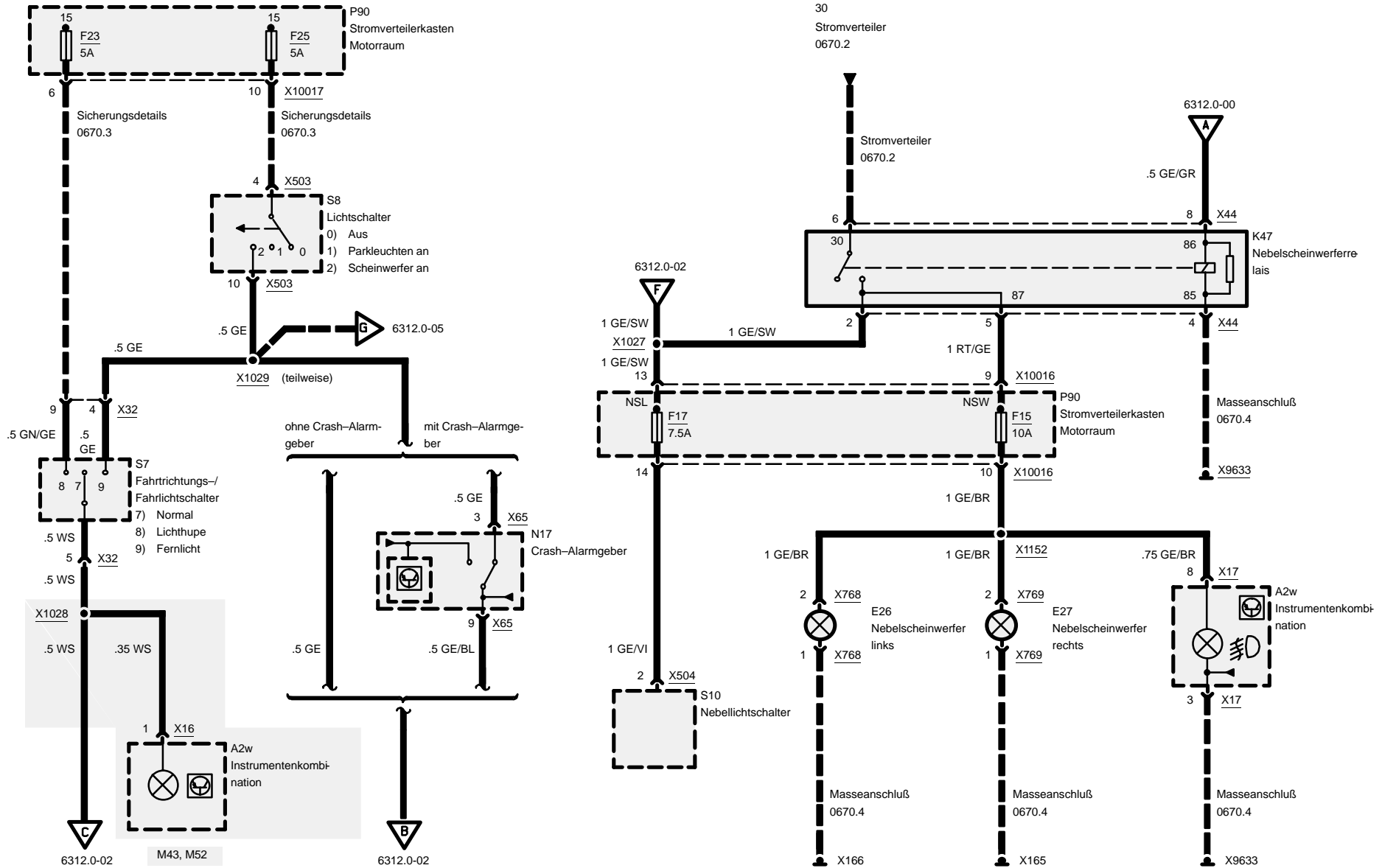
6312.0 Scheinwerfer/Nebelscheinwerfer

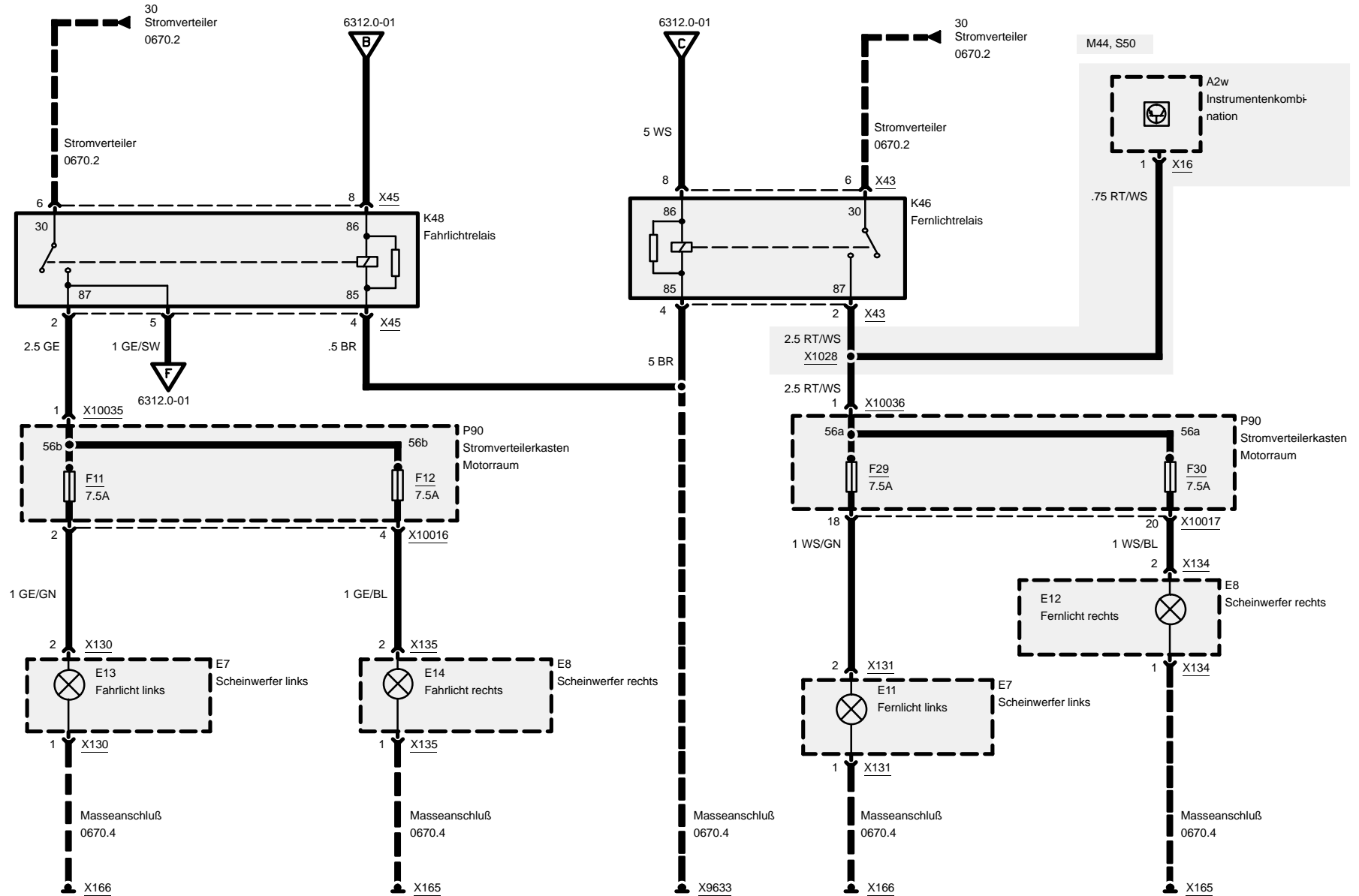
Nebelschlußleuchte



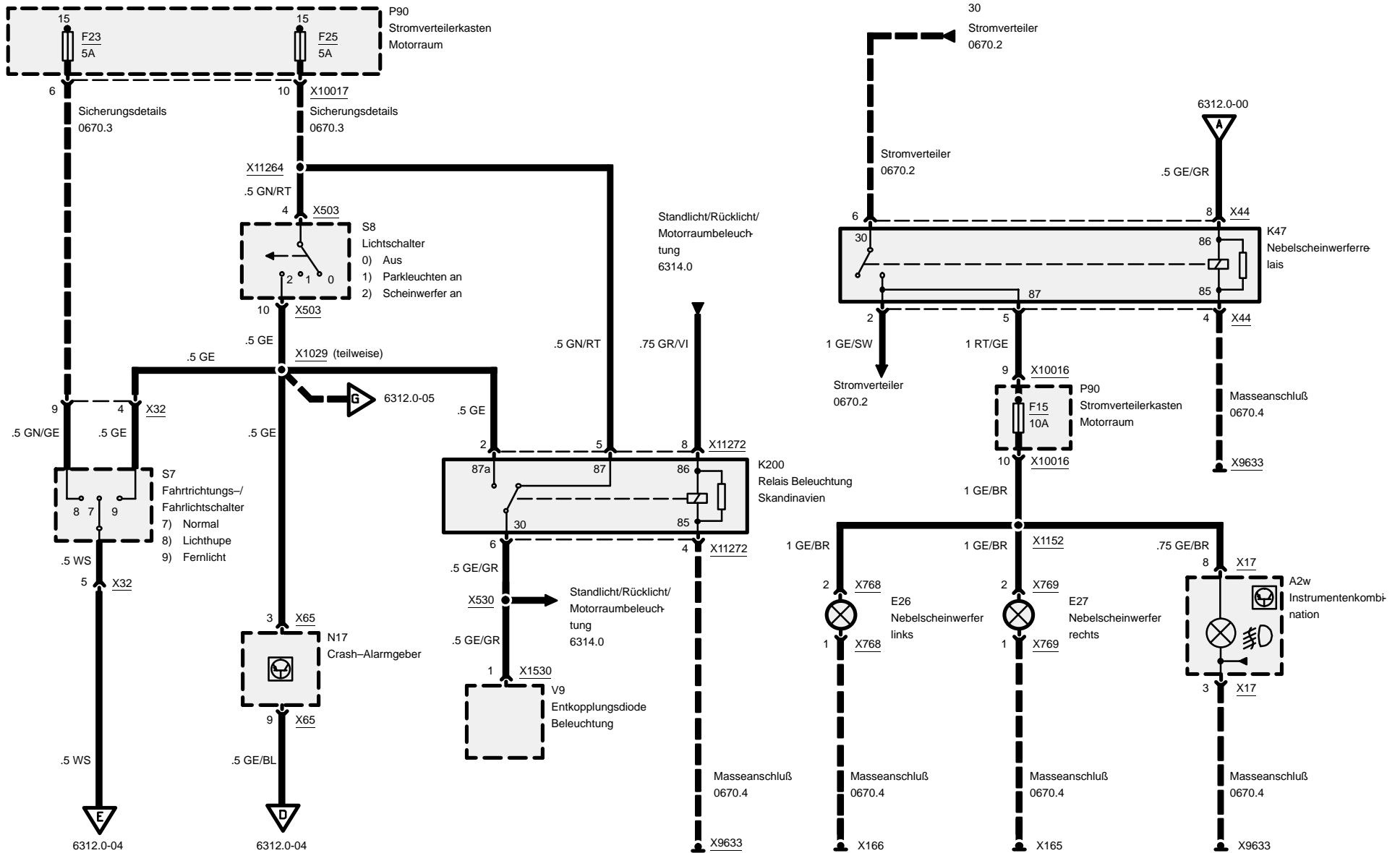


Z3

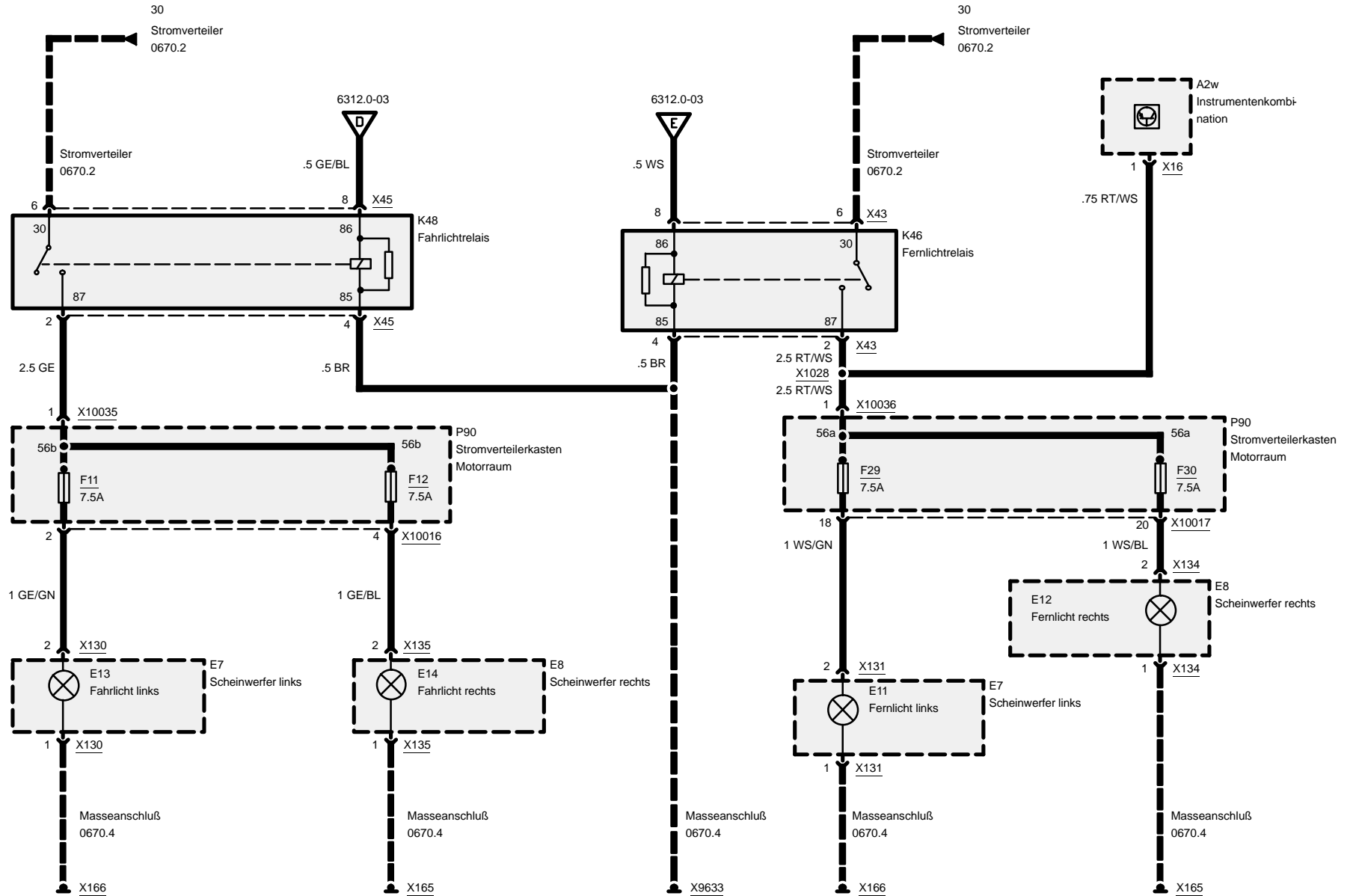




Z3

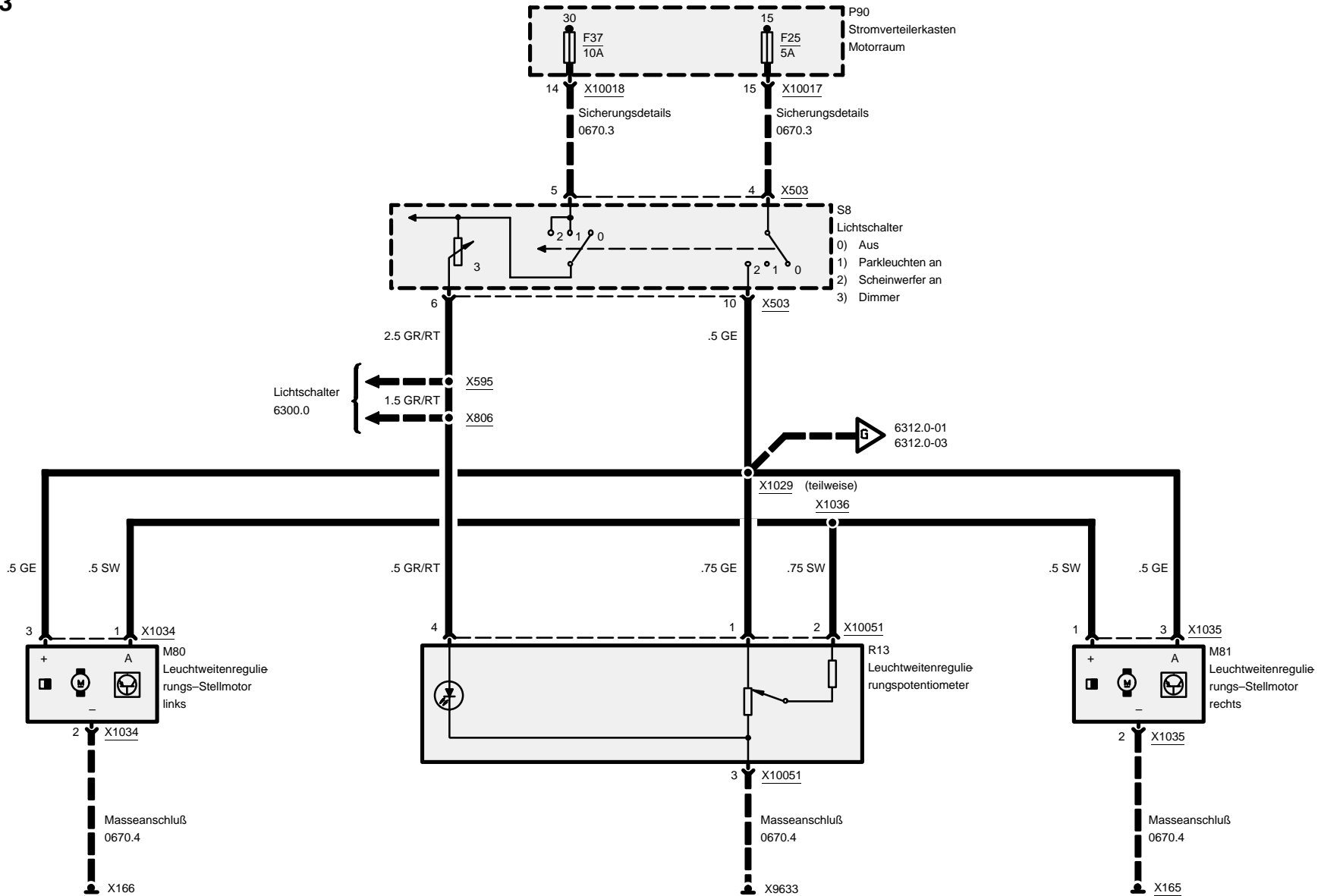


Scheinwerfer/Nebelscheinwerfer

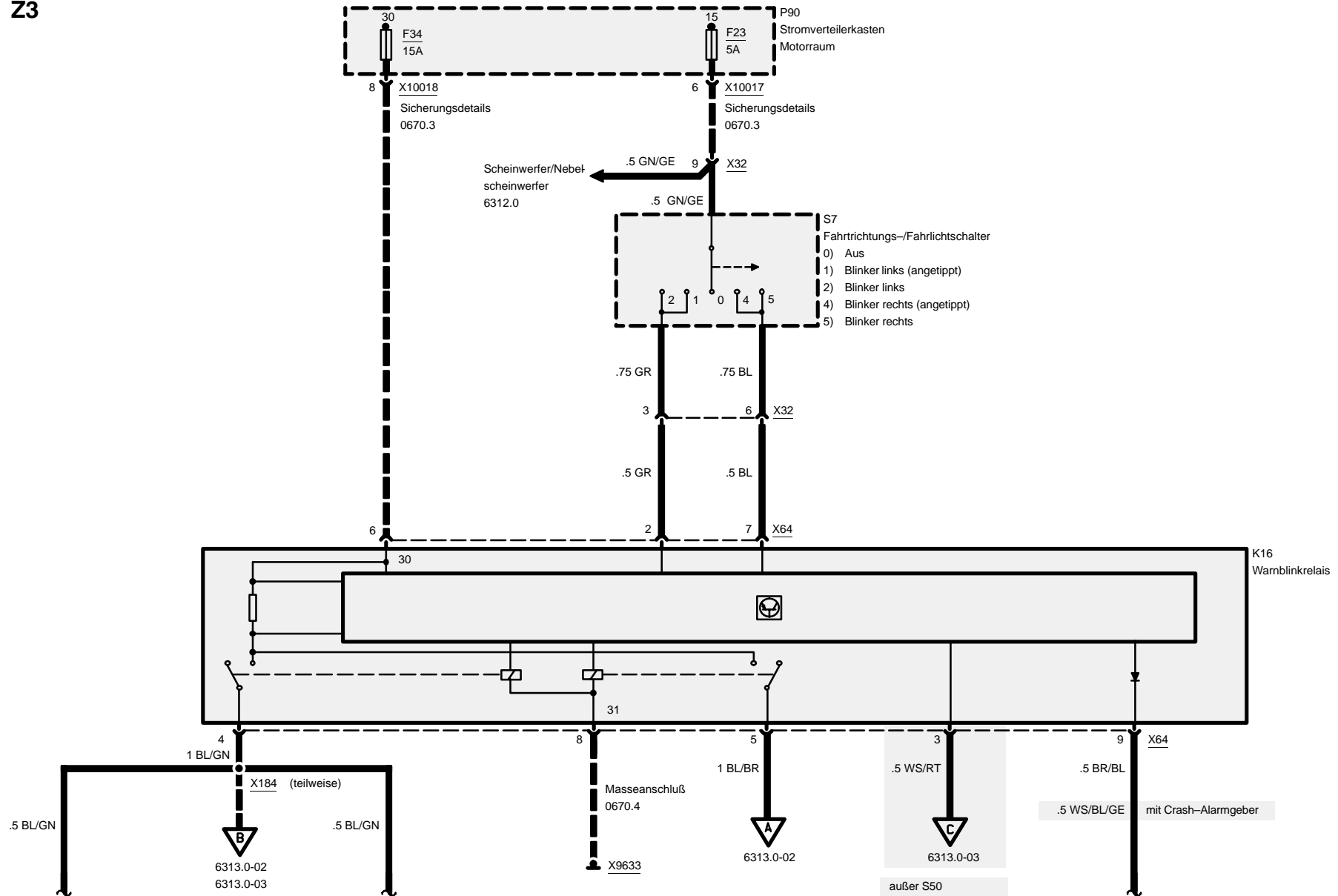


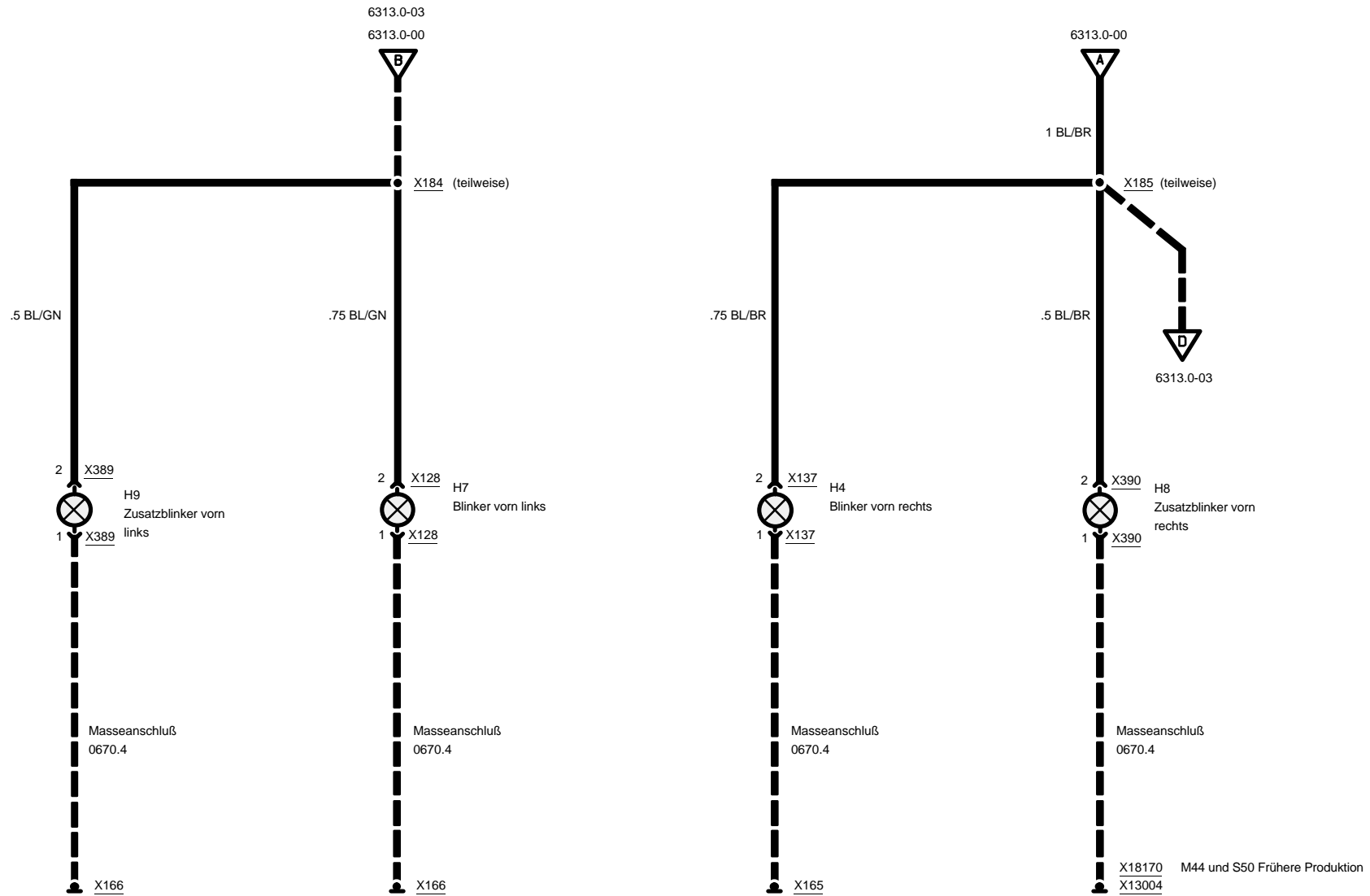
Scheinwerfer/Nebelscheinwerfer

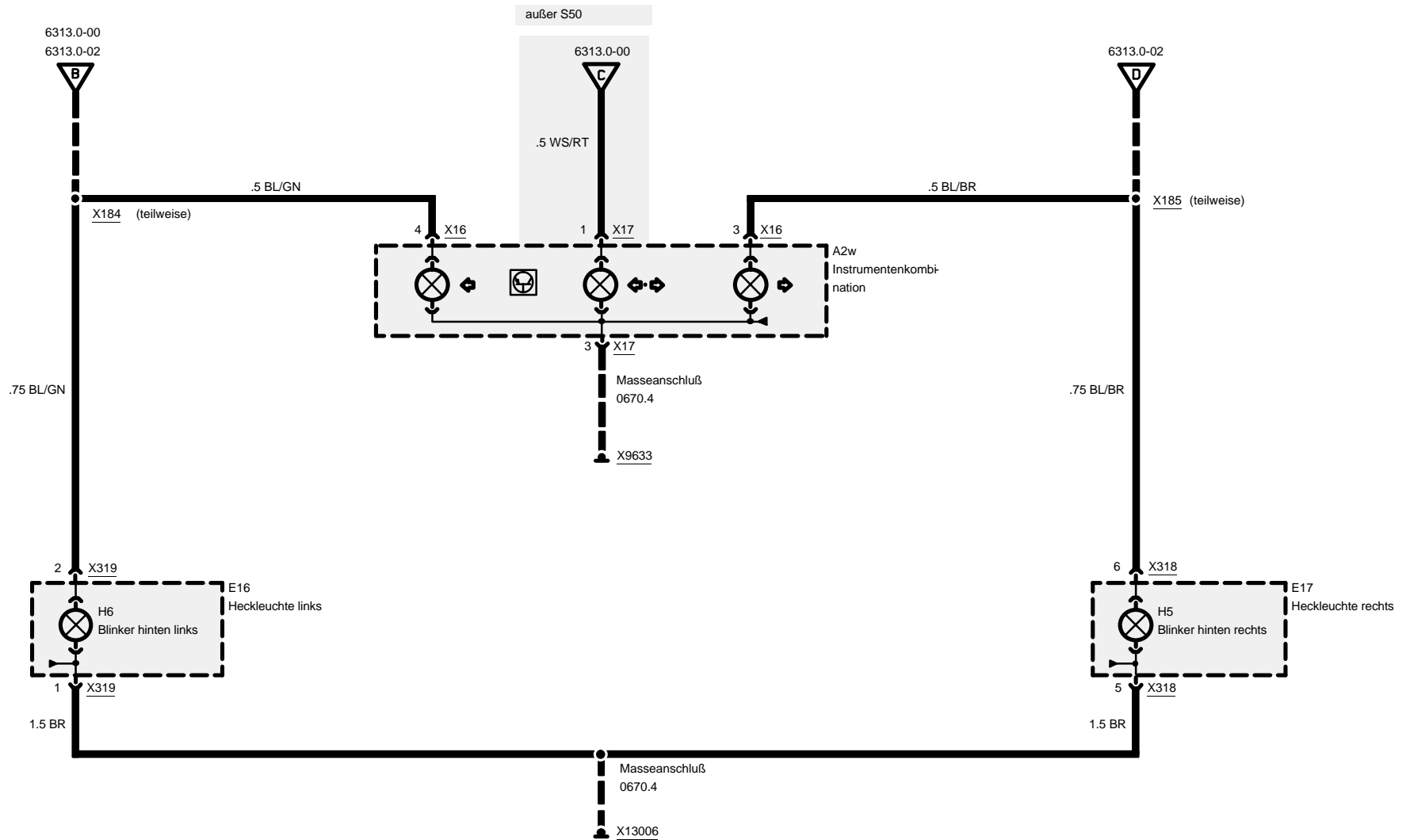
Leuchtweitenregulierung



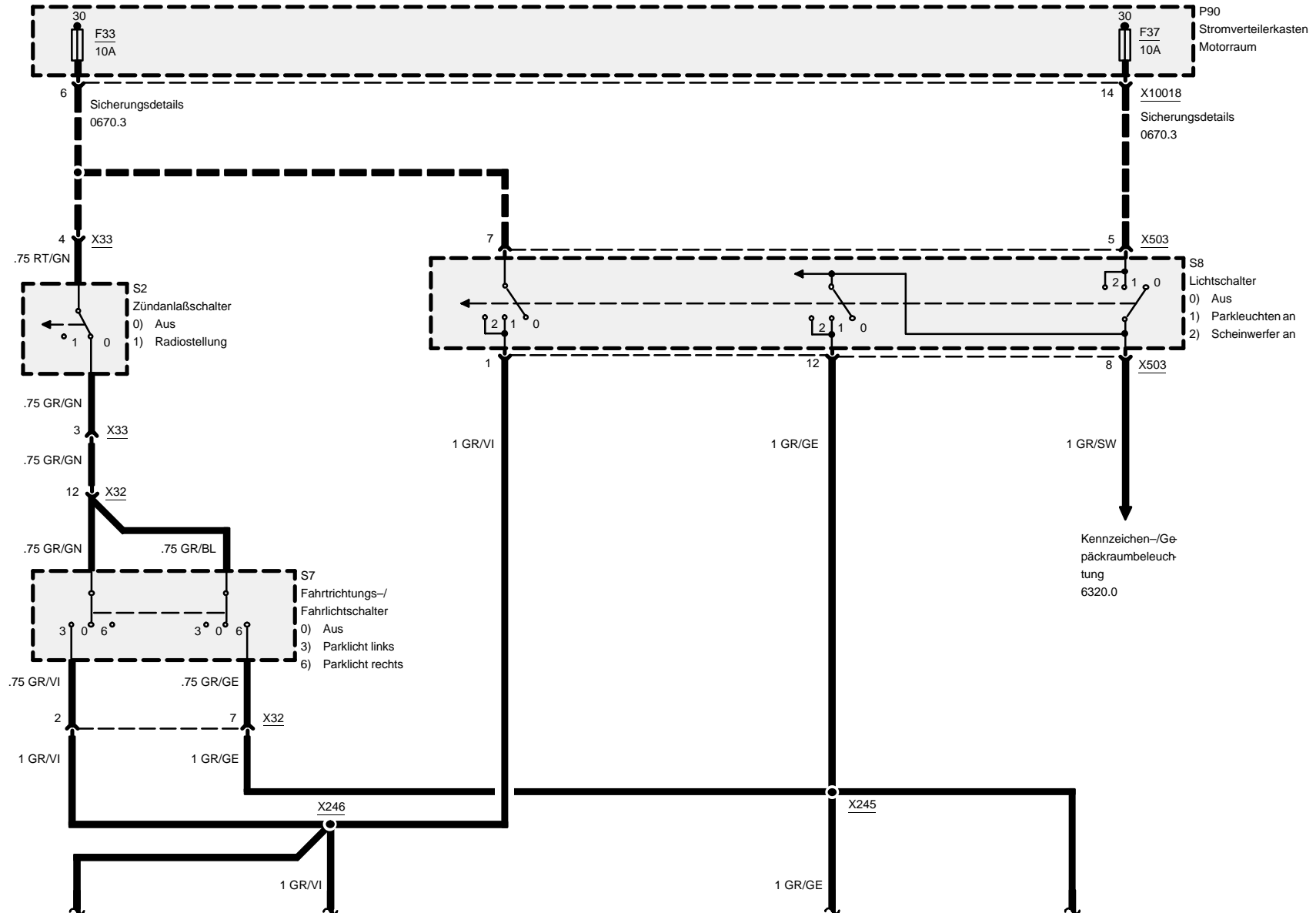
6313.0 Fahrtrichtungsanzeiger/Warnblinkanlage

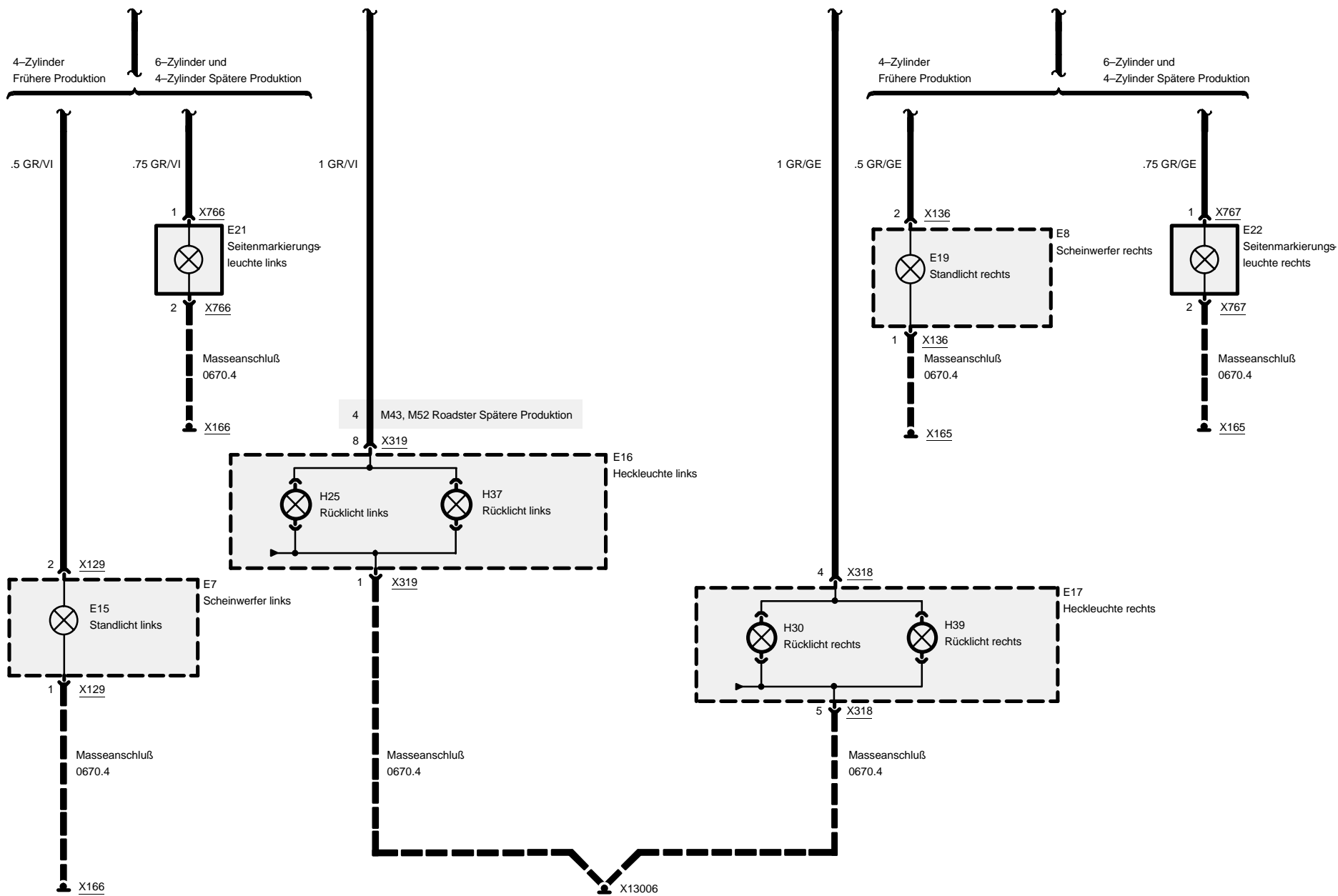




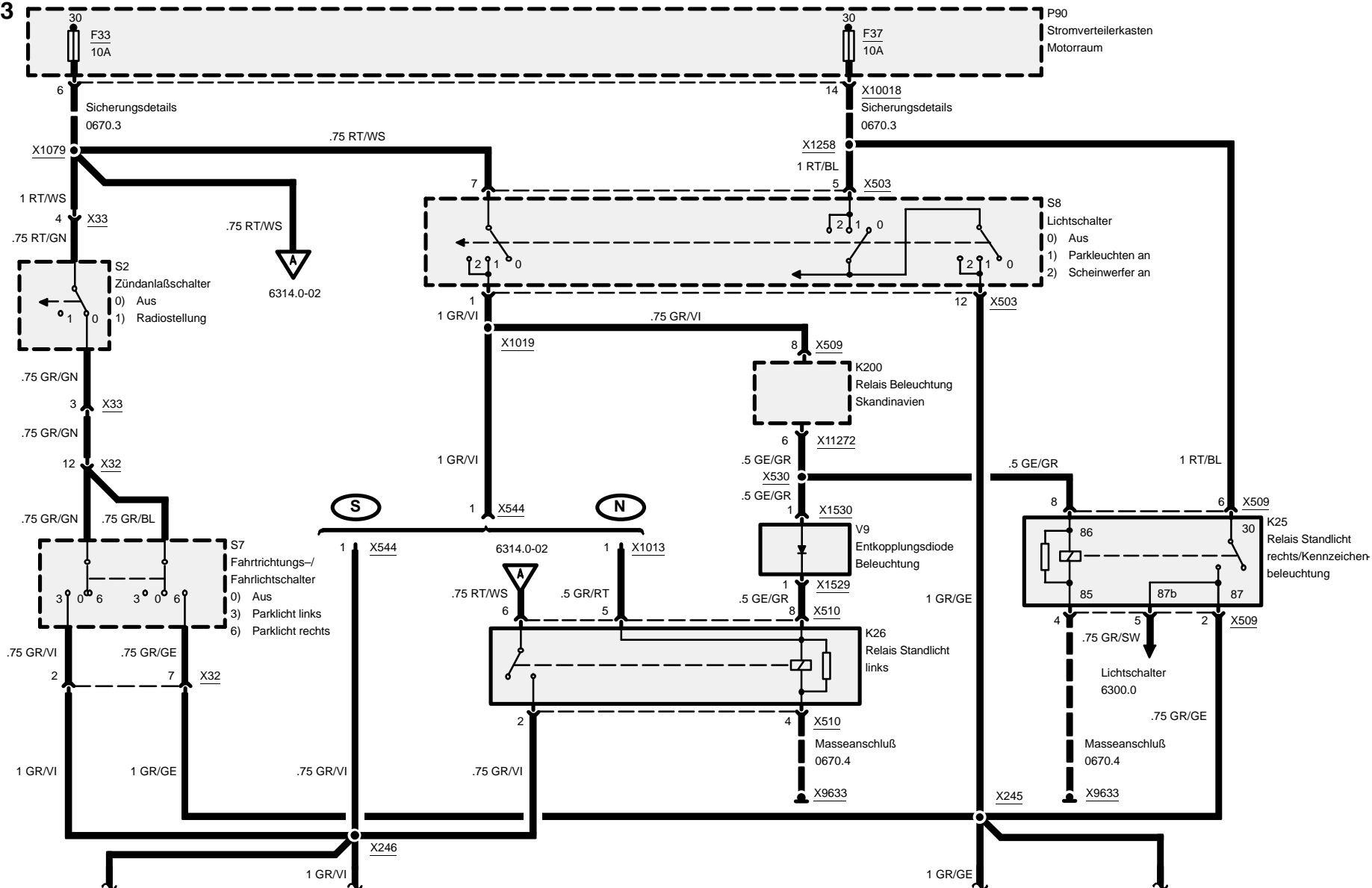


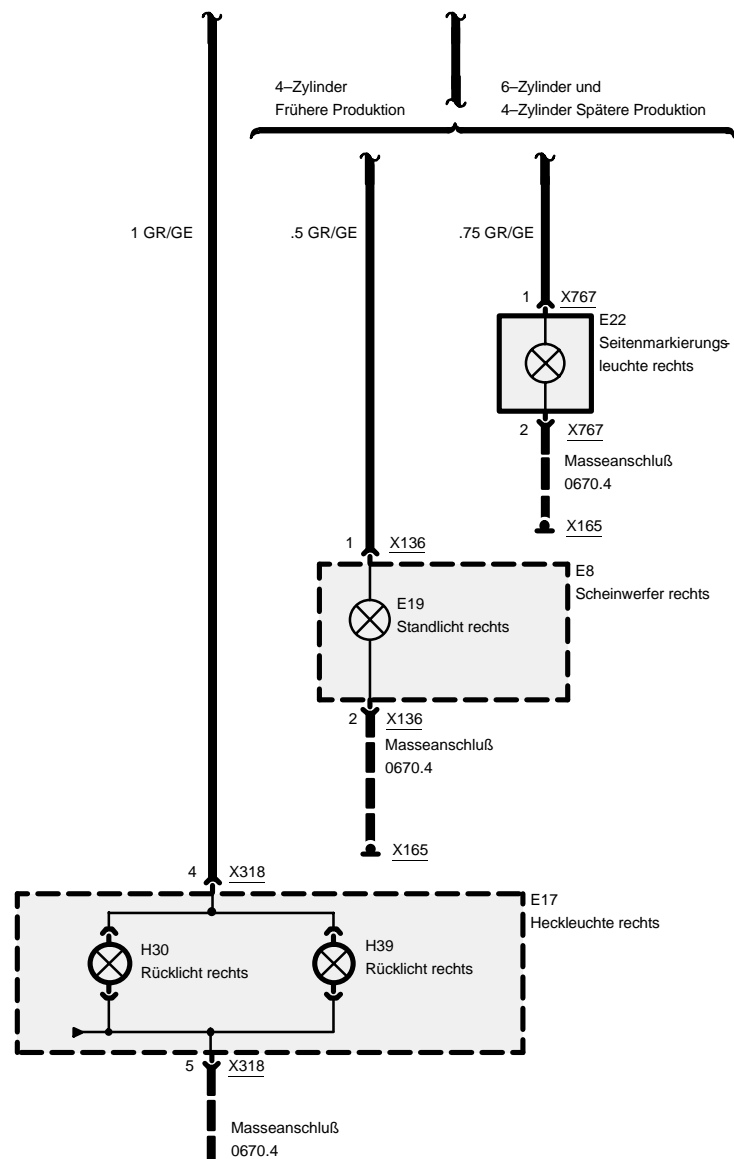
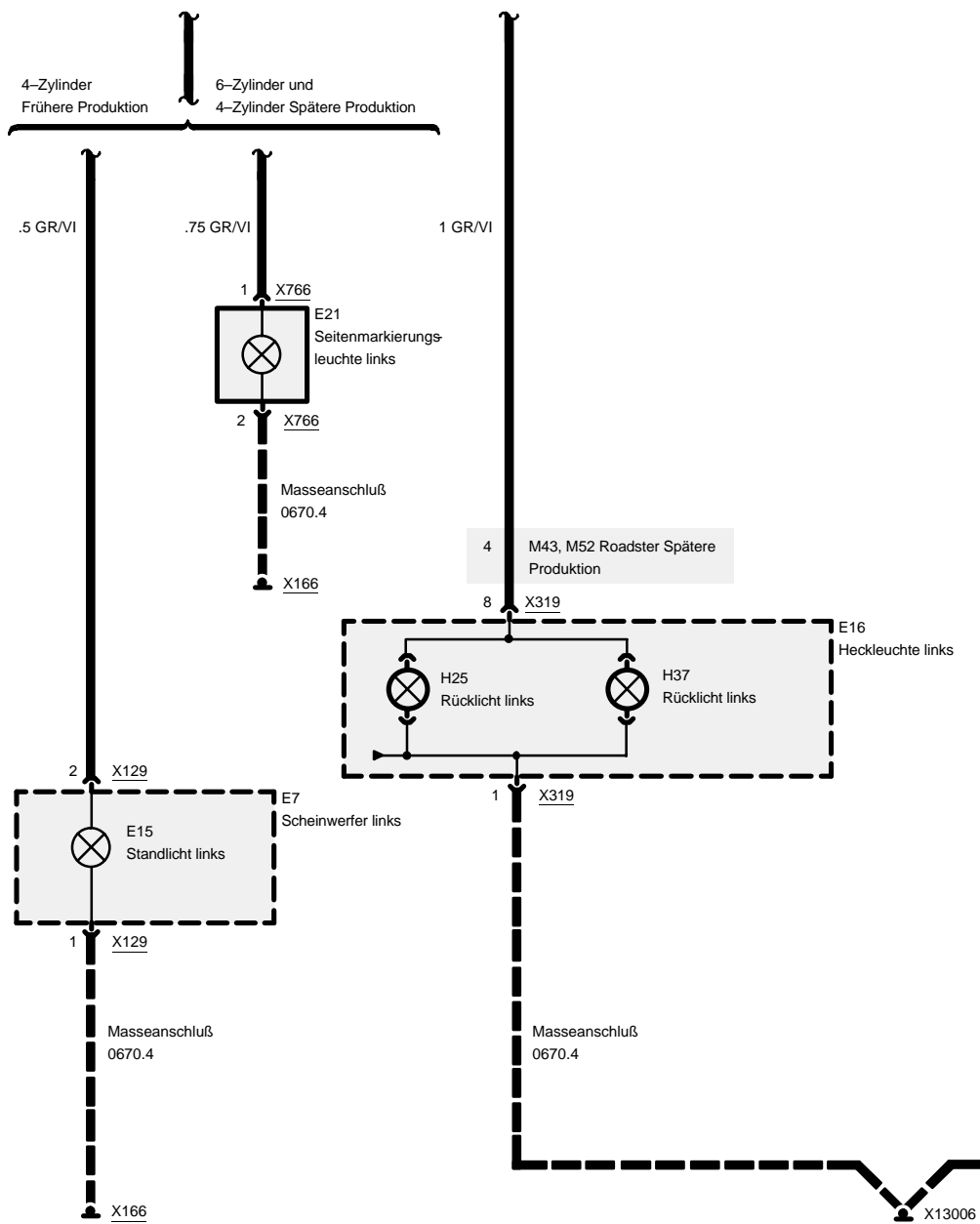
6314.0 Standlicht/Rücklicht/Motorraumbeleuchtung





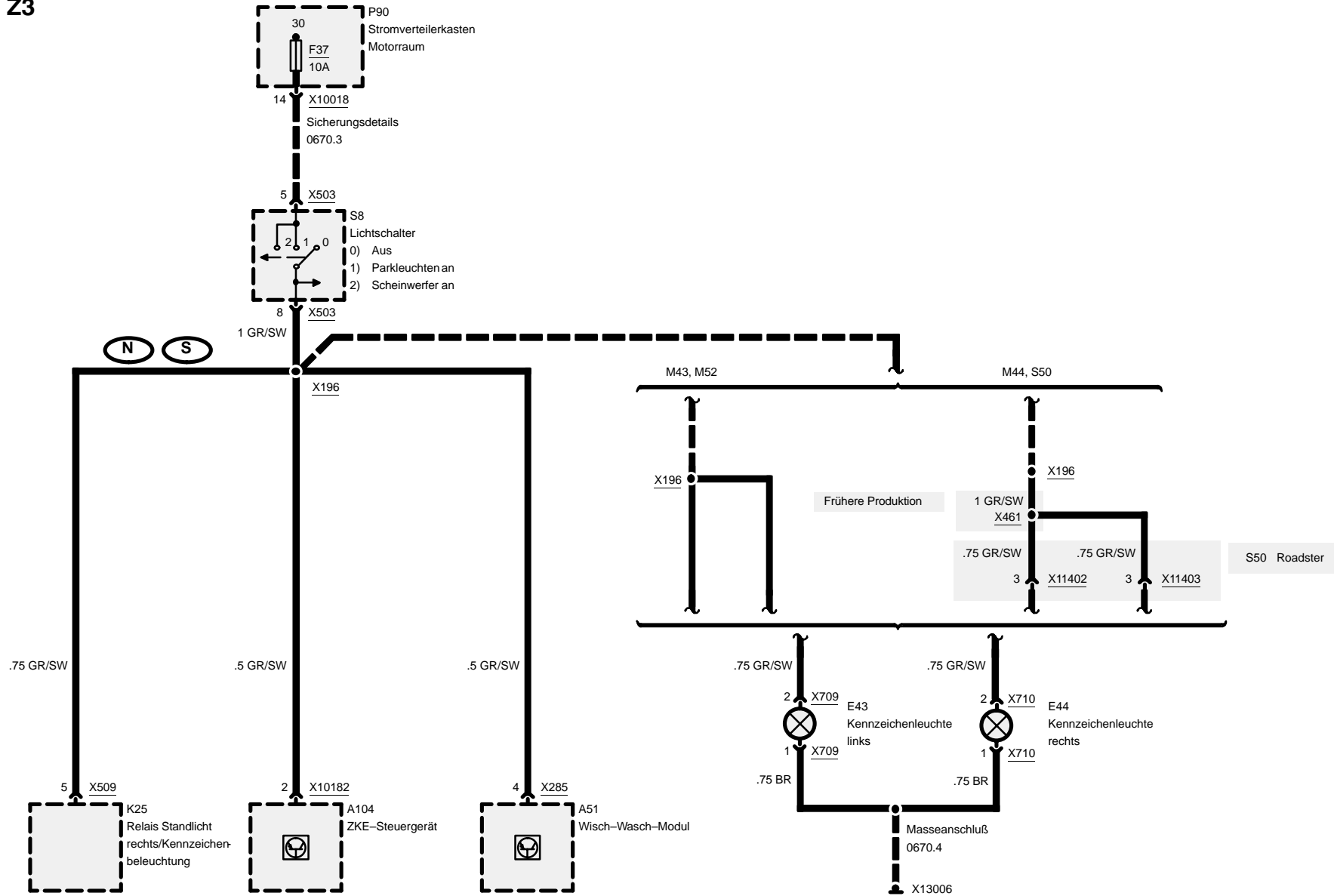
Z3





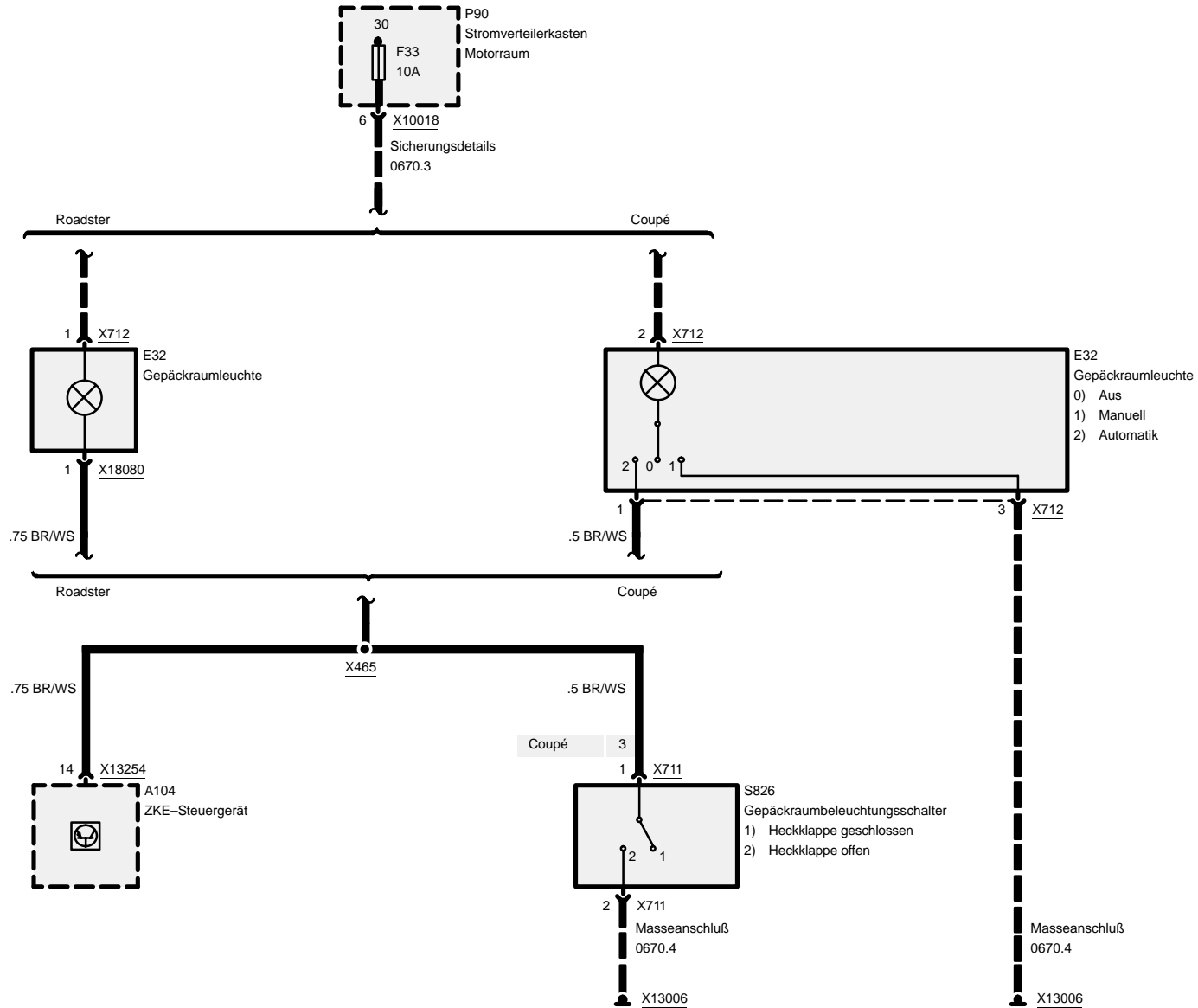
6320.0 Kennzeichen-/Gepäckraumbeleuchtung

Kennzeichenbeleuchtung

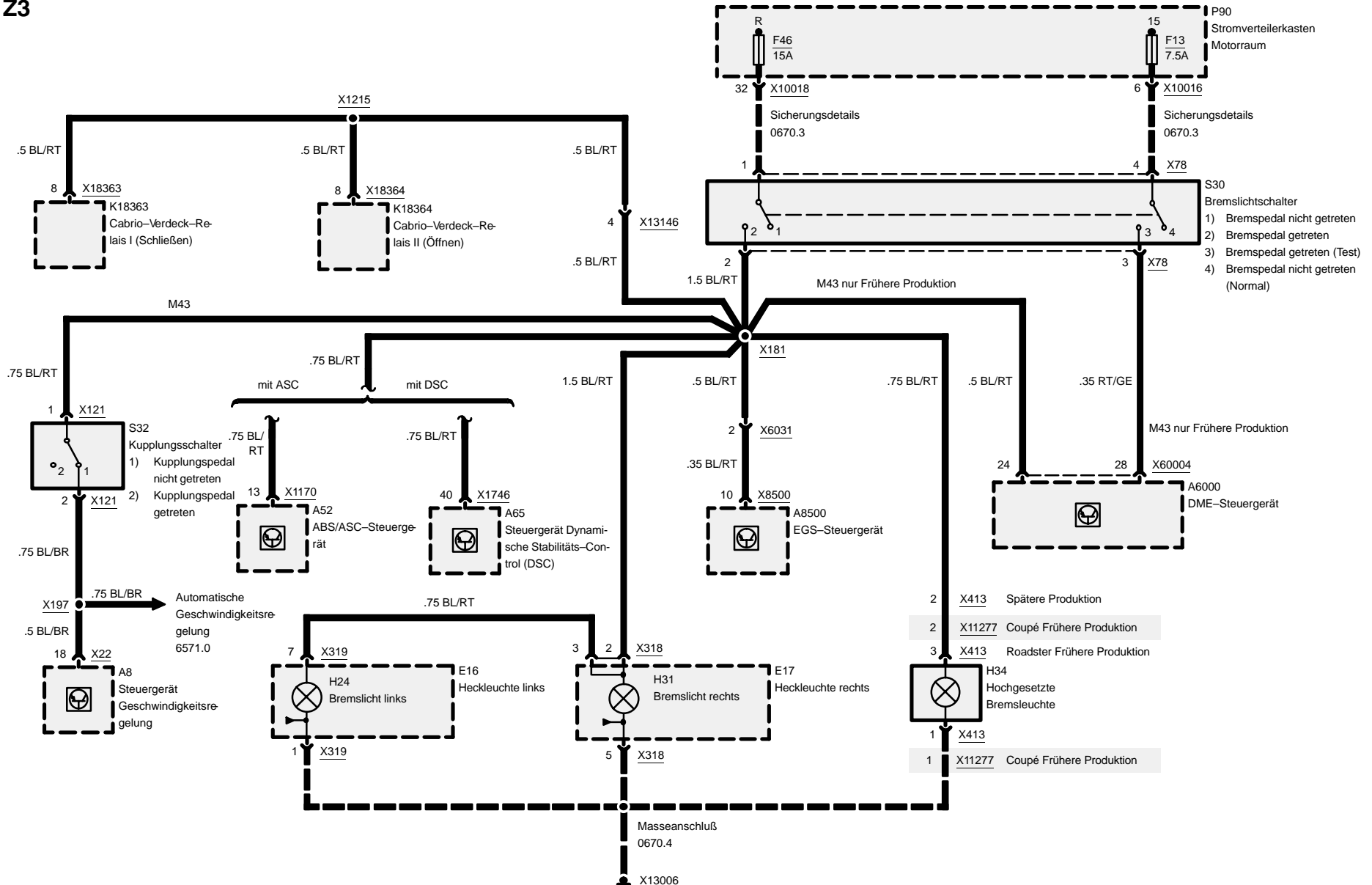


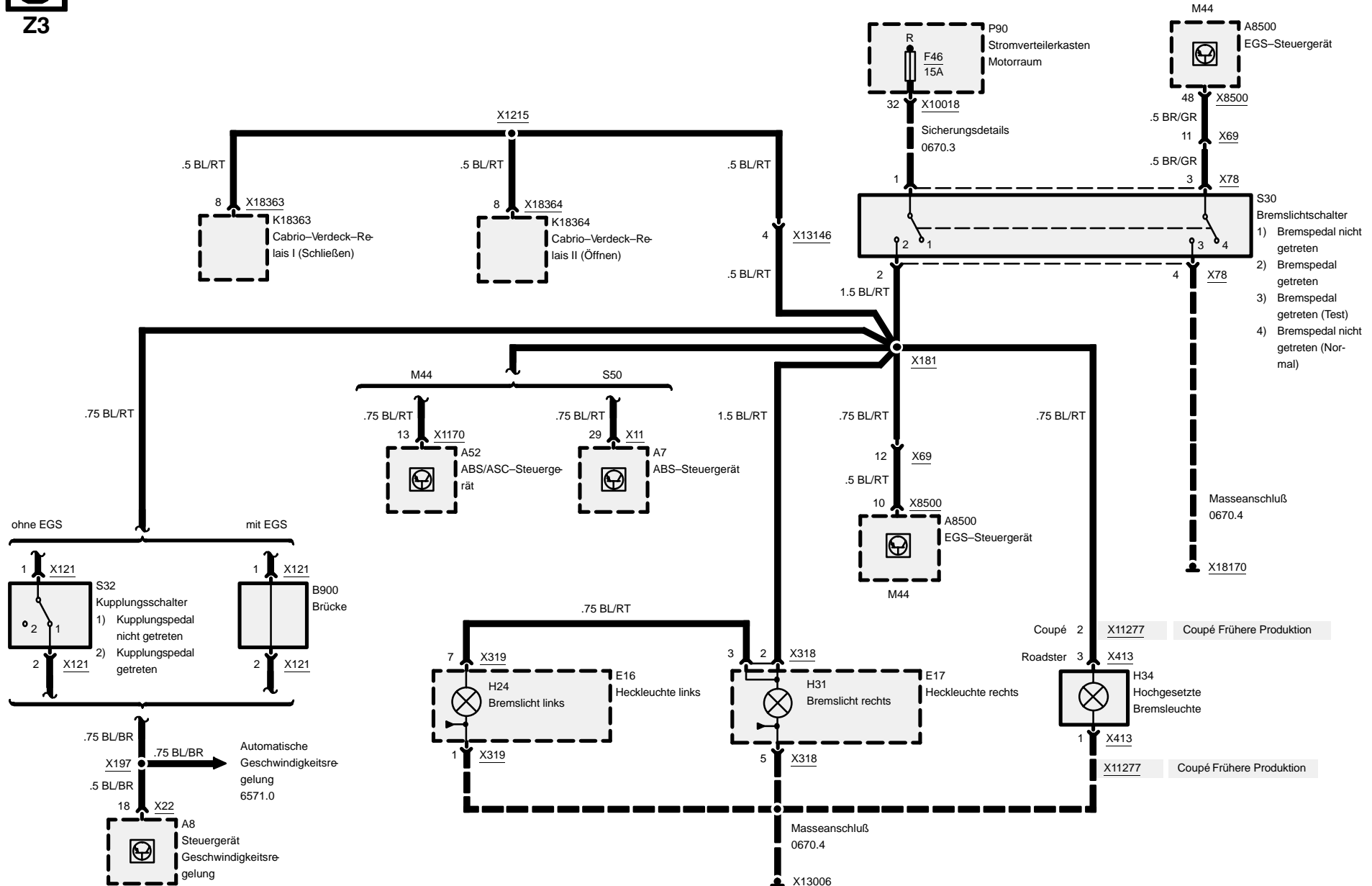
Kennzeichen-/Gepäckraumbeleuchtung

Gepäckraumbeleuchtung

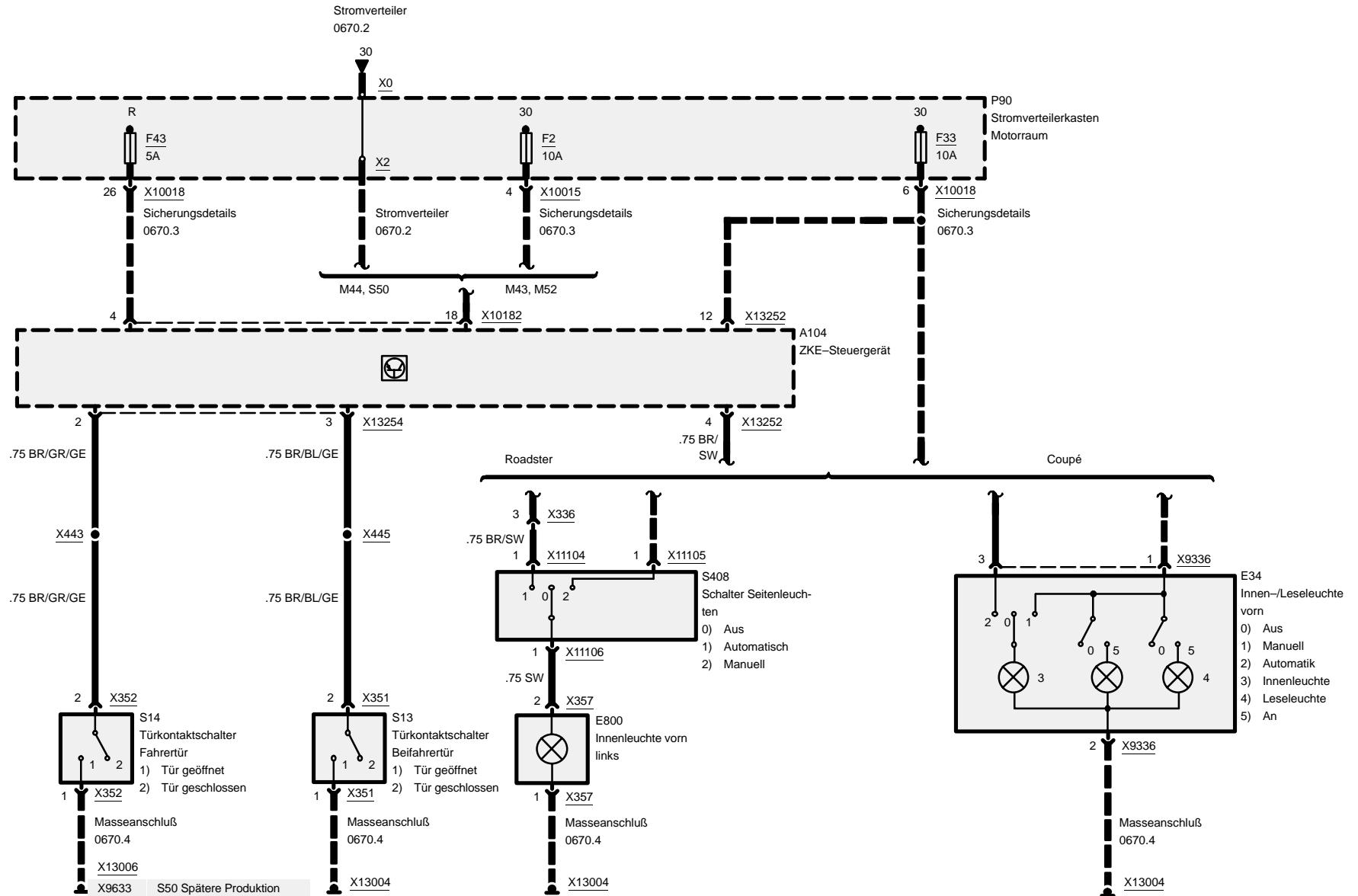


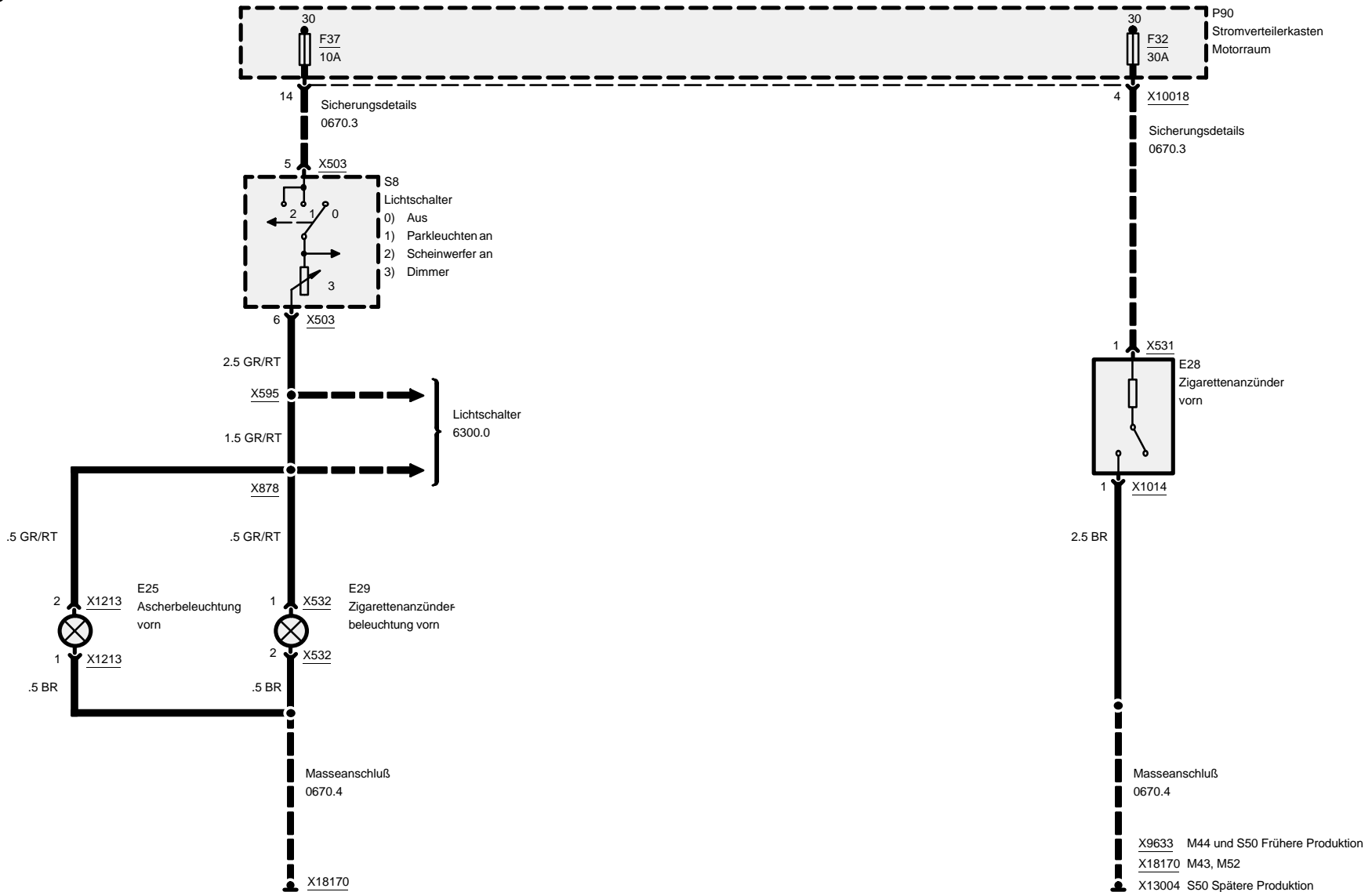




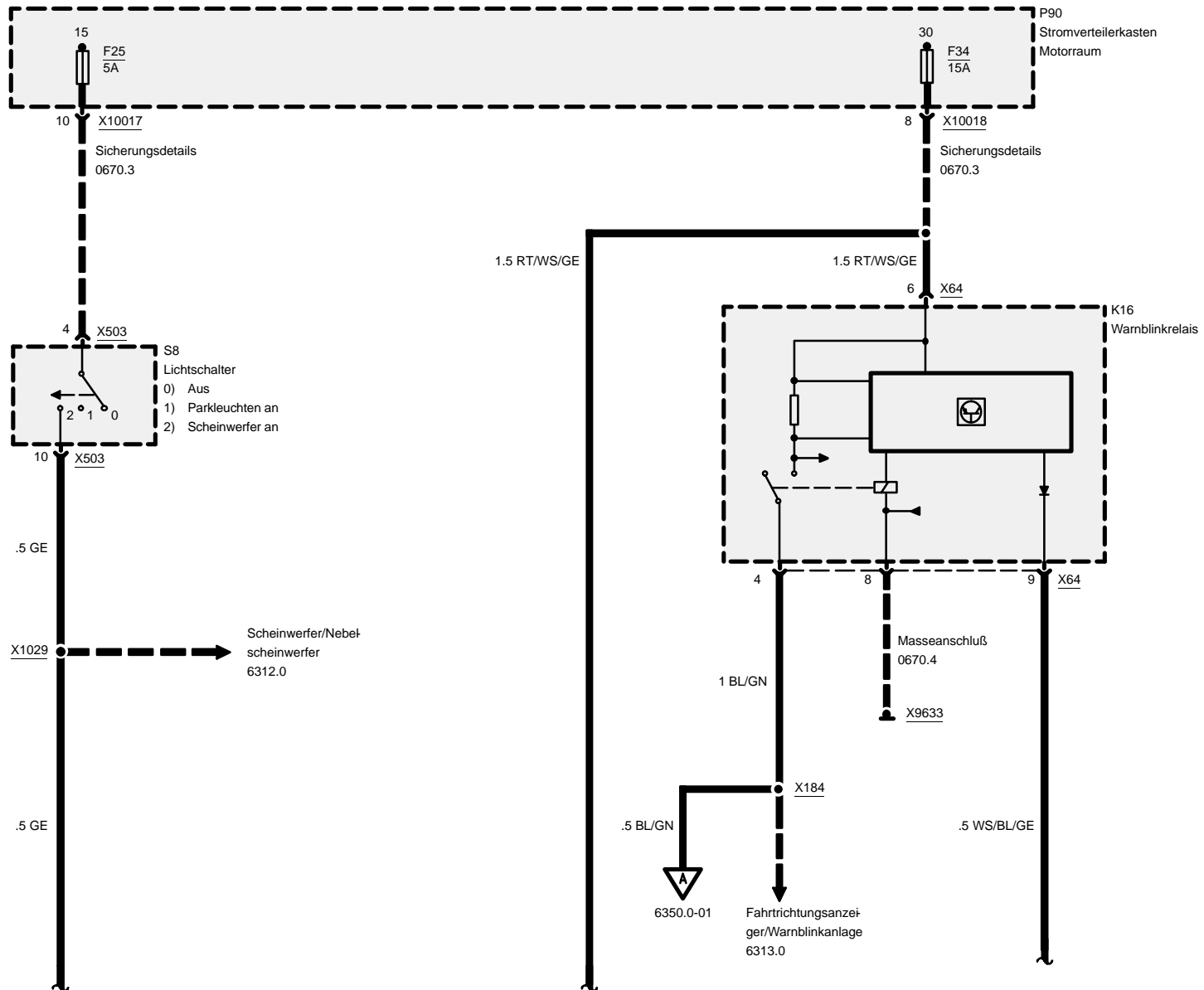


6330.3 Innenraumbeleuchtung





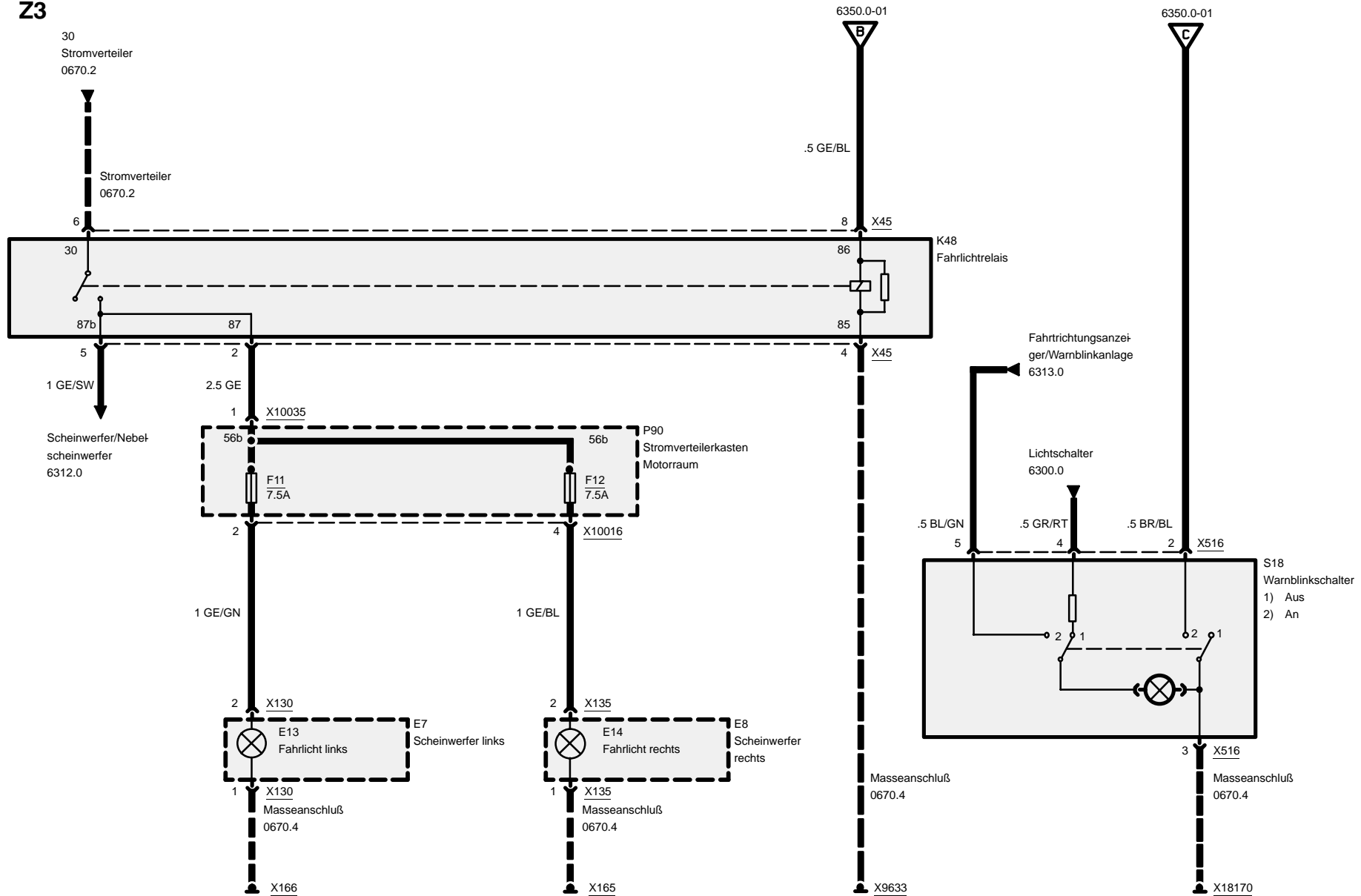
6350.0 Crash- und Alarmgeber



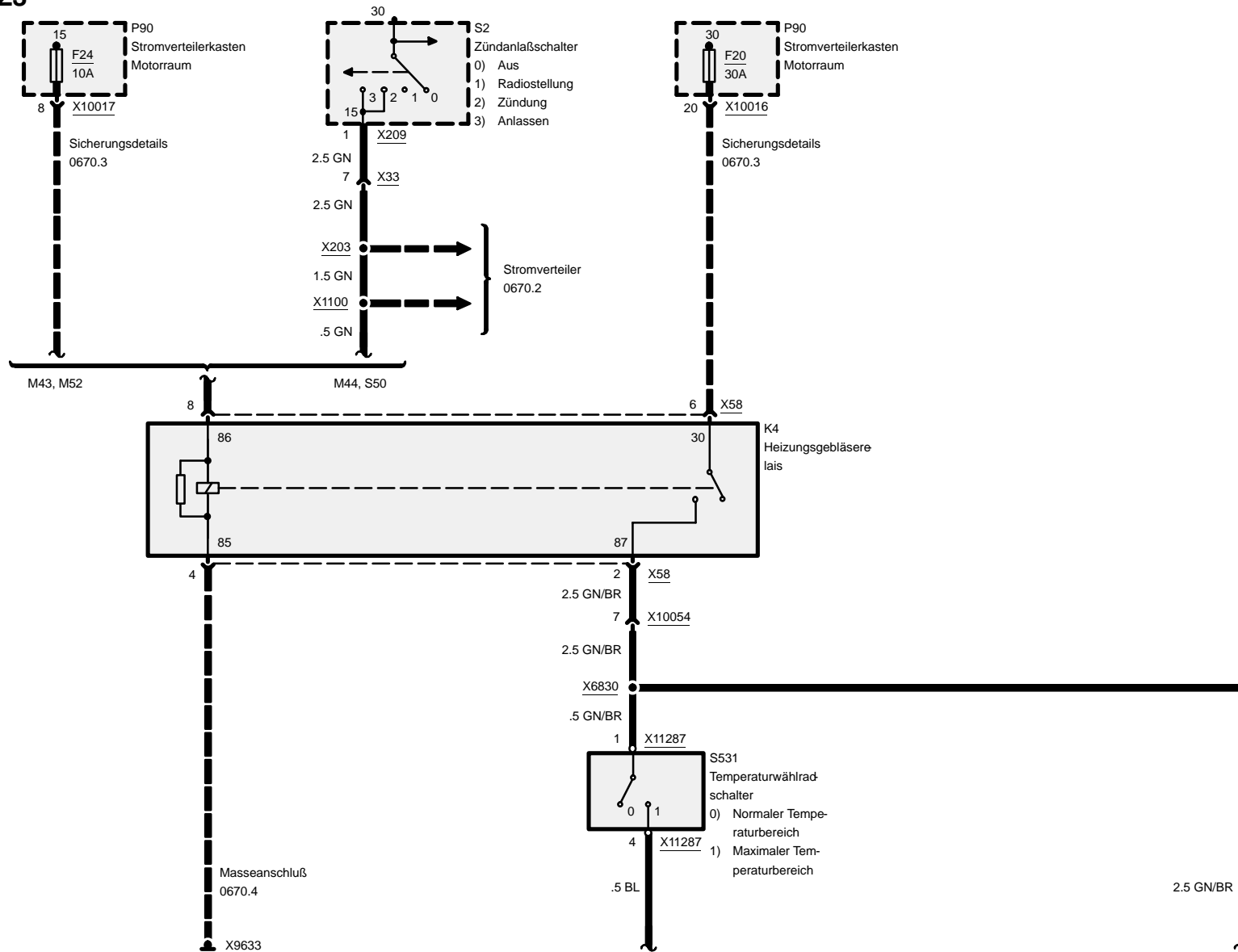


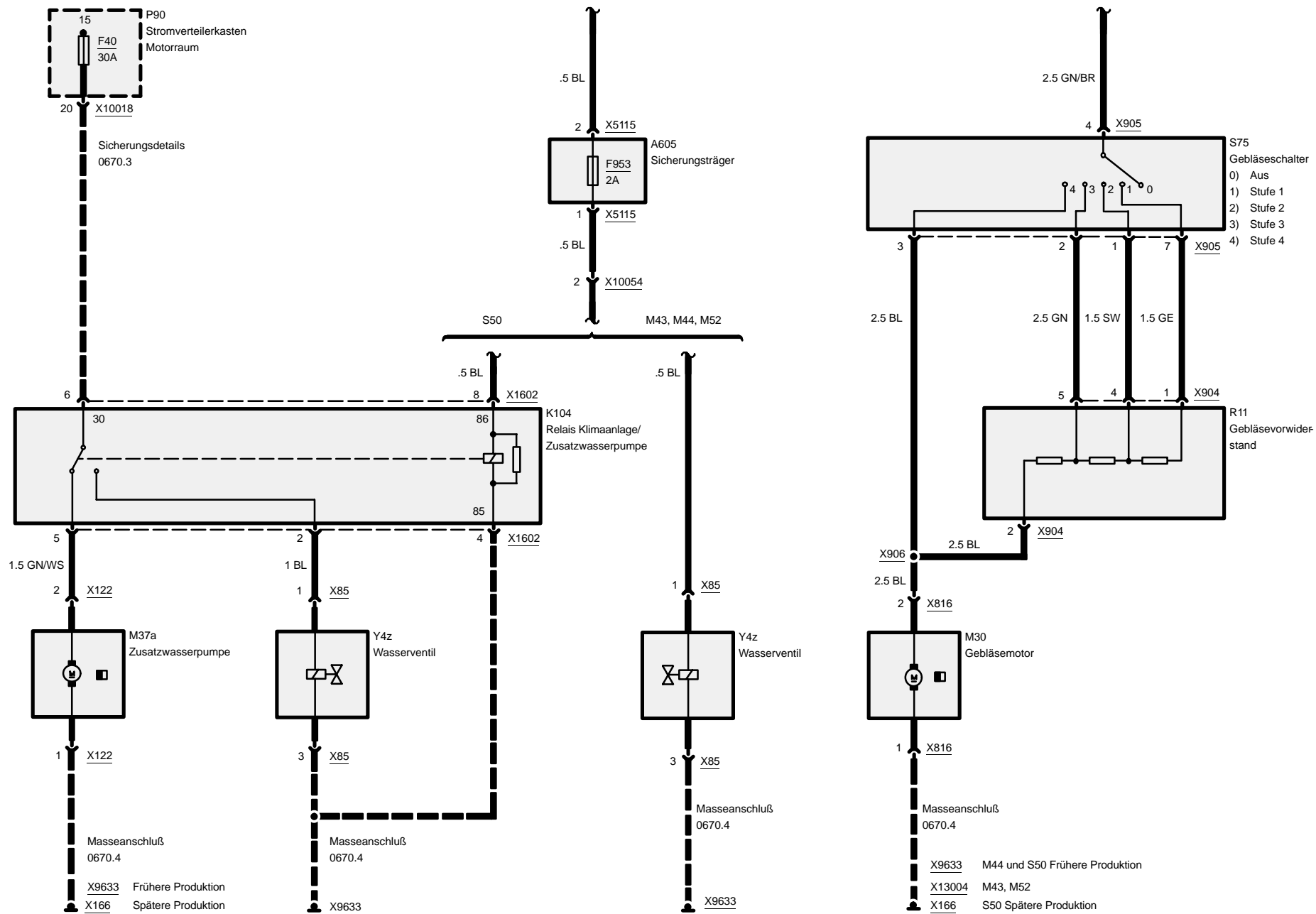
Z3

Crash- und Alarmgeber



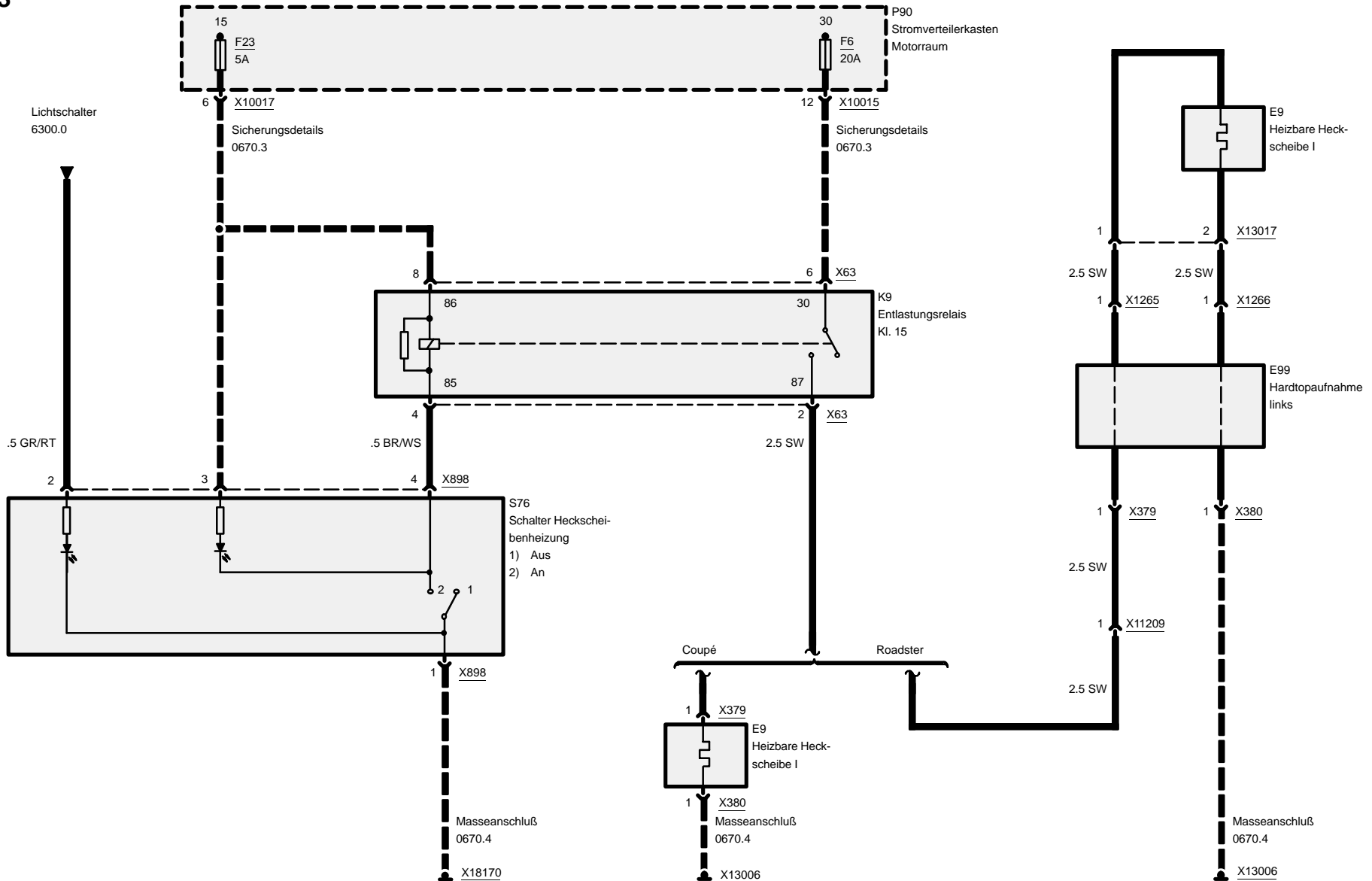
6410.7 Heizungssteuerung (HS)

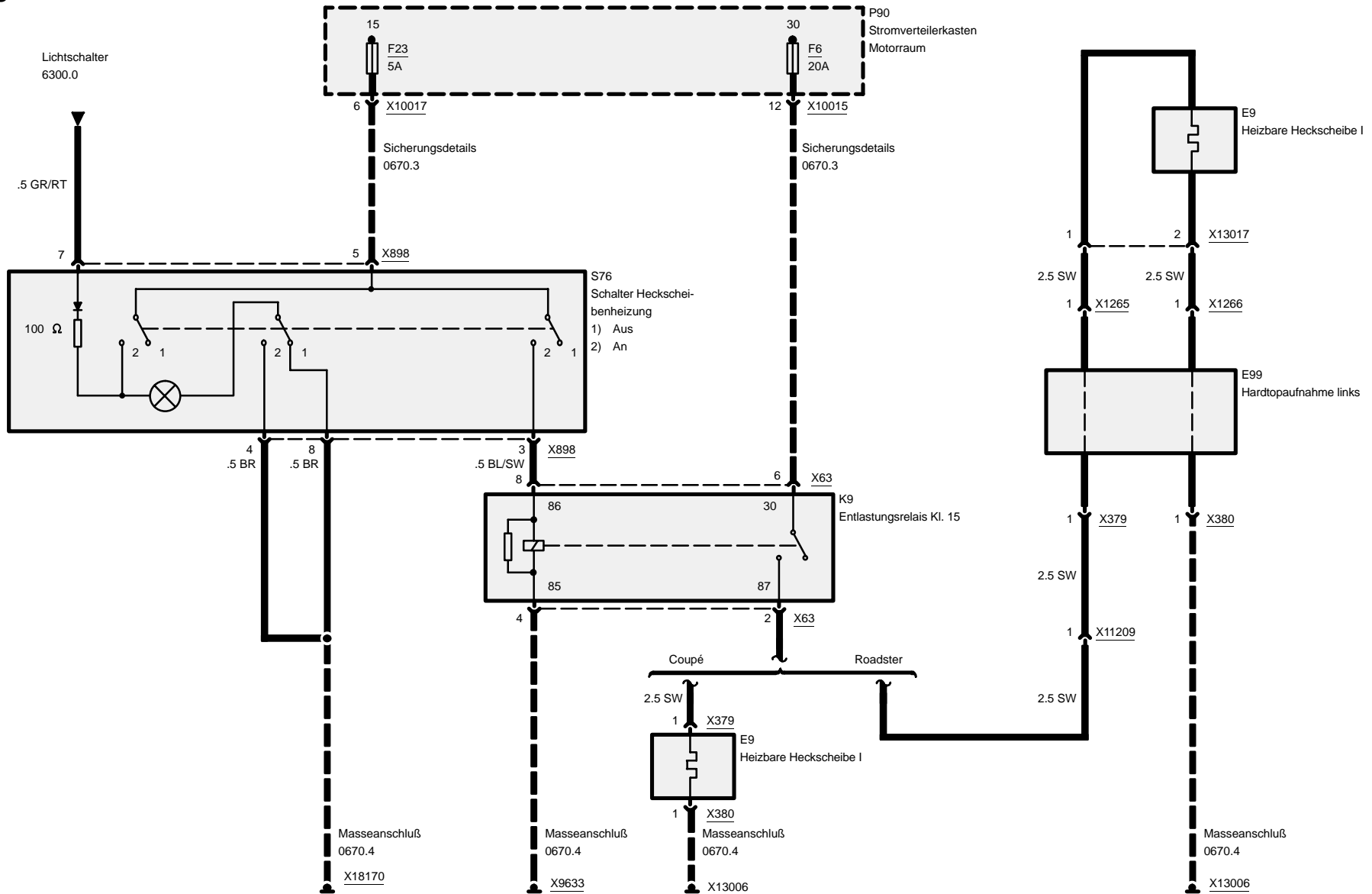




6424.0 Heckscheibenheizung

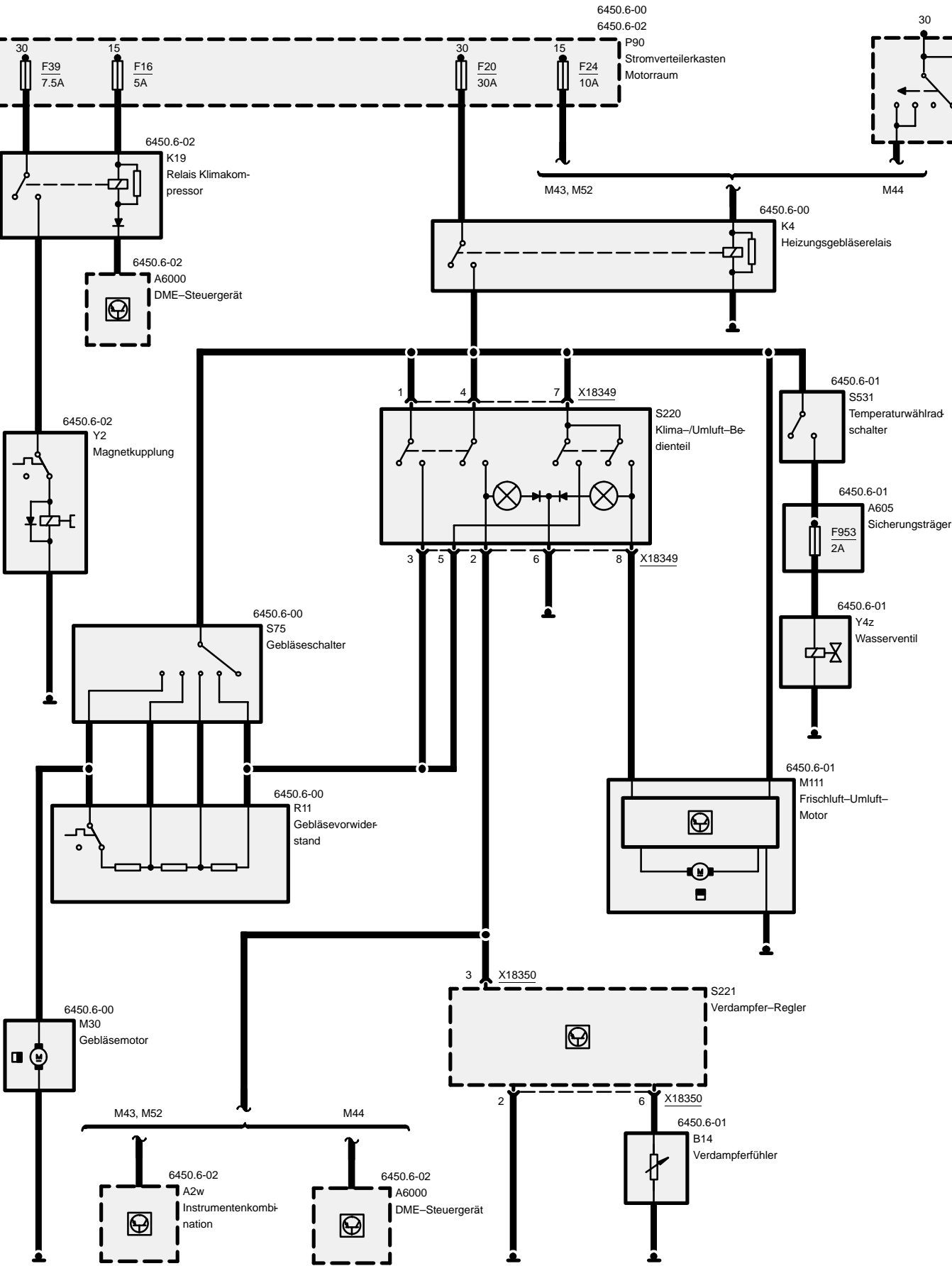
Roadster Spätere Produktion und S50 Coupé



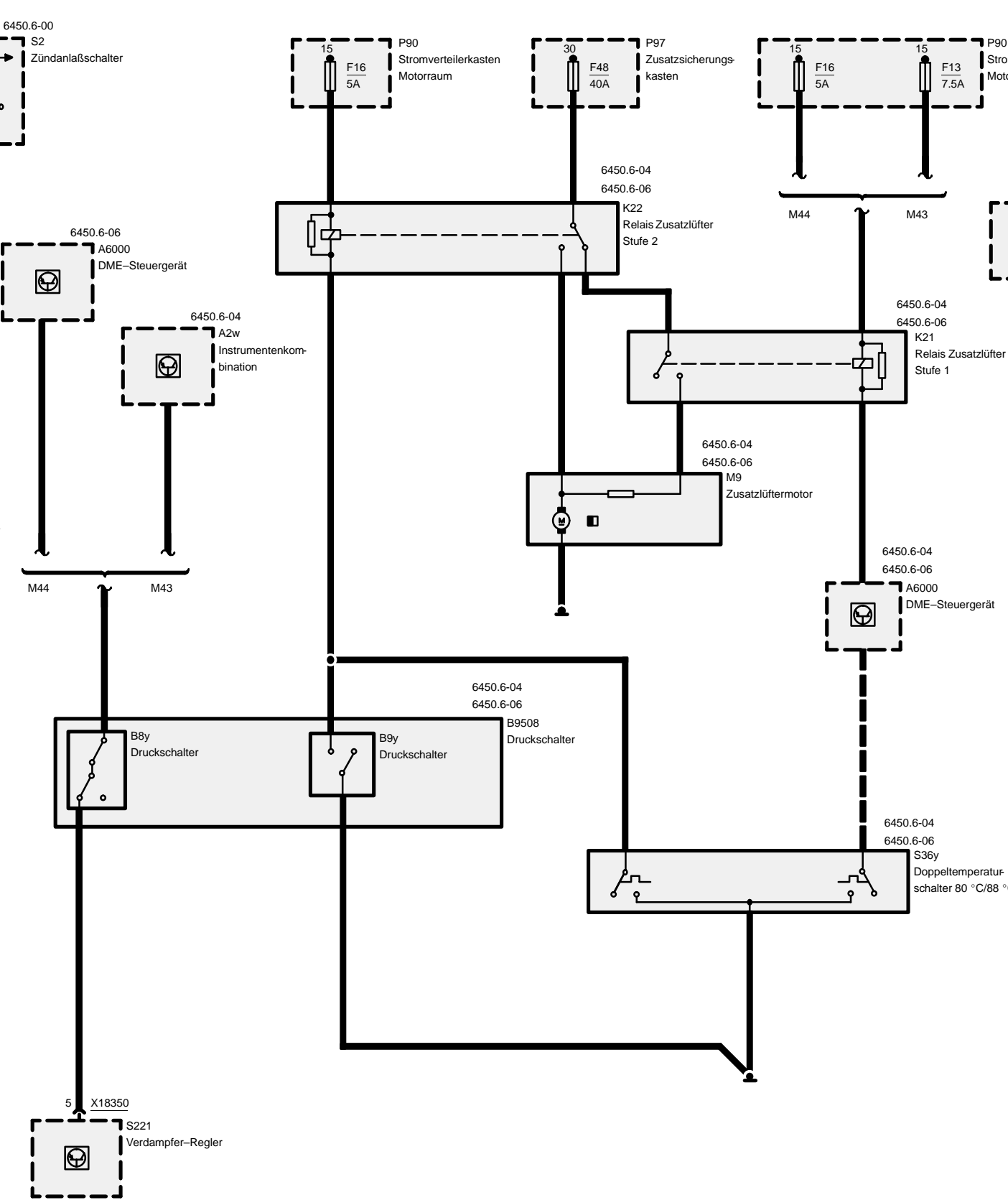


6450.6 Integrierte Heiz- und Klimasteuerung (IHKS)

M43, M44, M52



Zusatzlüfter – M43 und M44 ohne Heißland-Ausführung

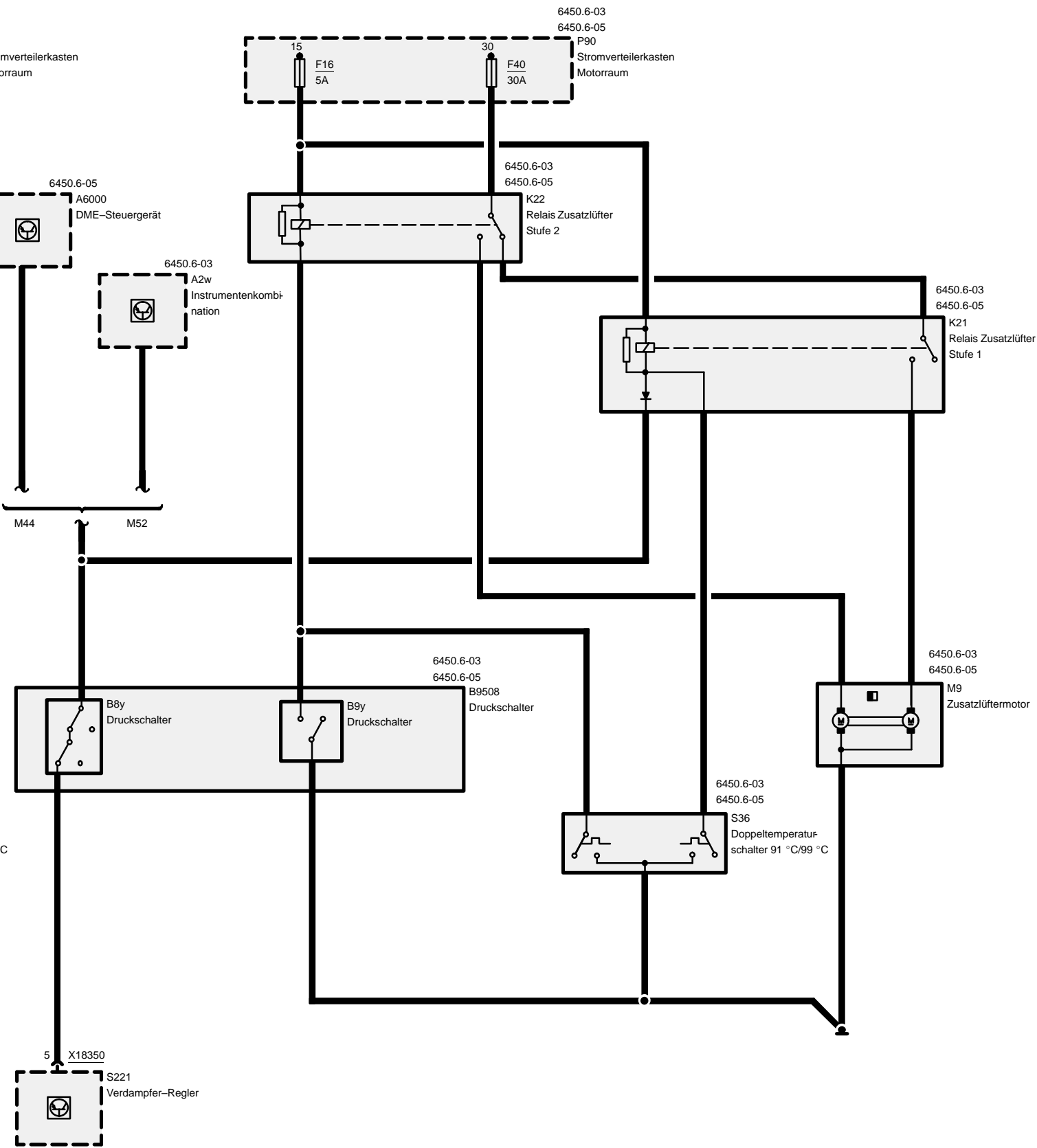


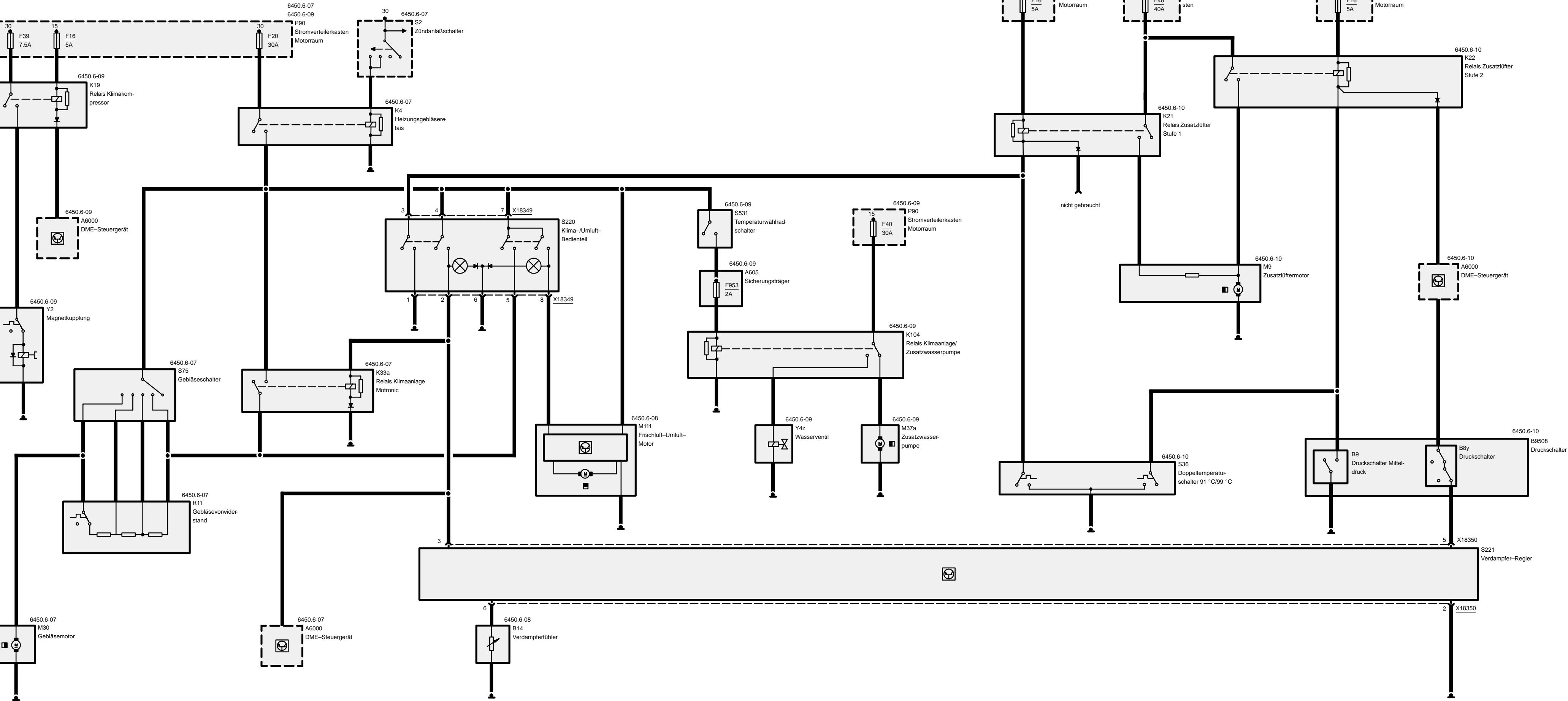
03/00

6450.6a

1999

Zusatzlüfter – M44 Heißland-Ausführung und M52





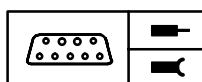


03/00

6450.6a-a

1999

Z3

**Pinbelegung (M43, M44, M52)**

A=X18349 8-polig, schwarz

B=X18350 6-polig, schwarz

X18349

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|--------------------------------|---|
| 1 | E | Klemme 15 | Heizungsgebläserelais |
| 2 | A | Ansteuerung Kompressorkupplung | DME-Steuergerät (M44) Instrumentenkombination (M43, M52) |
| 3 | A | Gebläsestufe 1 (Klima) | Gebläsevorwiderstand |
| 4 | E | Klemme 15 | Heizungsgebläserelais |
| 5 | A | Gebläsestufe 1 (Umluft) | Gebläseschalter |
| 6 | M | Masse Funktionslampen | Masseverbinder |
| 7 | E | Klemme 15 | Heizungsgebläserelais |
| 8 | A | Ansteuerung Frischluft/Umluft | Frischluft-Umluft-Motor |

X18350

| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | | nicht belegt | |
| 2 | M | Masse | Masseverbindung |
| 3 | E | Klima-Ein-Signal | Klima-/Umluft-Bedienteil |
| 4 | | nicht belegt | |
| 5 | A | Ansteuerung Klimakompressor | Druckschalter |
| 6 | E | Verdampfer Temperatur | Verdampferfühler |

E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

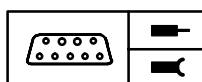


Z3

03/00

6450.6b-a

1999



Pinbelegung (S50)

A=X18349 8-polig, schwarz

B=X18350 6-polig, schwarz

X18349

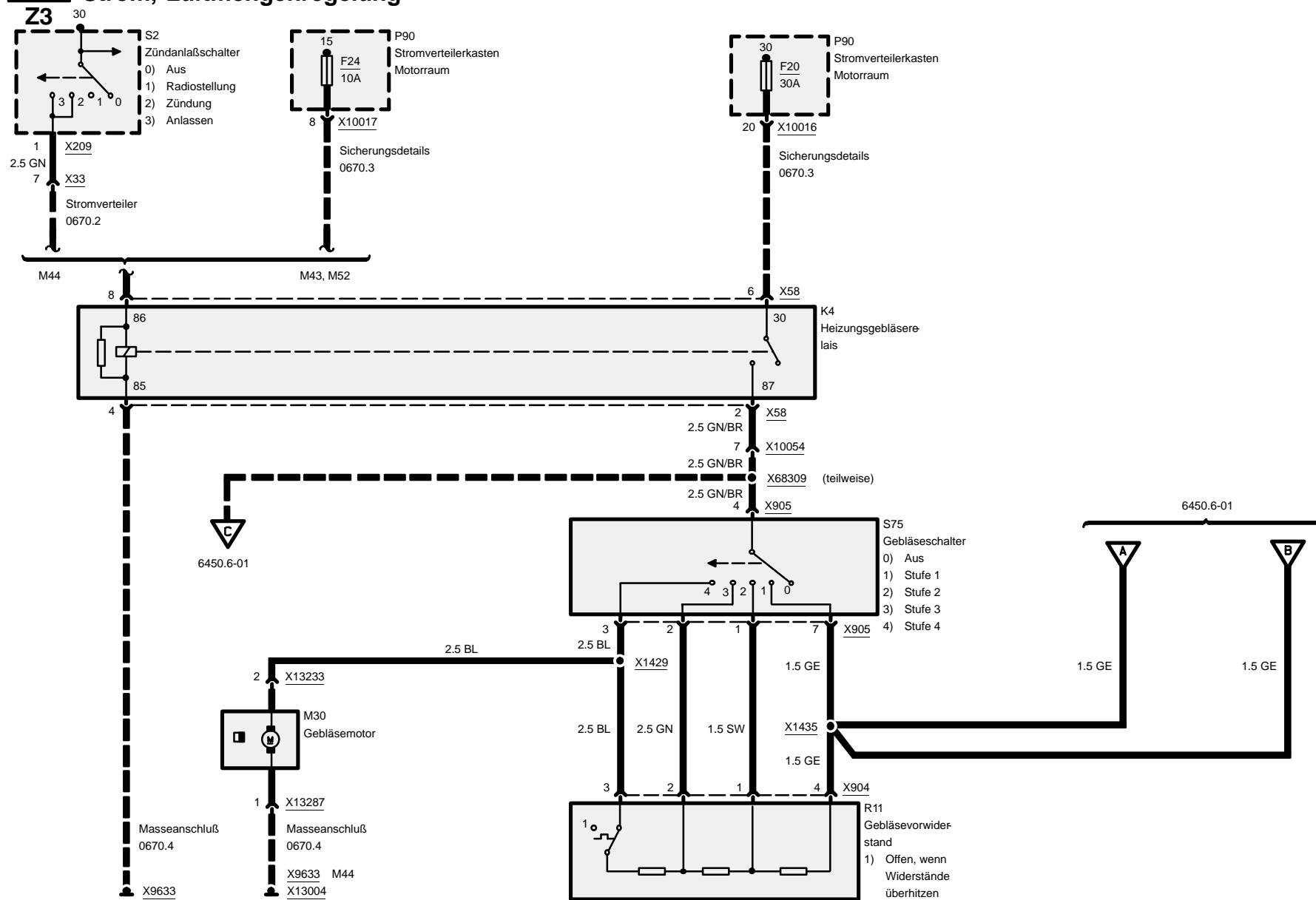
| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-------------------------------|--|
| 1 | M | Masse | Masseverbindung |
| 2 | A | Klima-EIN-Signal | DME-Steuergerät/Verdampferregler/ Relais Klimaanlage Motronic |
| 3 | A | Klima-EIN-Signal | Relais Zusatzlüfter Stufe 1 |
| 4 | E | Klemme 15 | Heizungsgebläserelais |
| 5 | A | Gebläsestufe 1 (Umluft) | Gebläseschalter |
| 6 | M | Masse Funktionslampen | Masseverbinder |
| 7 | E | Klemme 15 | Heizungsgebläserelais |
| 8 | A | Ansteuerung Frischluft/Umluft | Frischluft-Umluft-Motor |

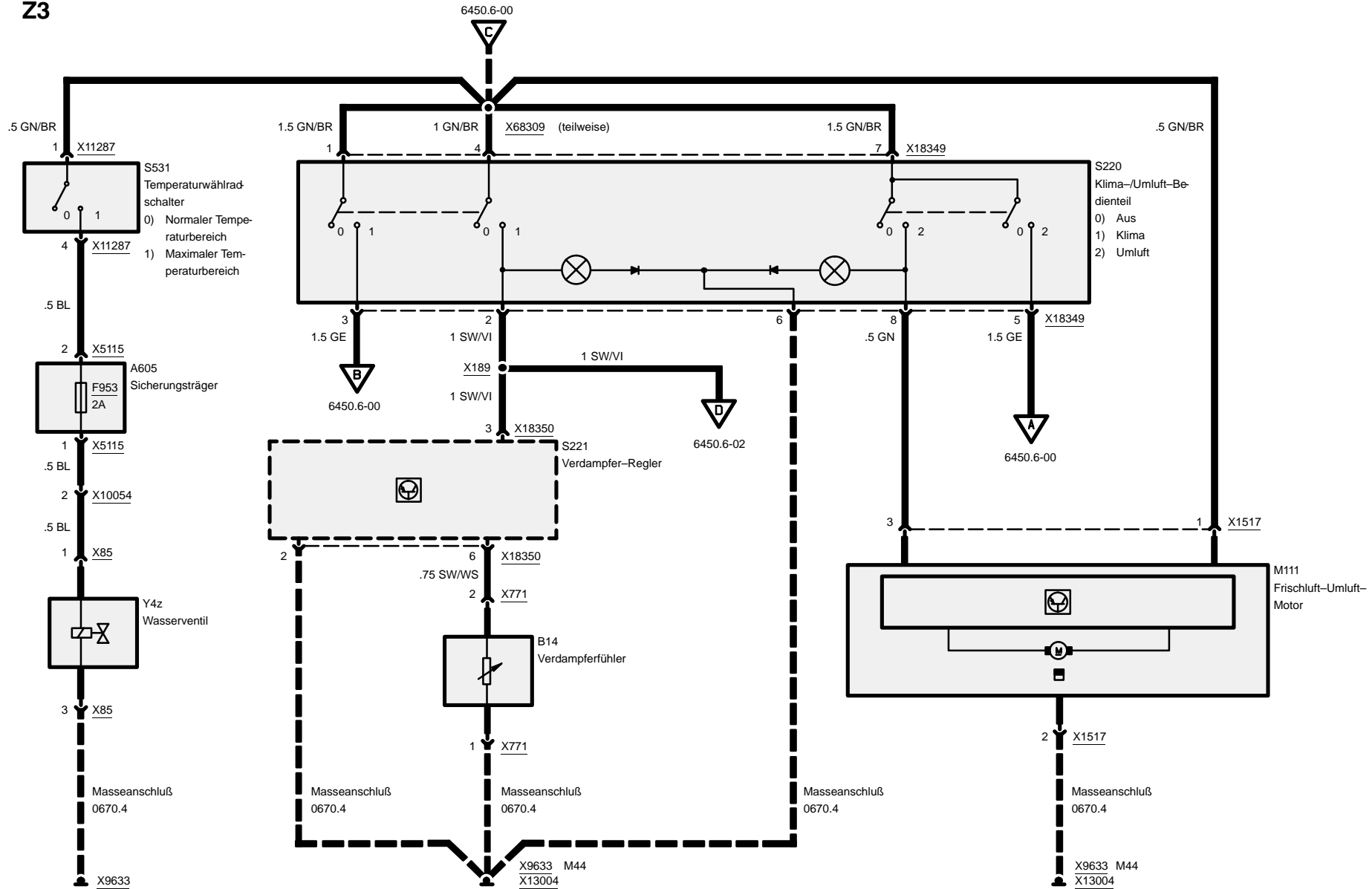
X18350

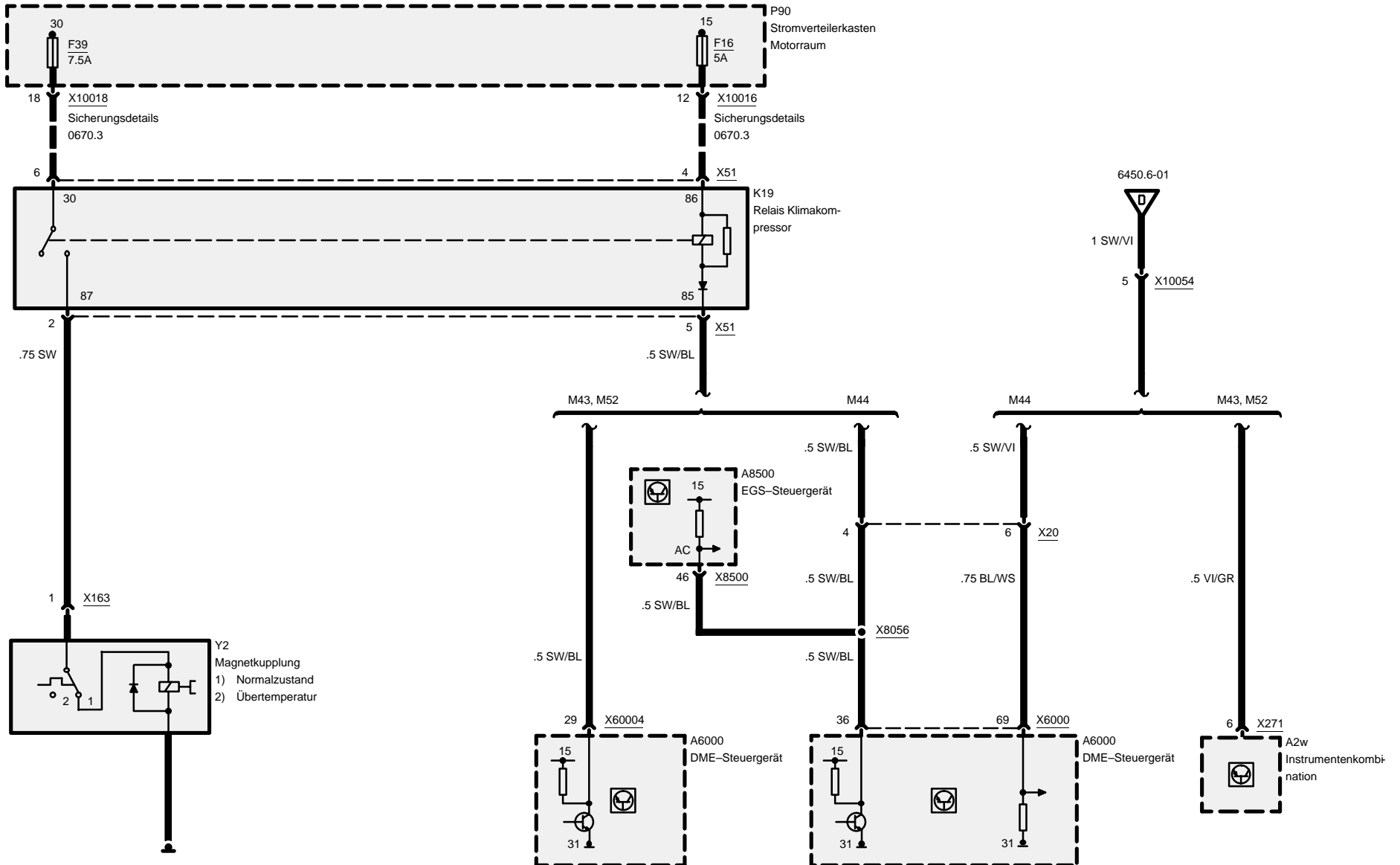
| Pin | Art | Bezeichnung/Funktion | Anschluß |
|-----|-----|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | | nicht belegt | |
| 2 | M | Masse | Masseverbindung |
| 3 | E | Klima-Ein-Signal | Klima-/Umluft-Bedienteil |
| 4 | | nicht belegt | |
| 5 | A | Ansteuerung Klimakompressor | Druckschalter |
| 6 | E | Verdampfertemperatur | Verdampferfühler |

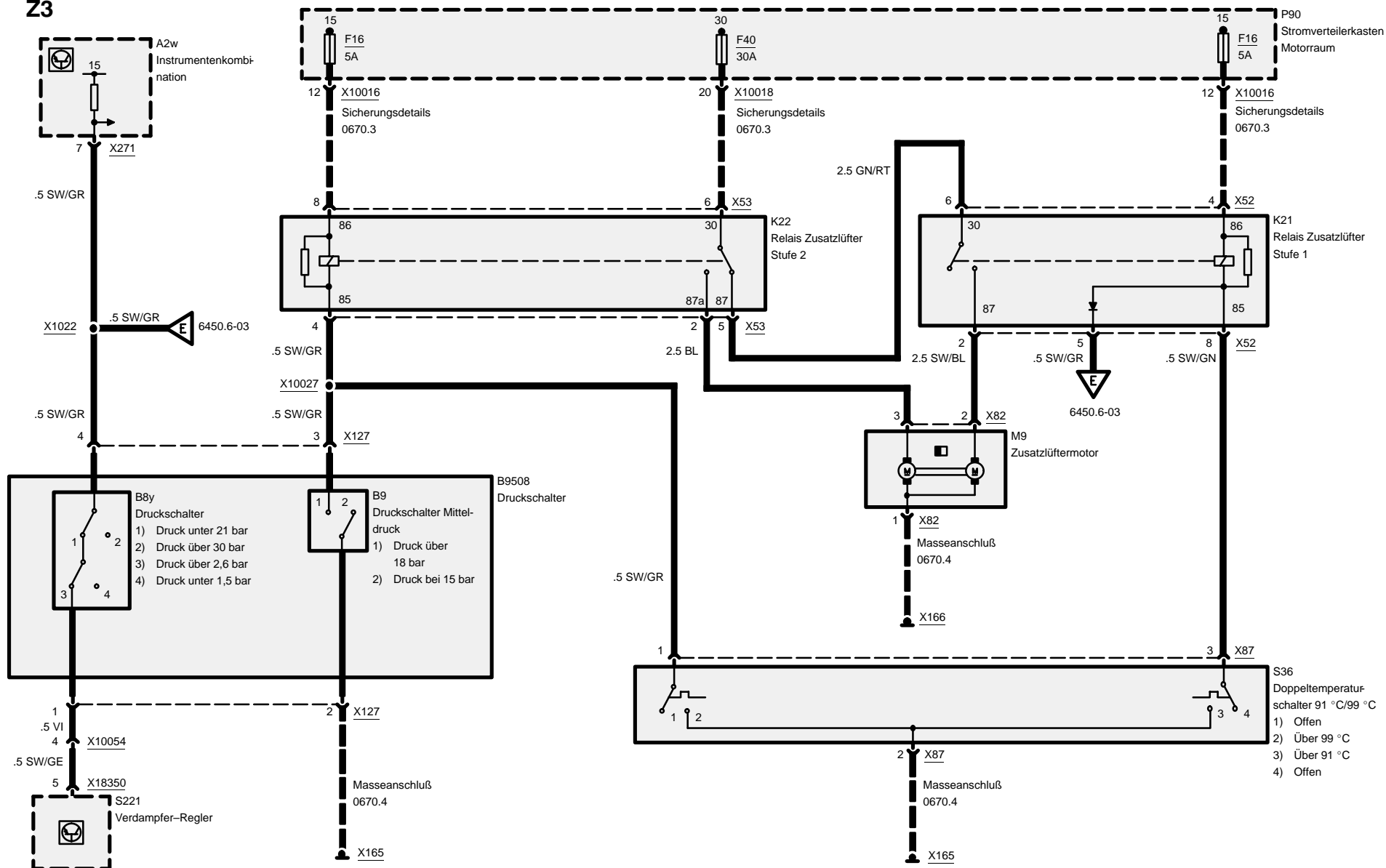
E = Eingang, A = Ausgang, M = Masse

Strom, Luftmengenregelung

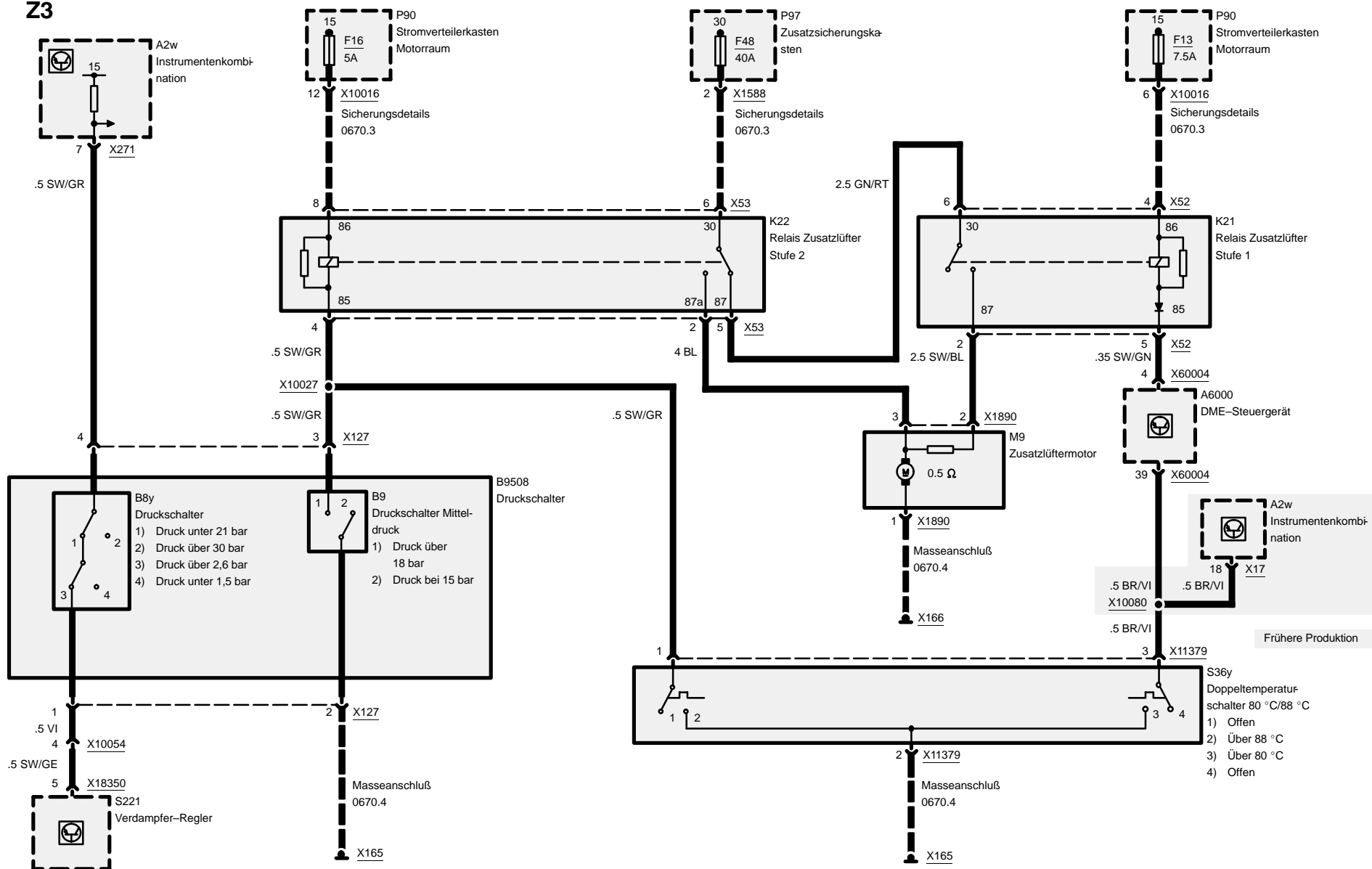




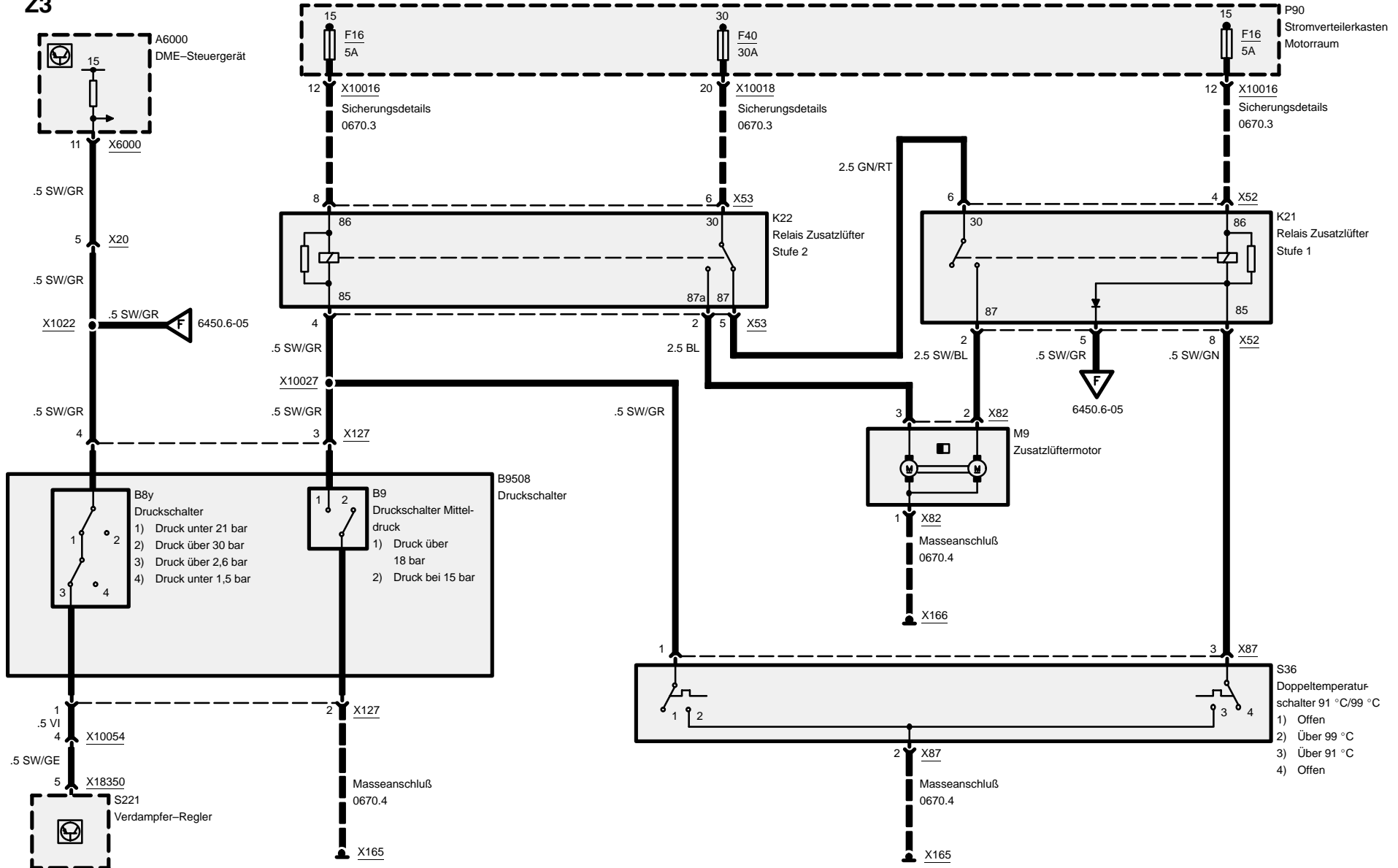




Z3

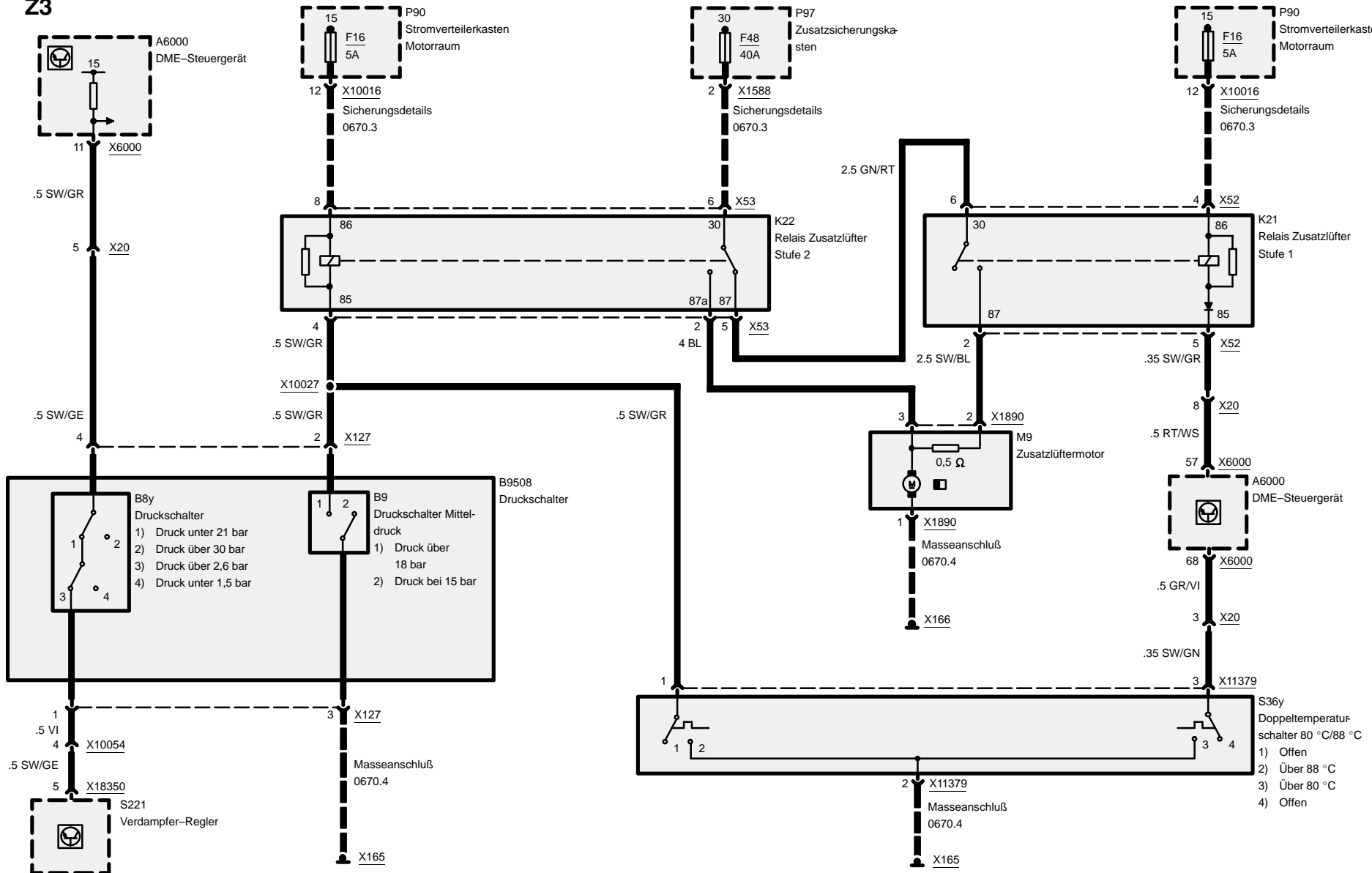


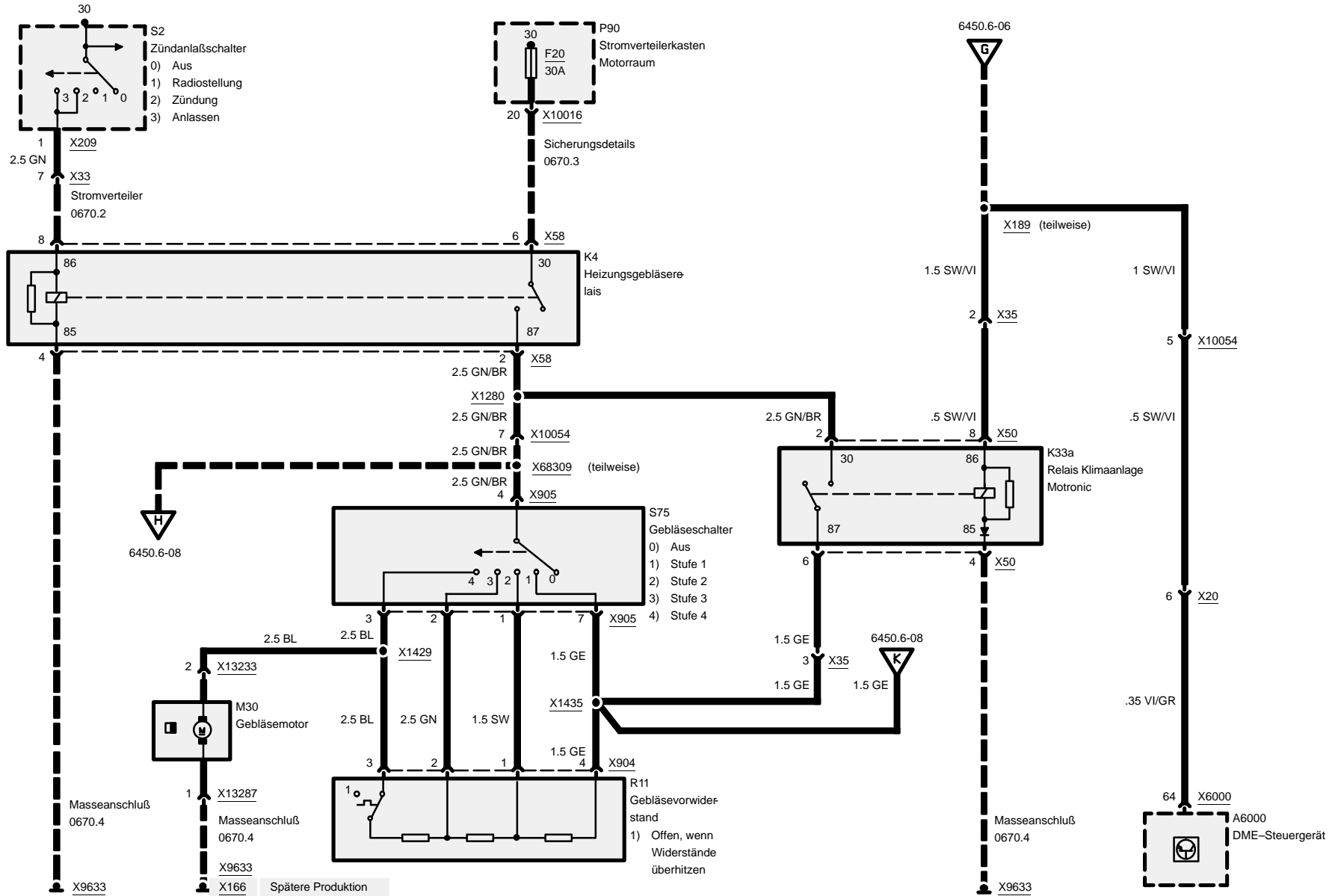
Z3

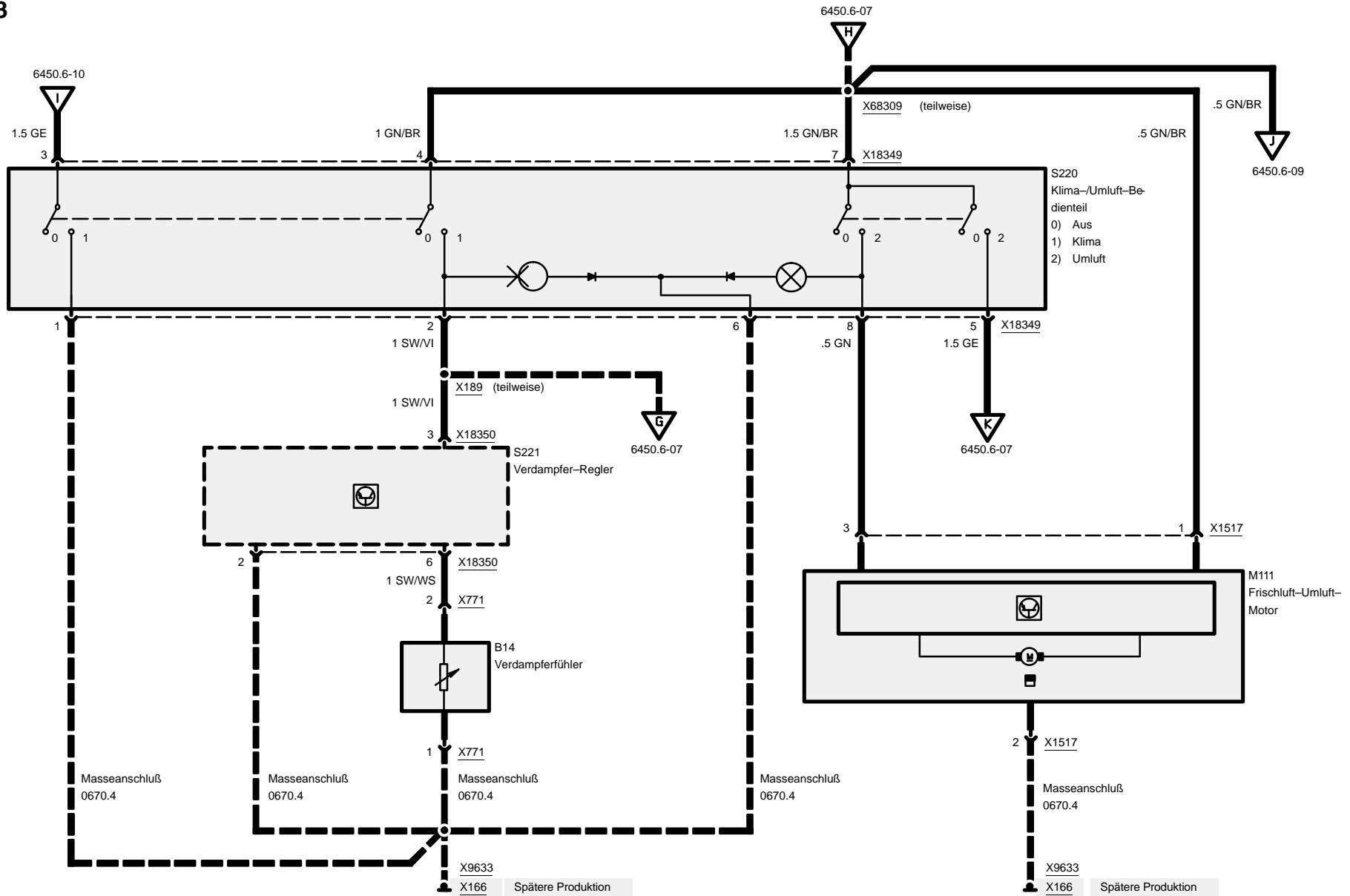


Zusatzlüfter

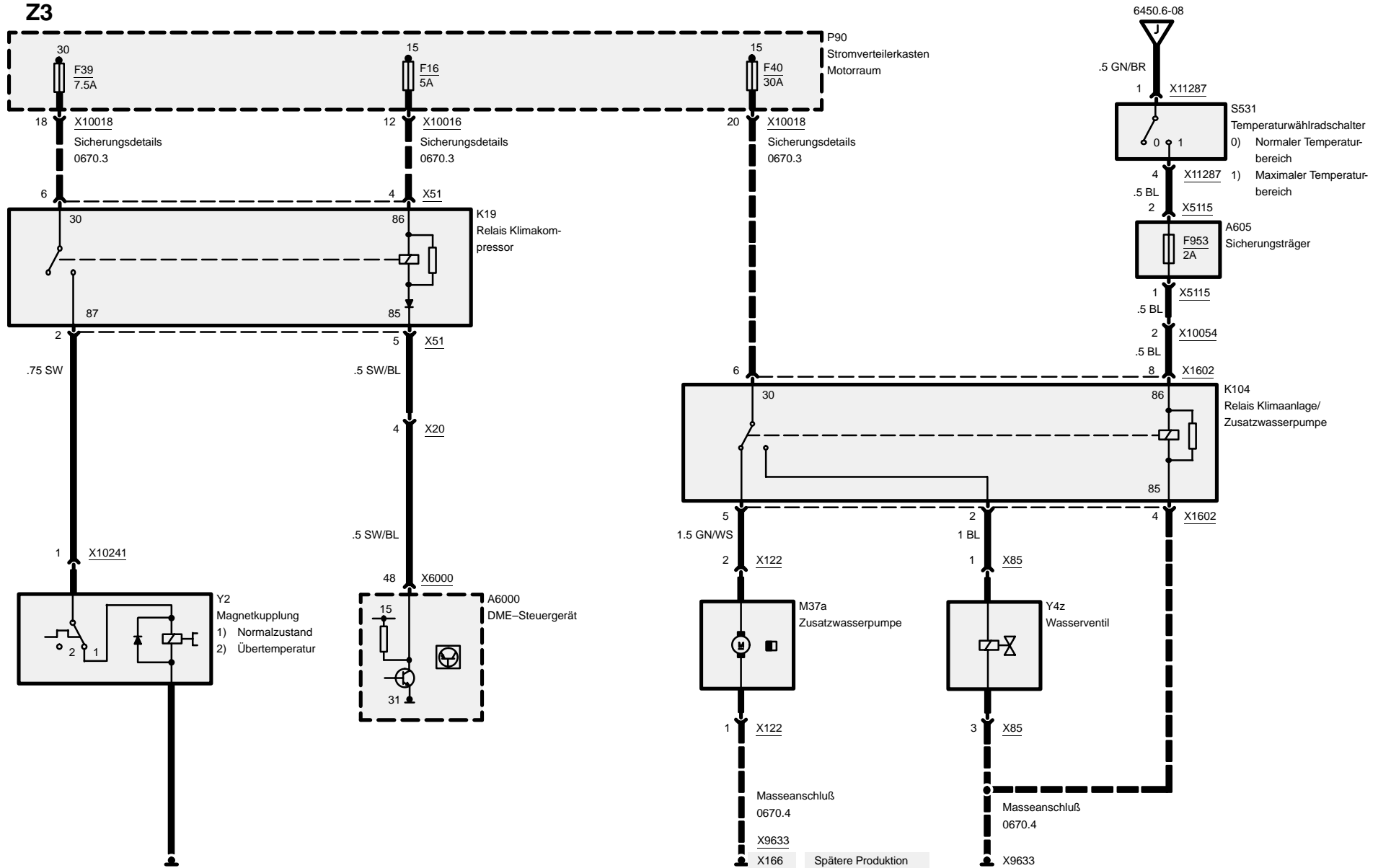
Z3



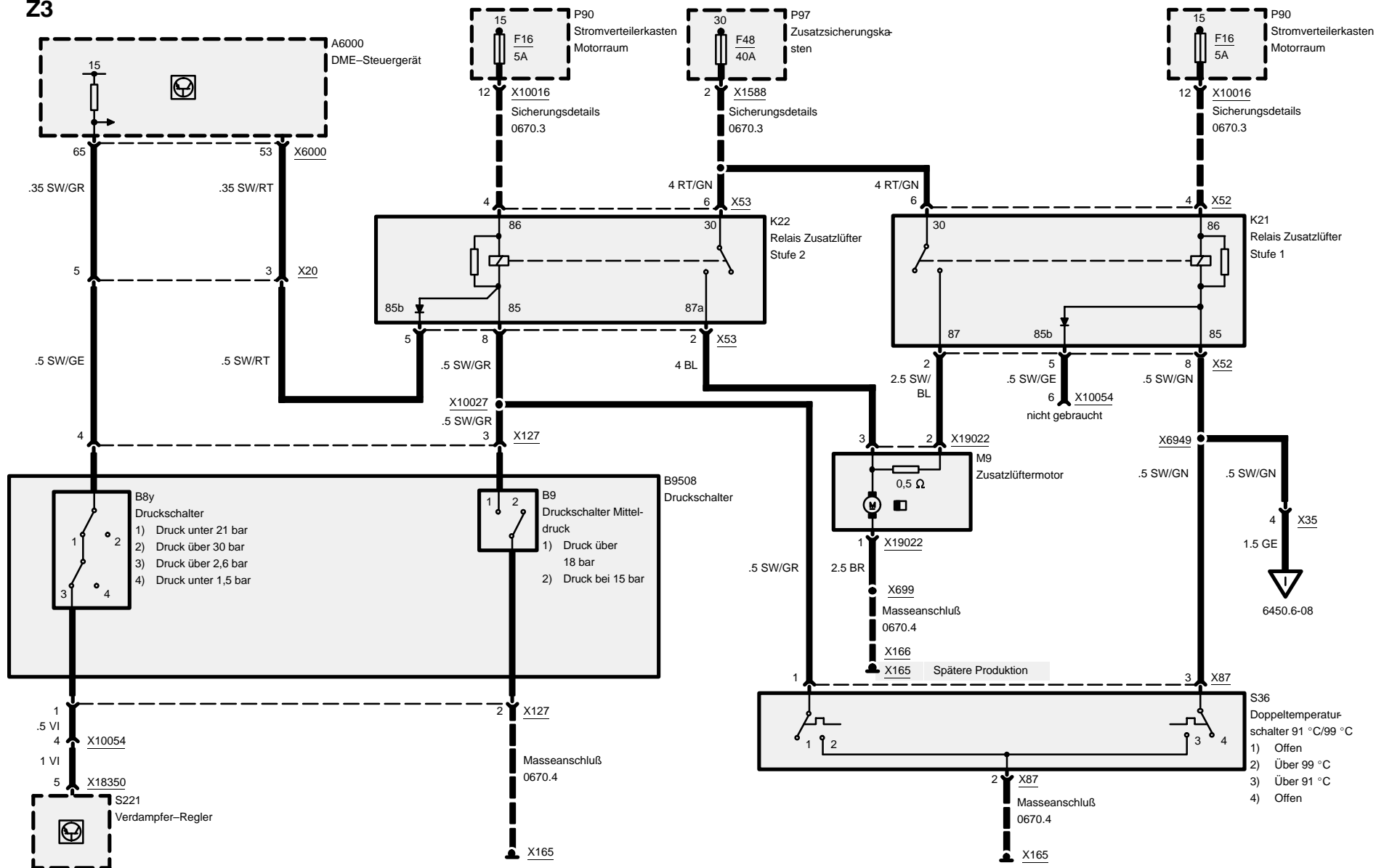




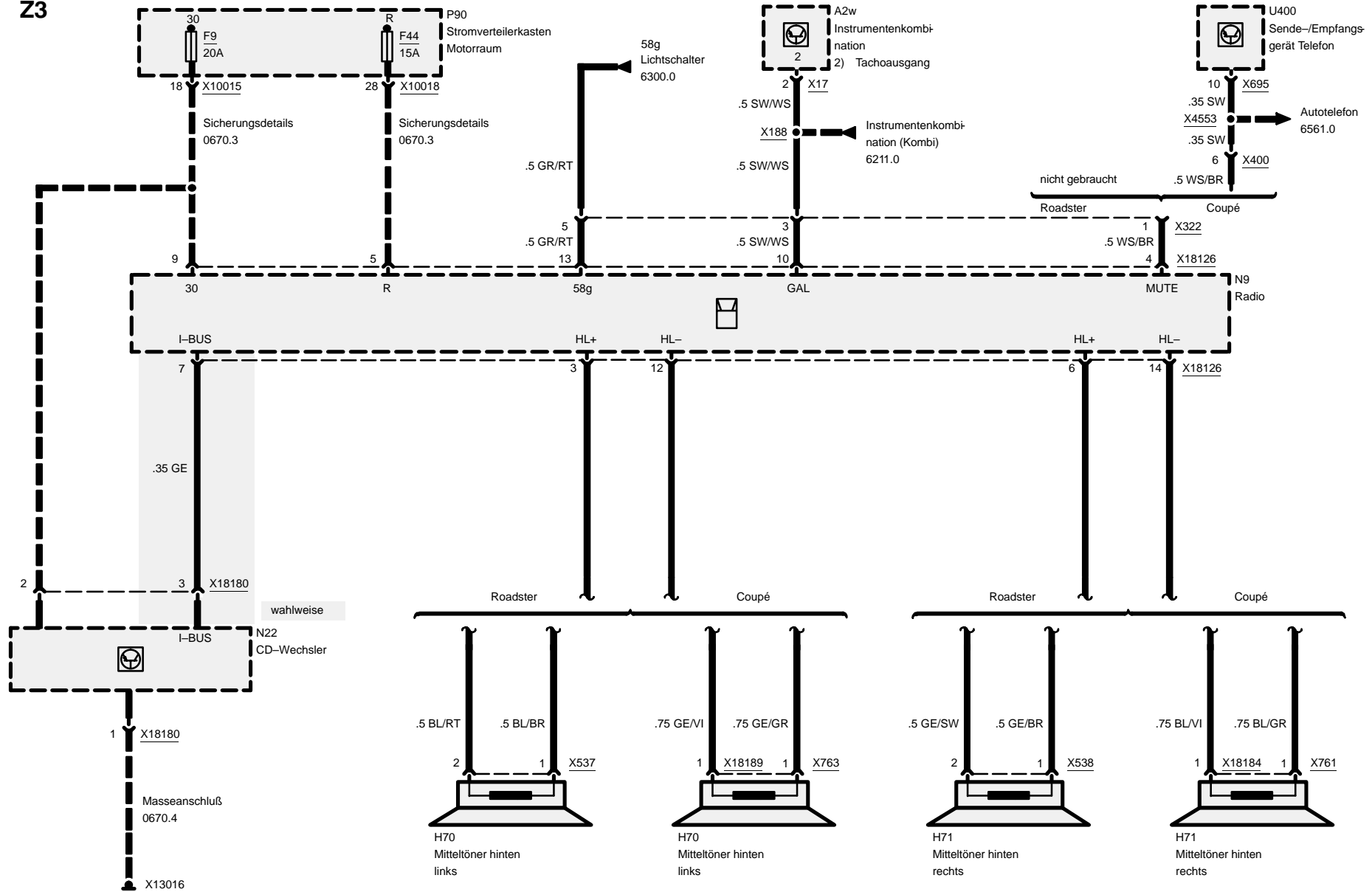
Z3



Z3



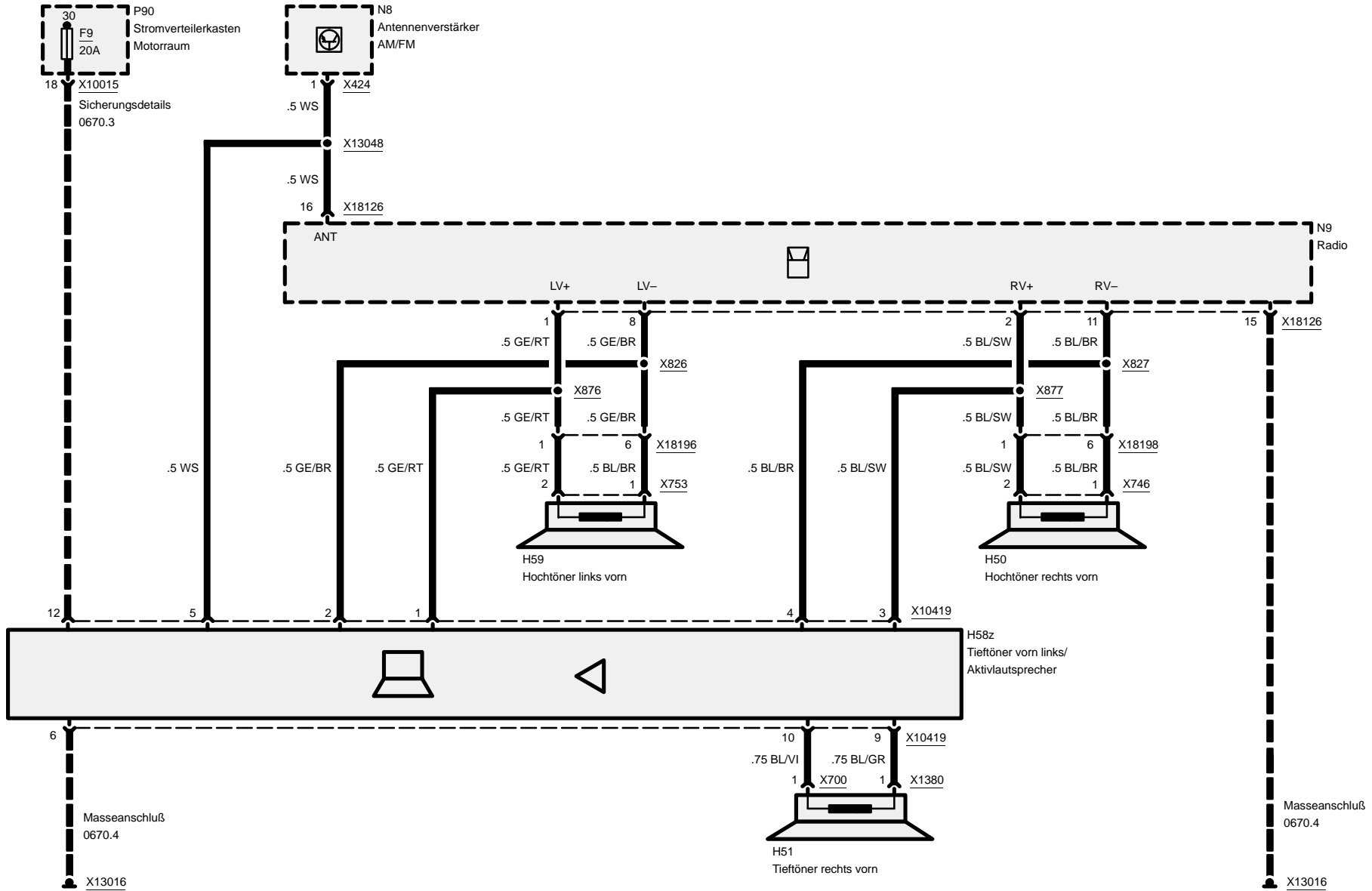
6510.0 Radio/Stereo





Radio/Stereo

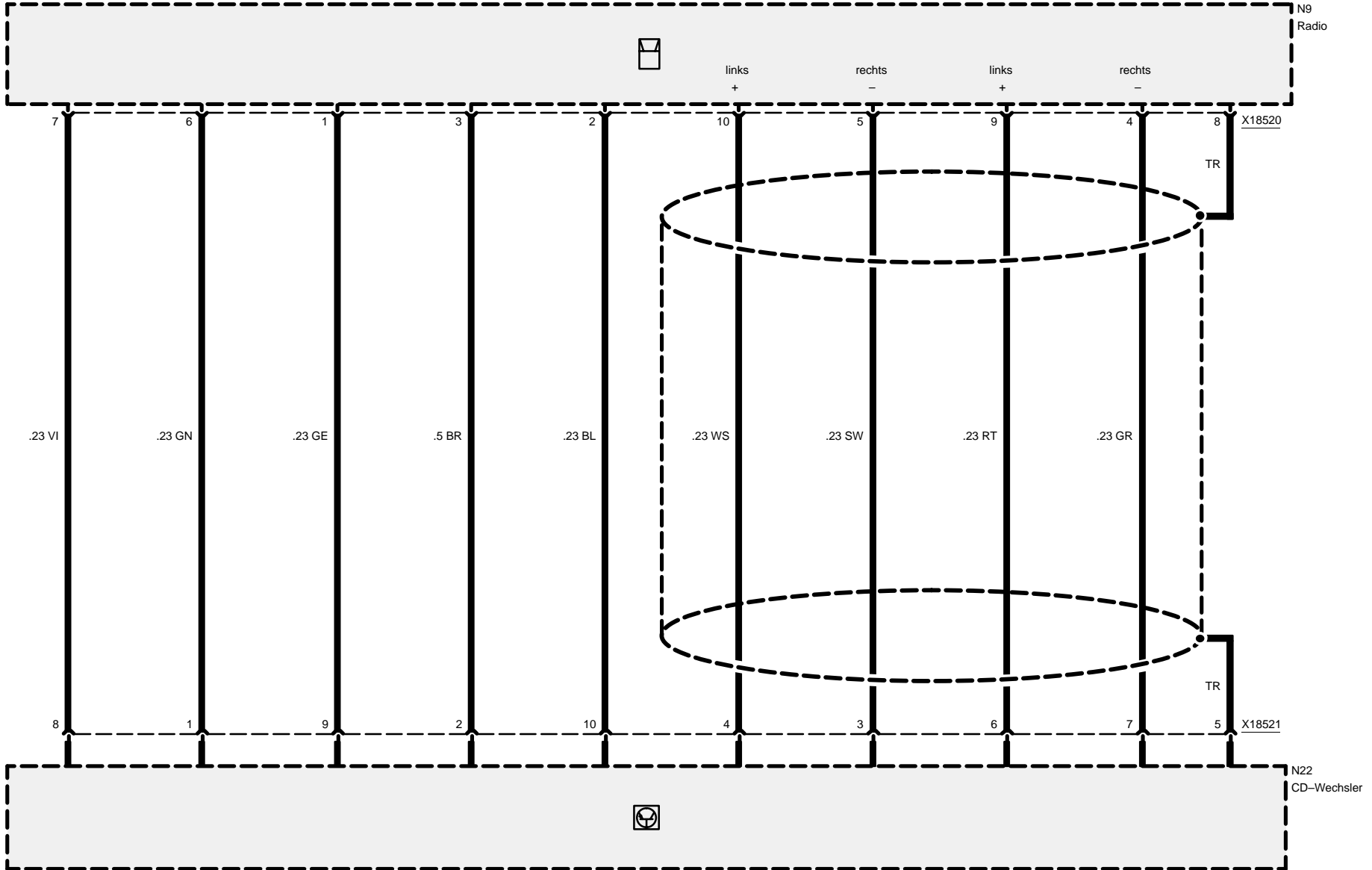
Z3

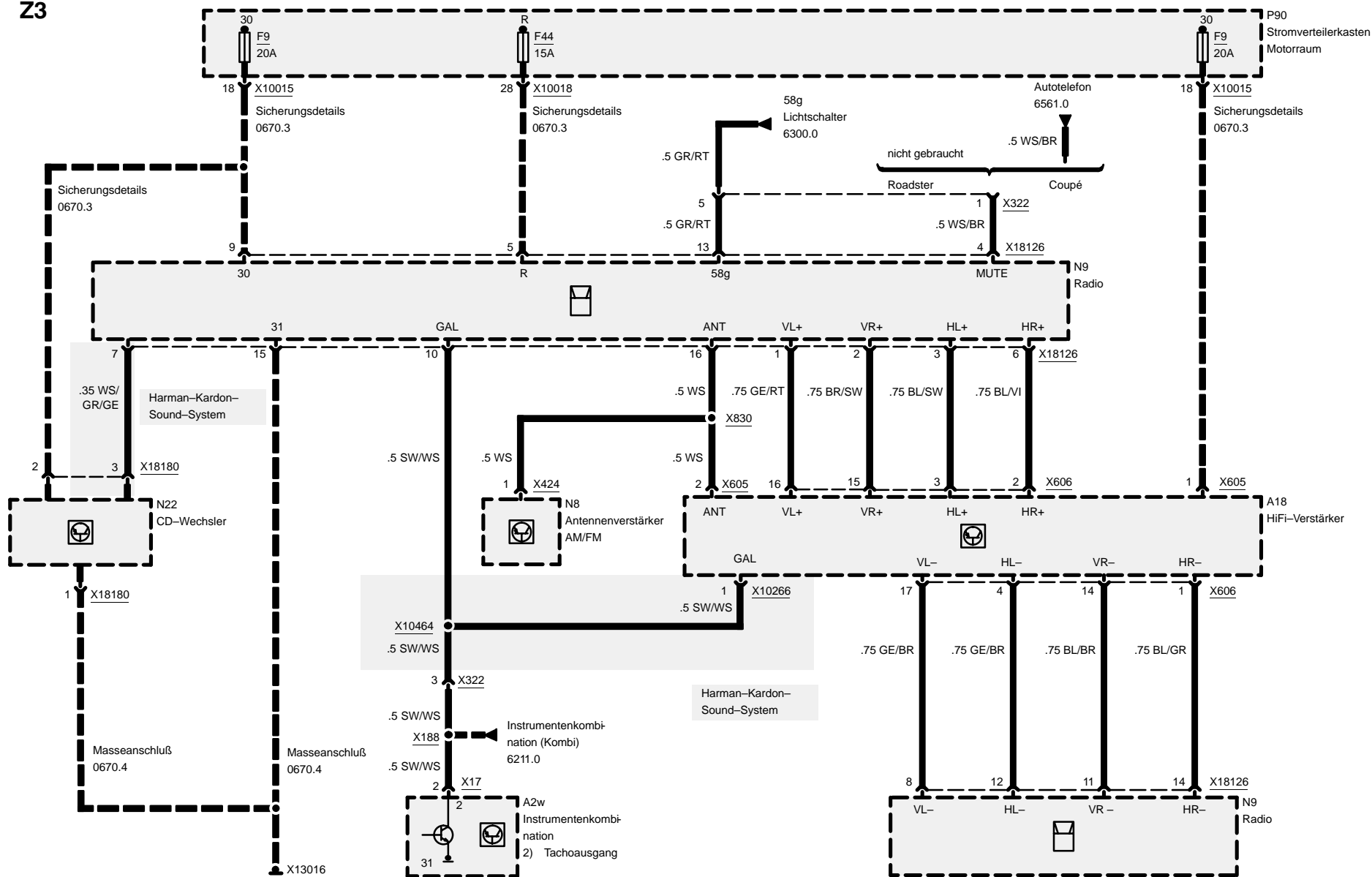




Radio/Stereo

Z3



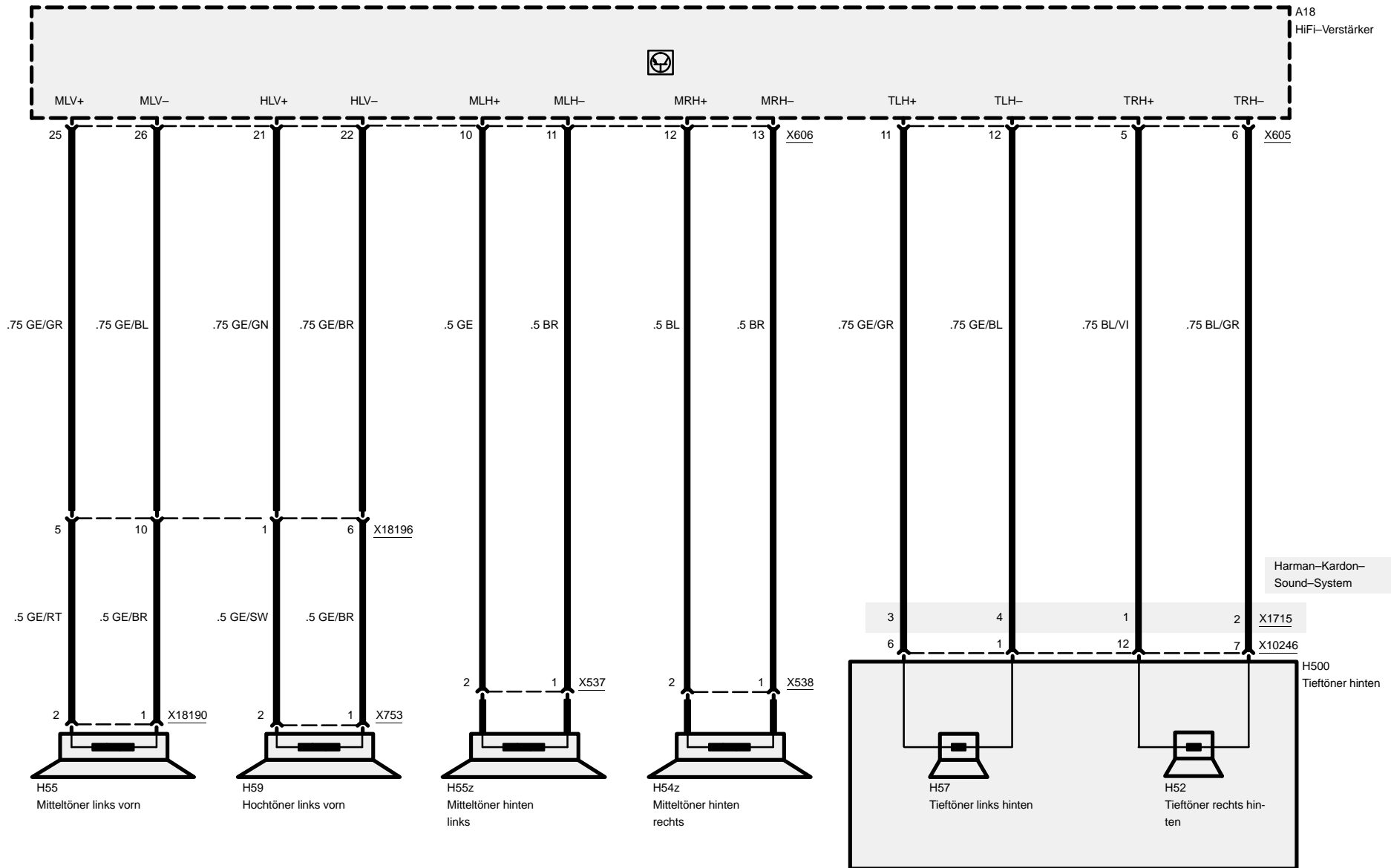




Radio/HiFi

Roadster Frühere Produktion und Coupé mit Harman-Kardon-Sound-System

Z3

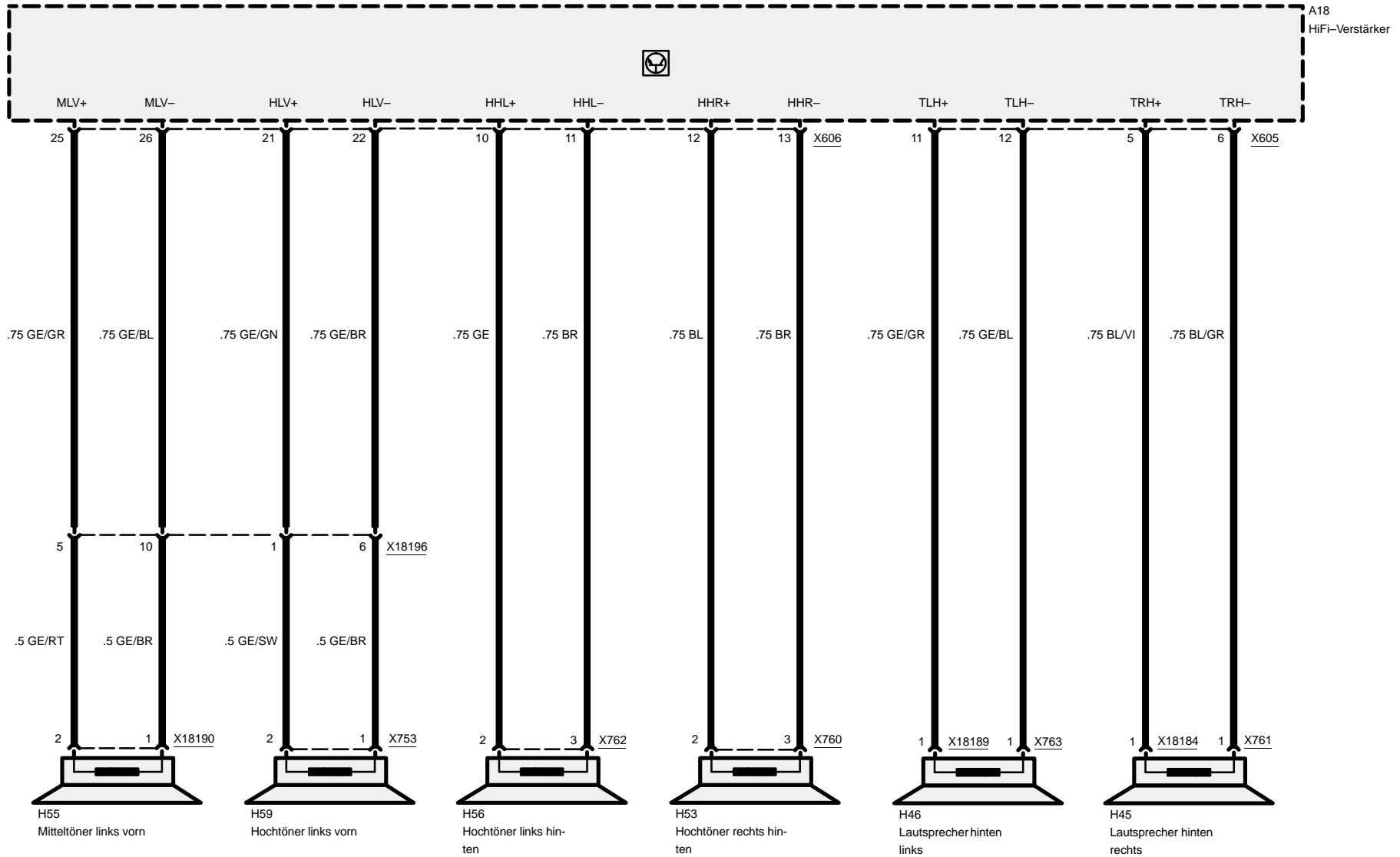




Z3

Radio/HiFi

Coupé mit HiFi

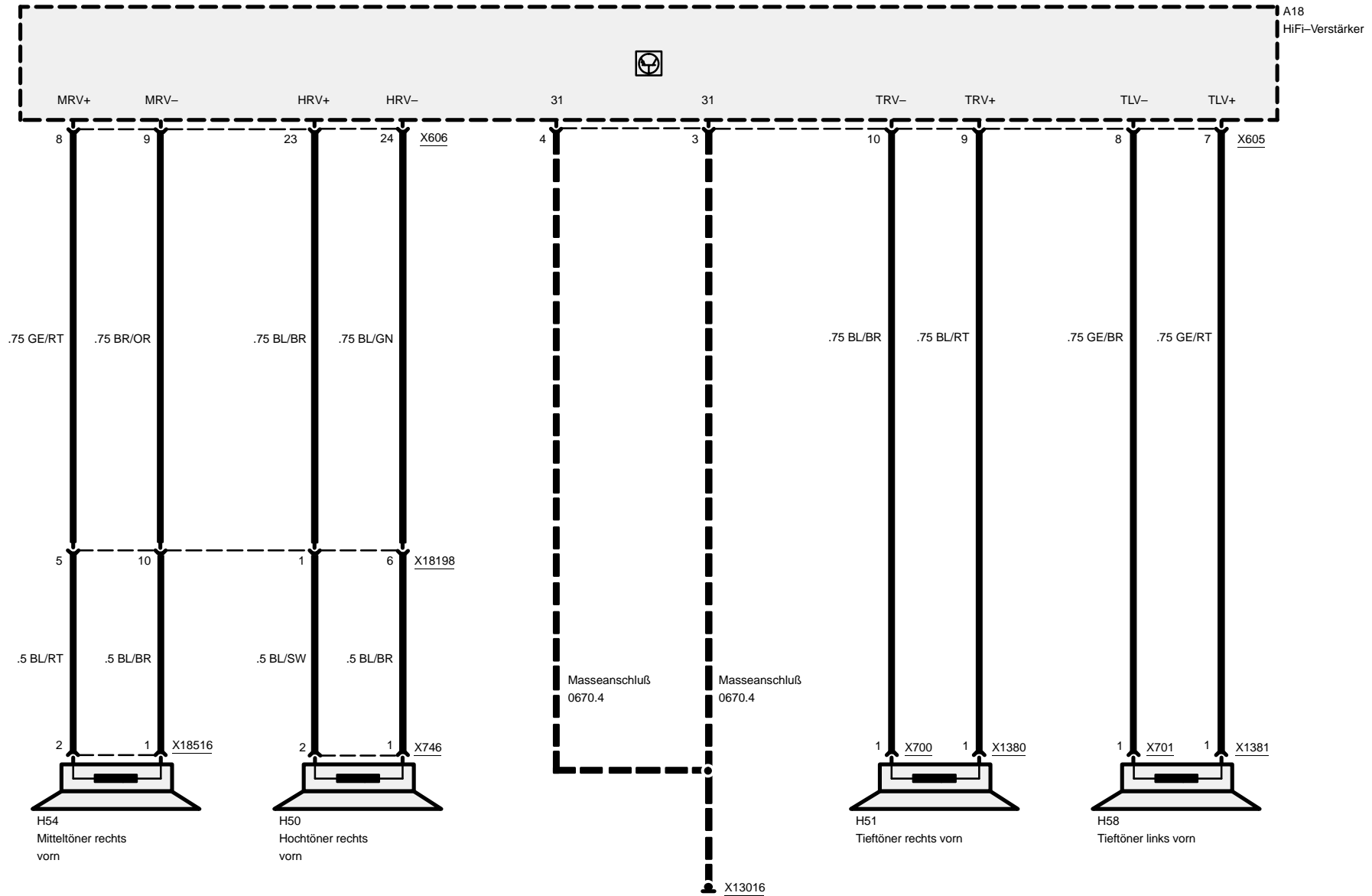


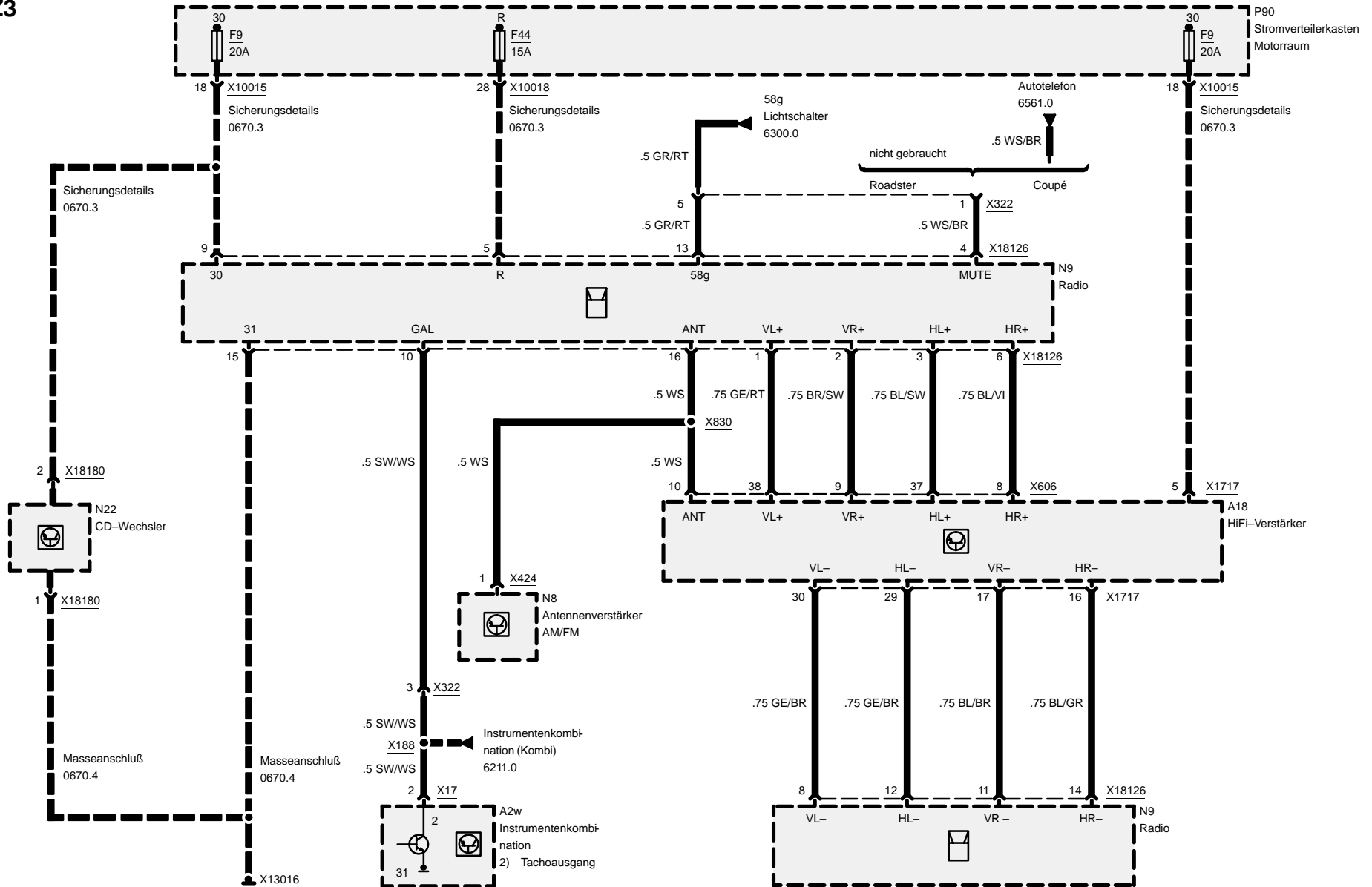


Radio/HiFi

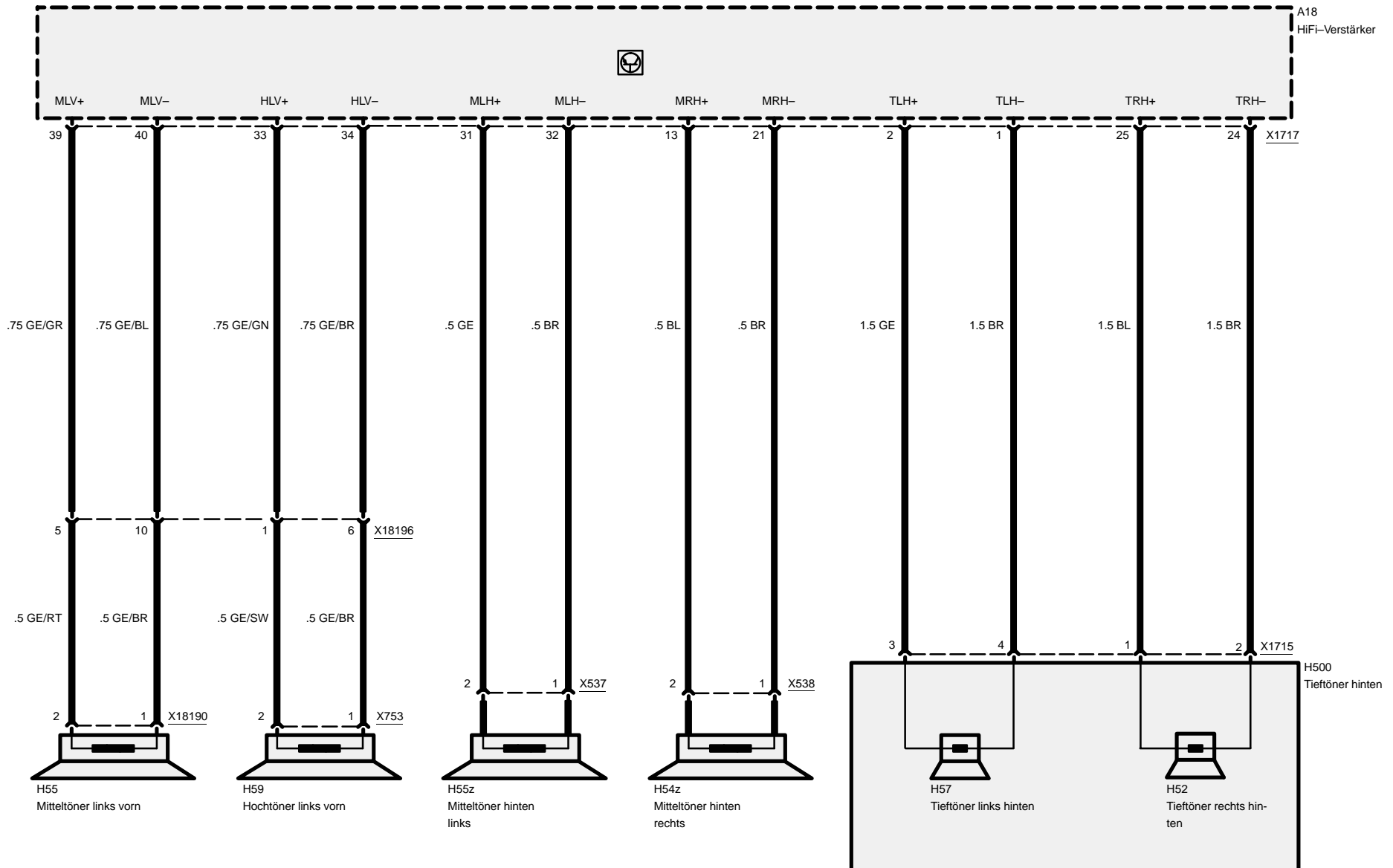
Roadster Frühere Produktion und Coupé

Z3





Z3

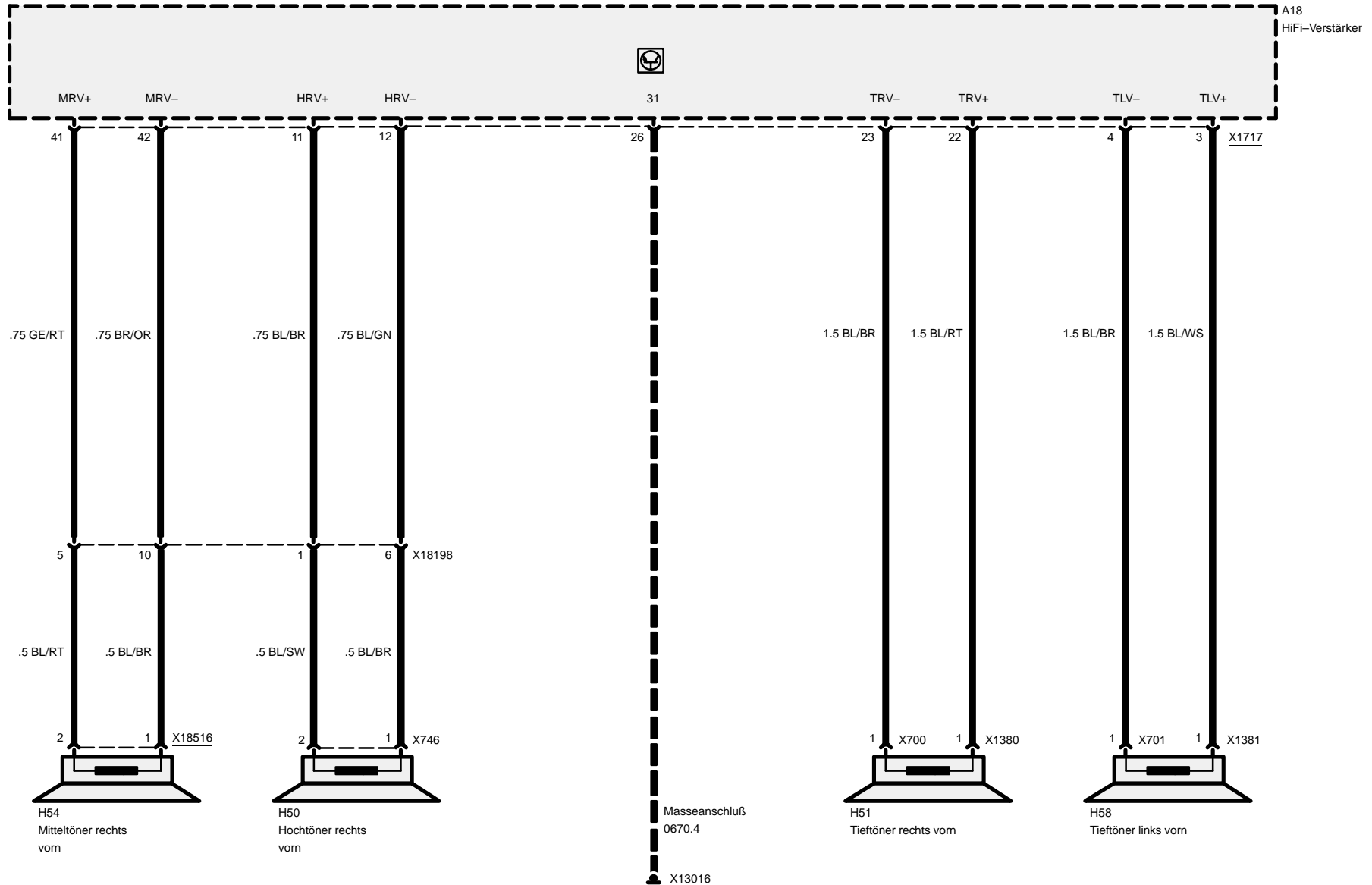


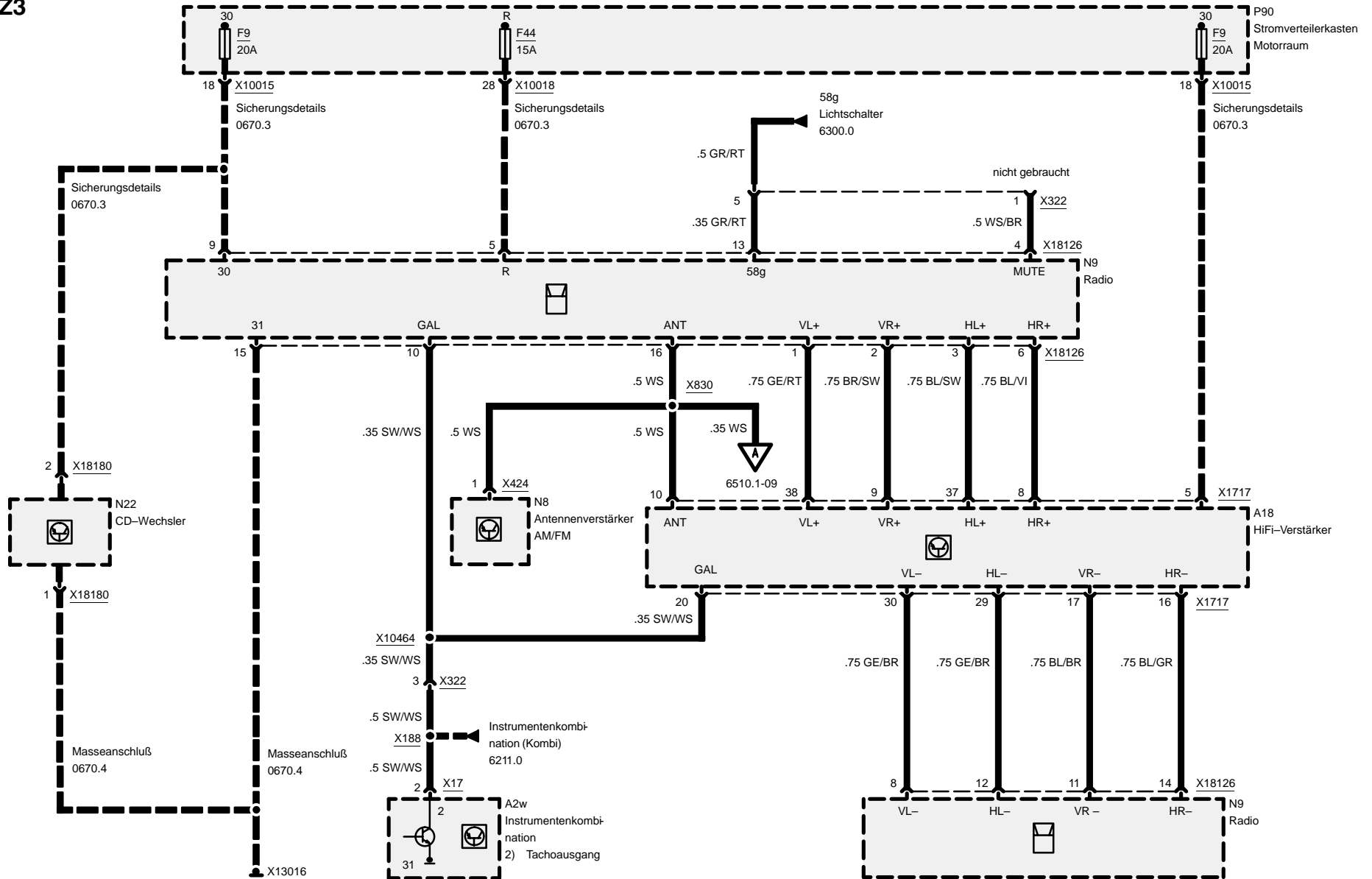


Radio/HiFi

Roadster mit HiFi Spätere Produktion

Z3



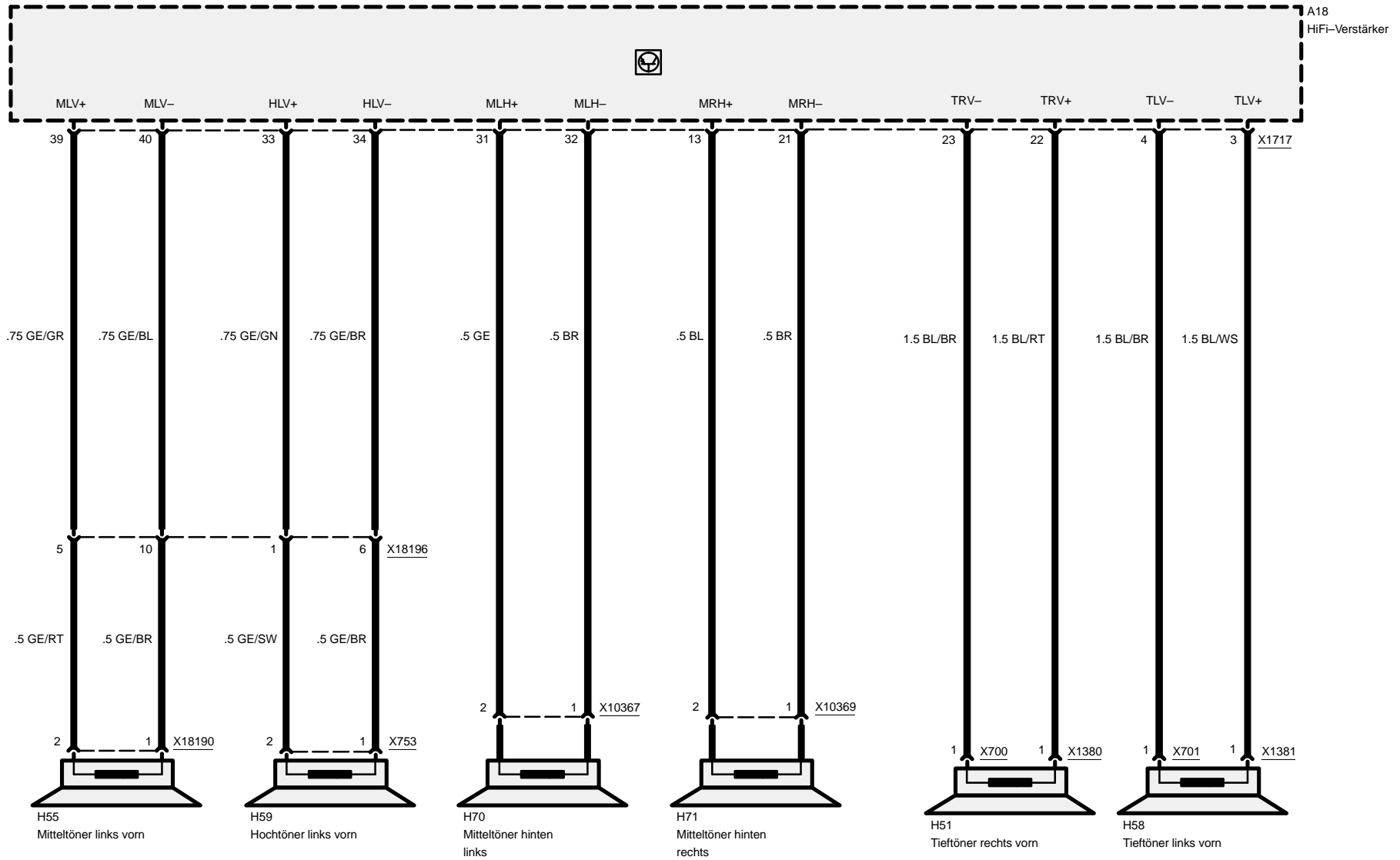




Radio/HiFi

Roadster mit Harman-Kardon-Sound-System Spätere Produktion

Z3

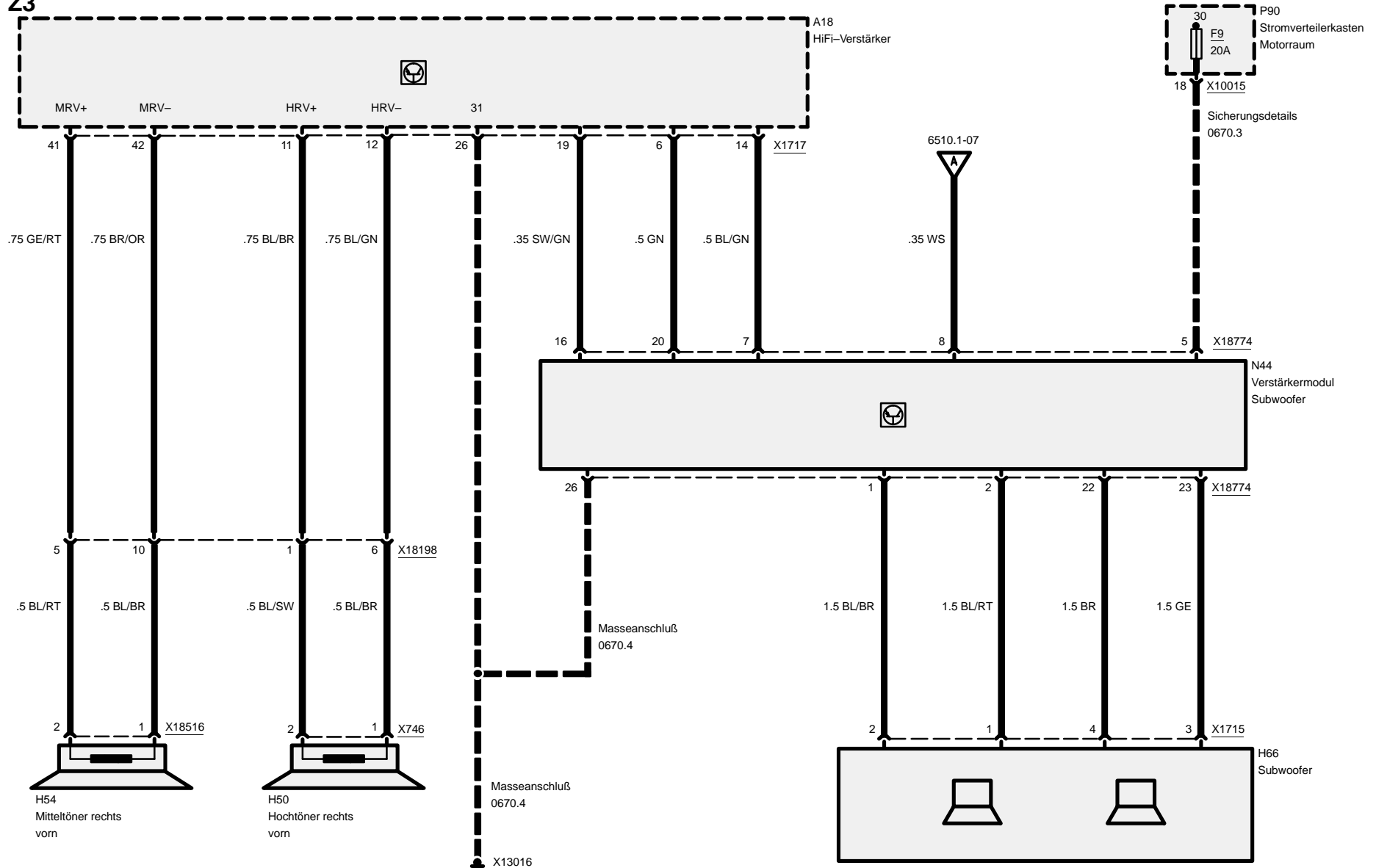




Radio/HiFi

Roadster mit Harman-Kardon-Sound-System Spätere Produktion

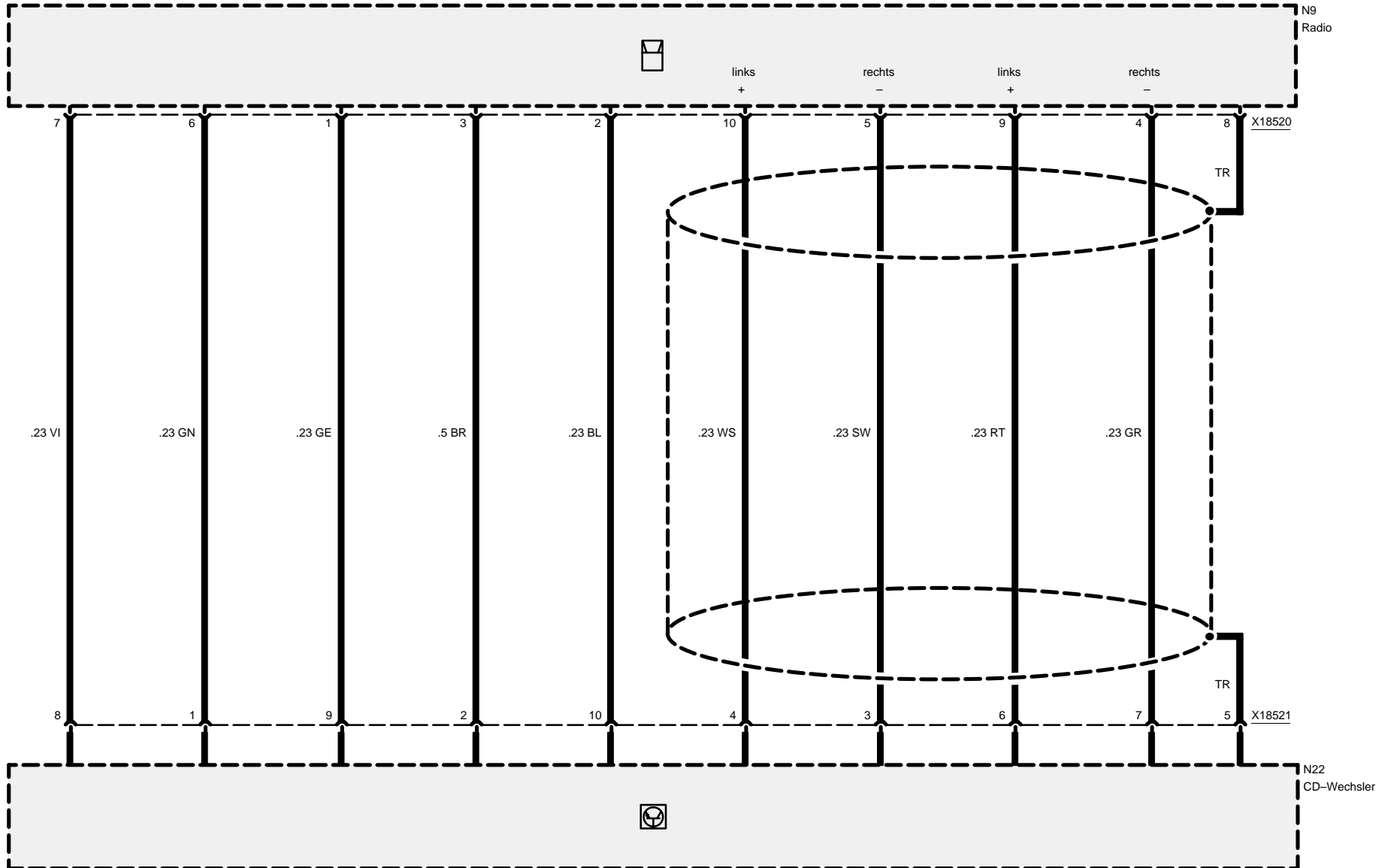
Z3



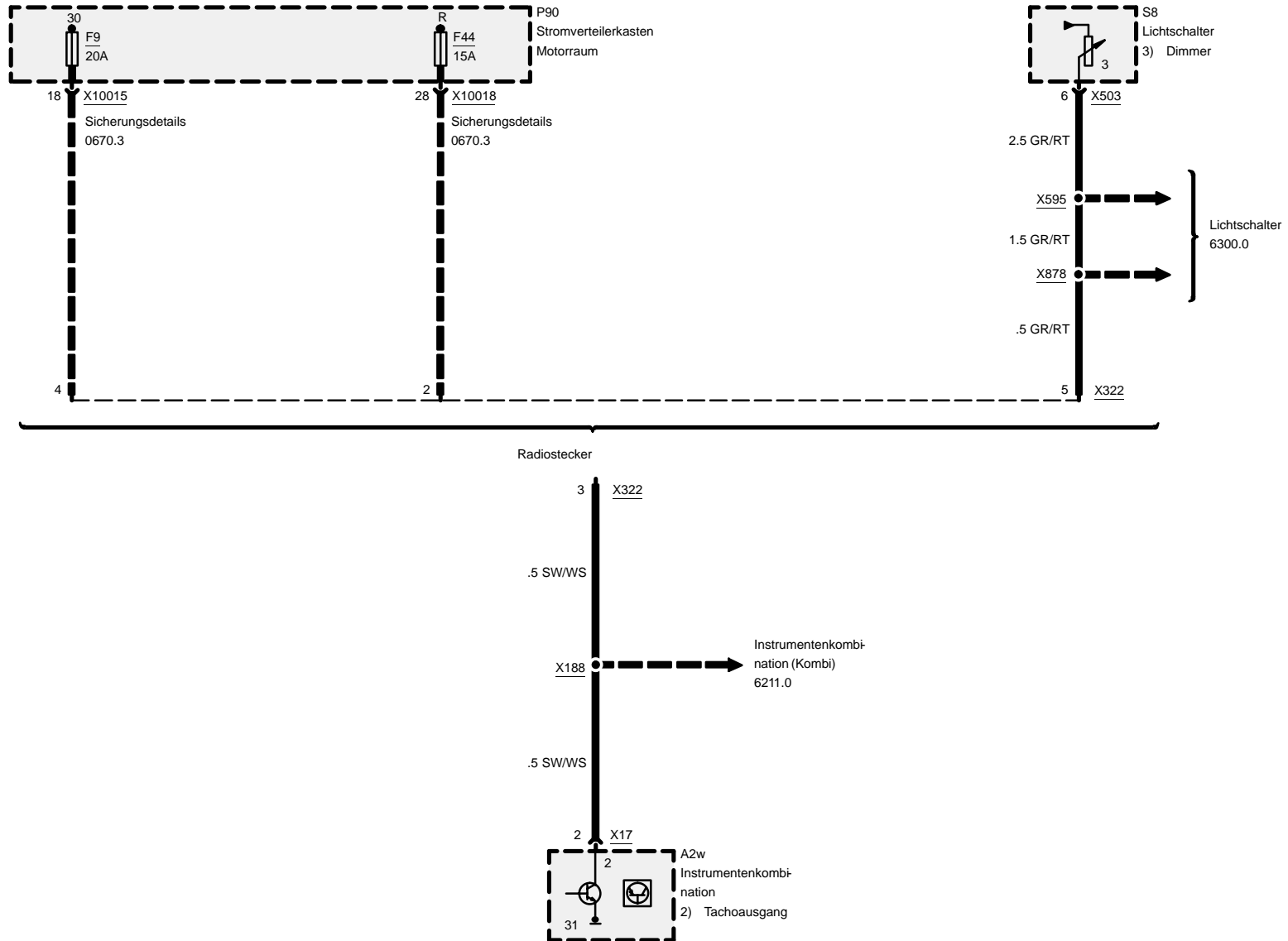


Z3

Radio/HiFi



6510.2 Radio-Vorbereitung

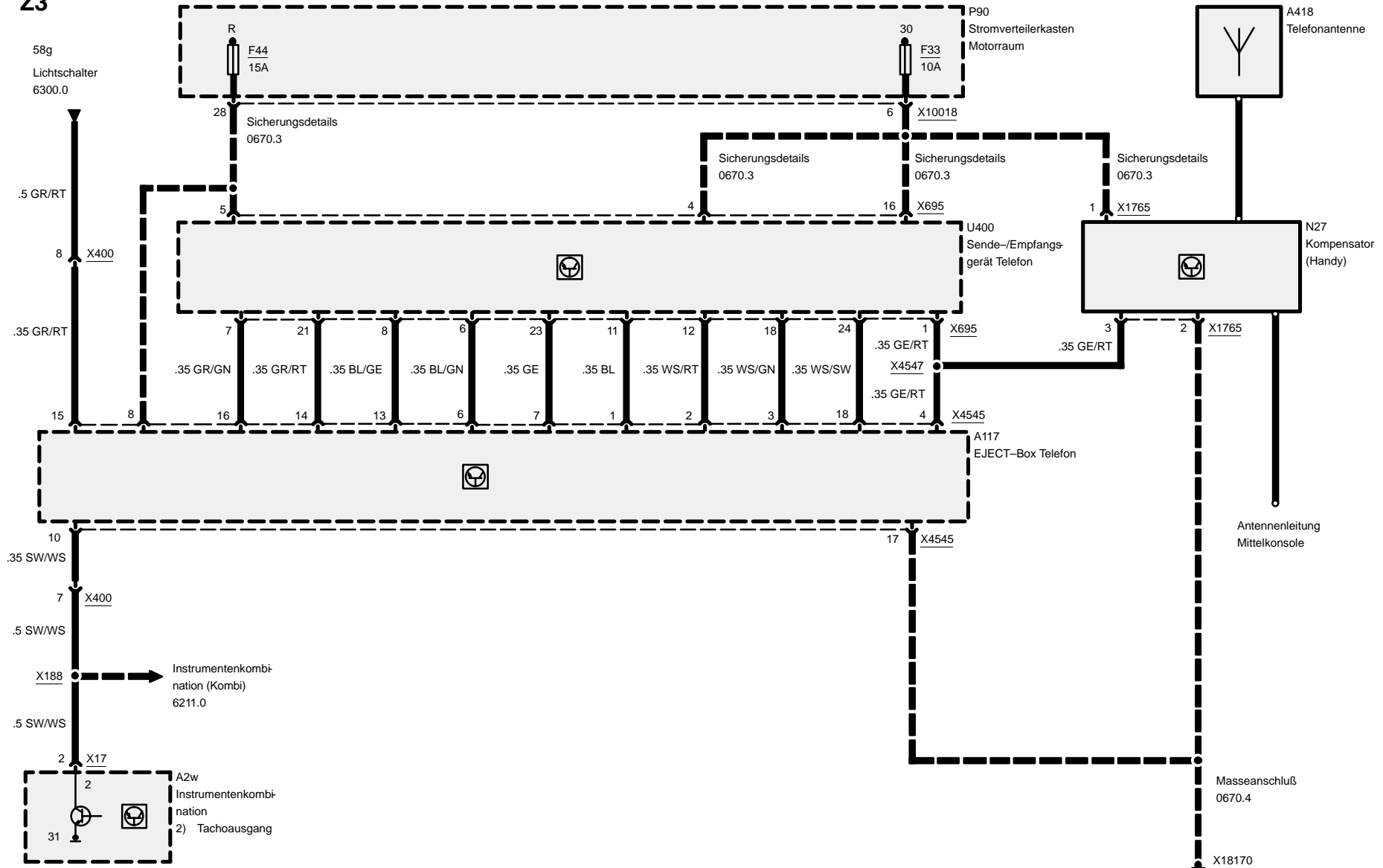




6561.0 Autotelefon

Vorbereitung Coupé

Z3

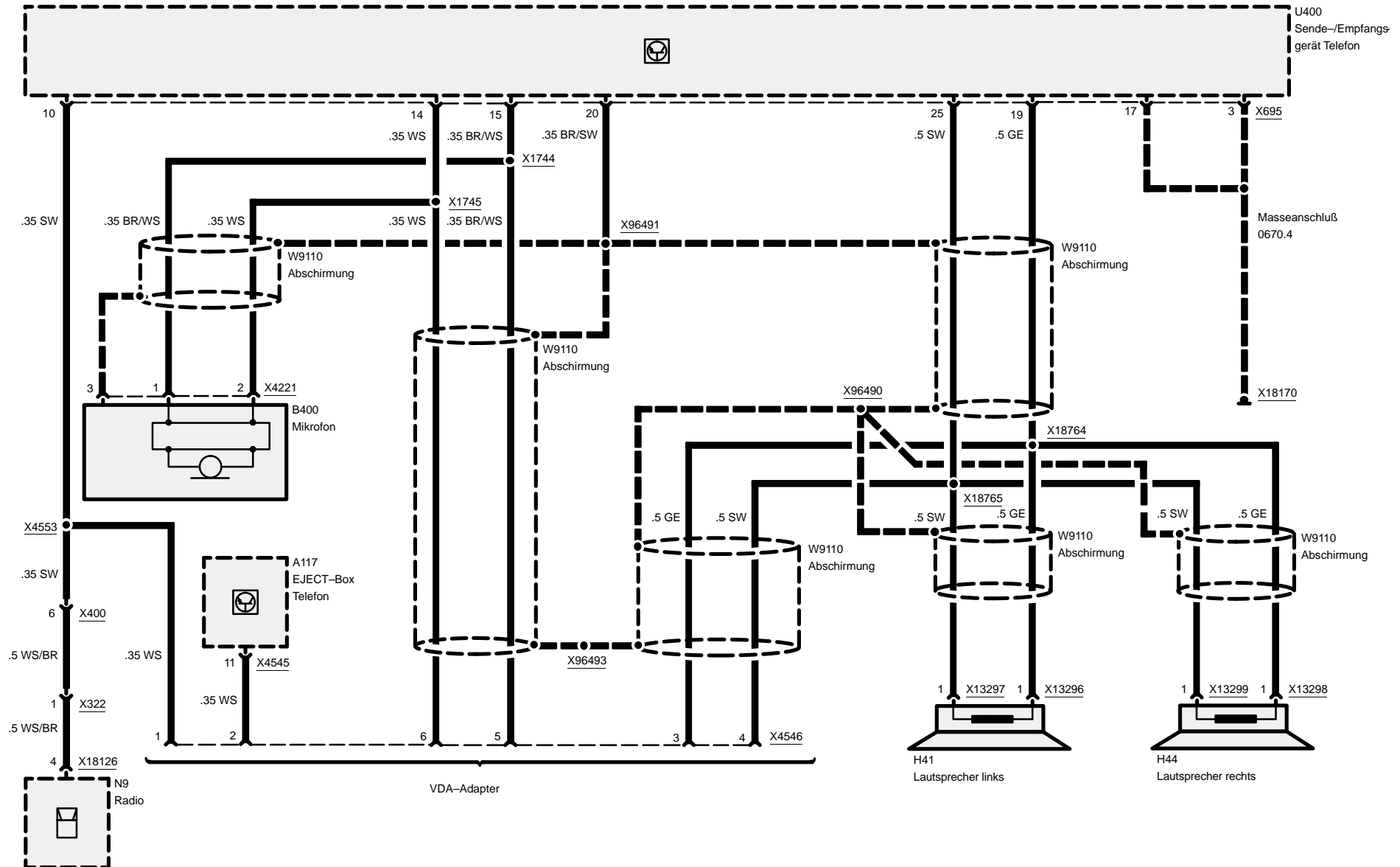


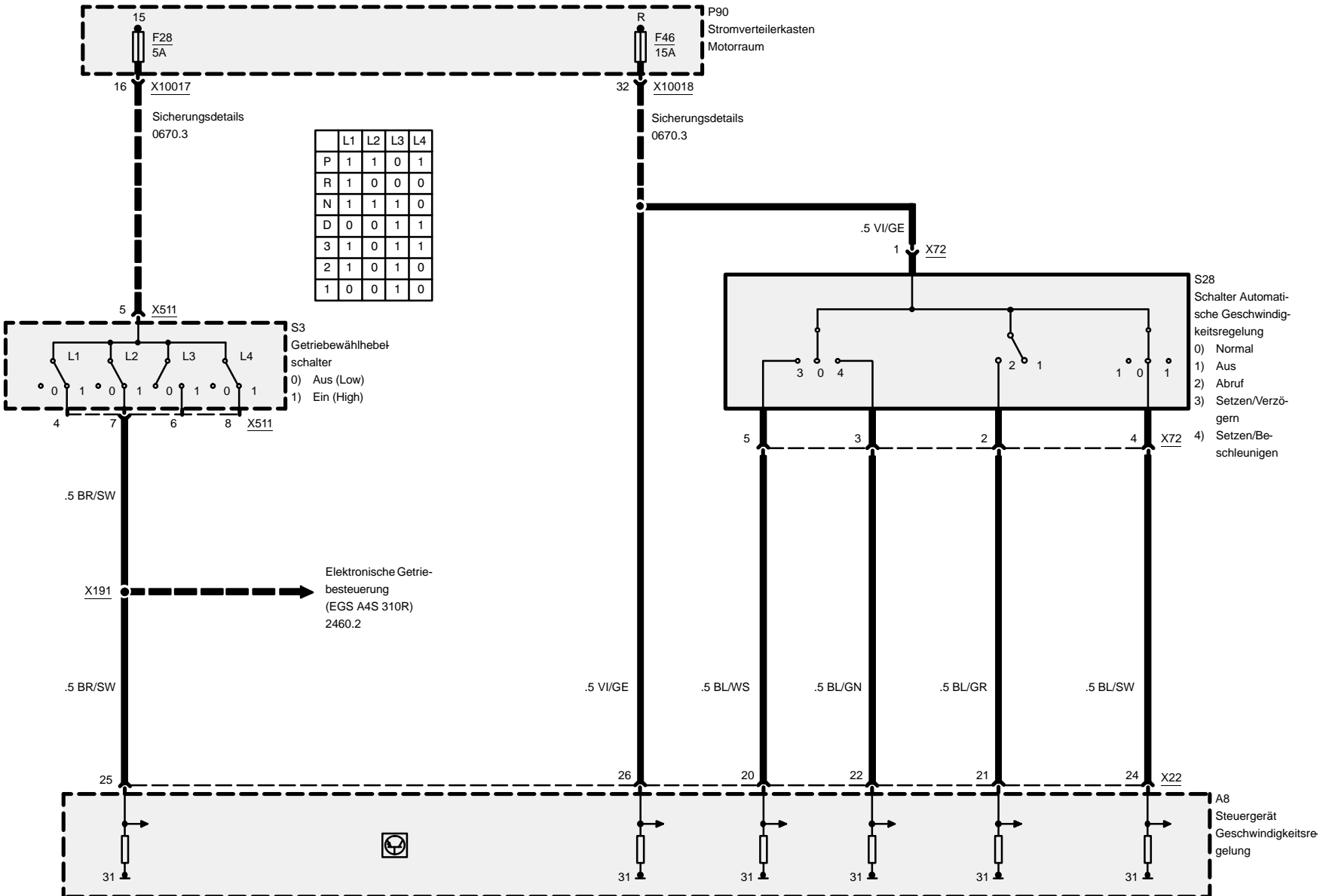
03/00

6561.0-00

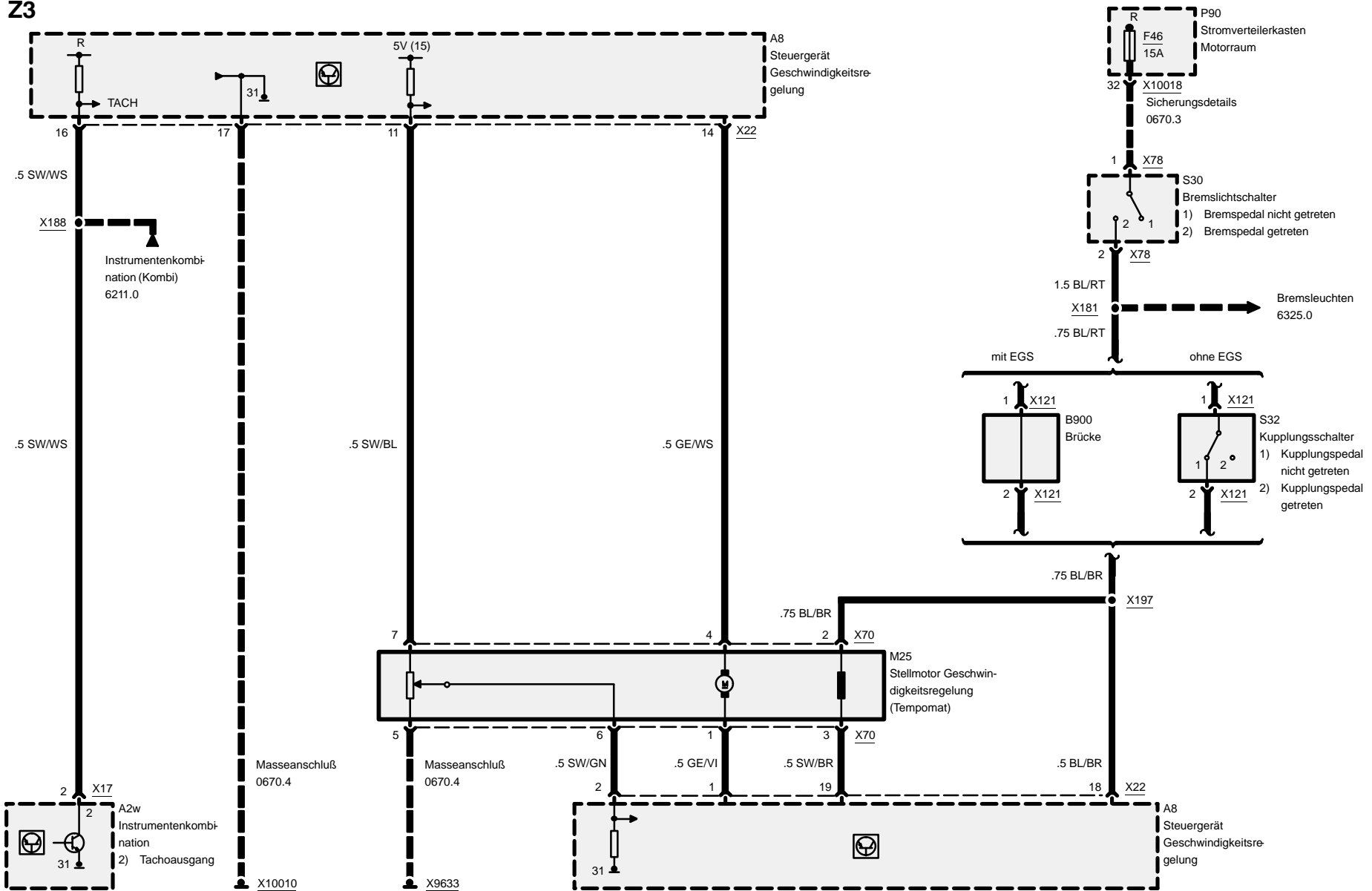
1999

Z3





Z3



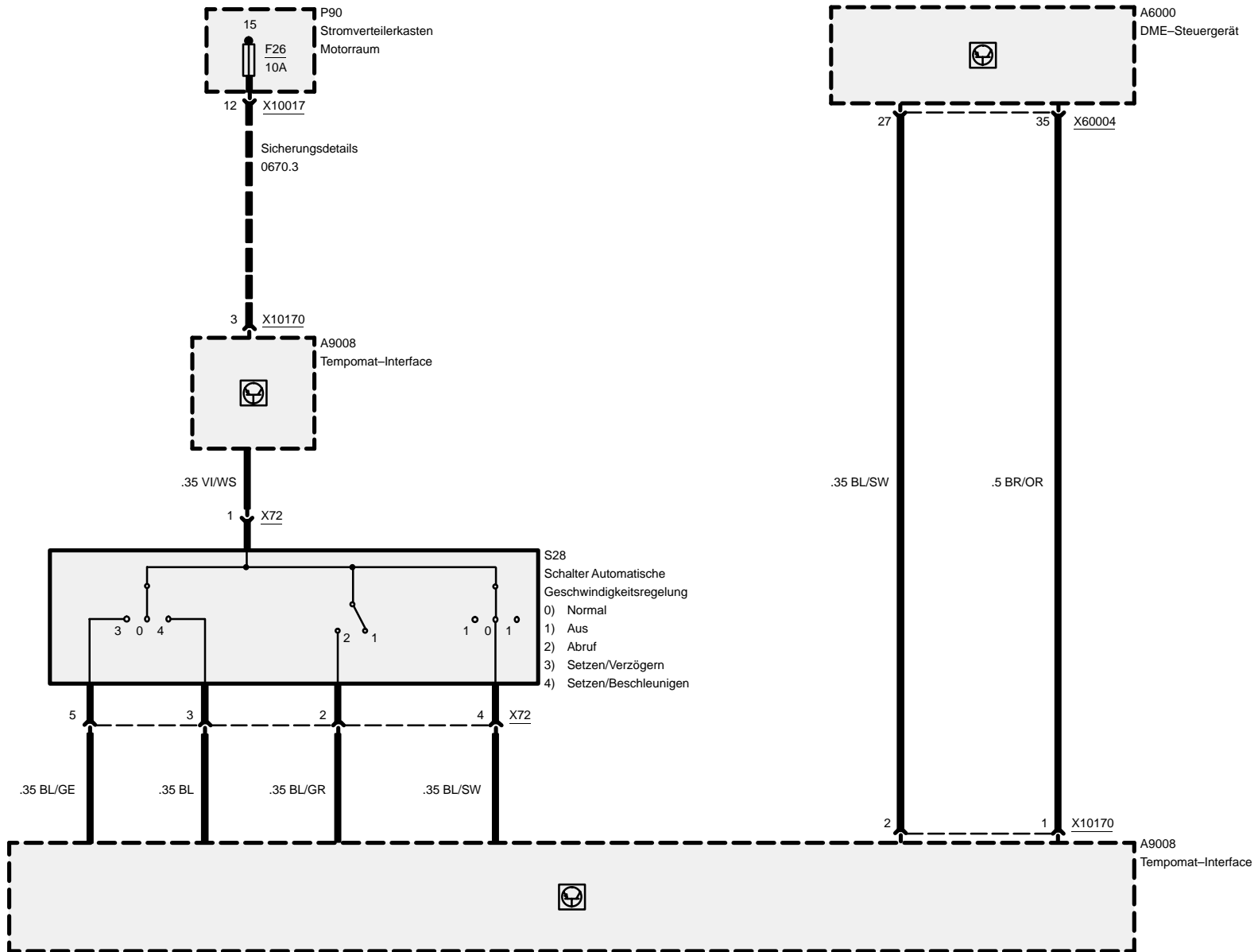
Automatische Geschwindigkeitsregelung

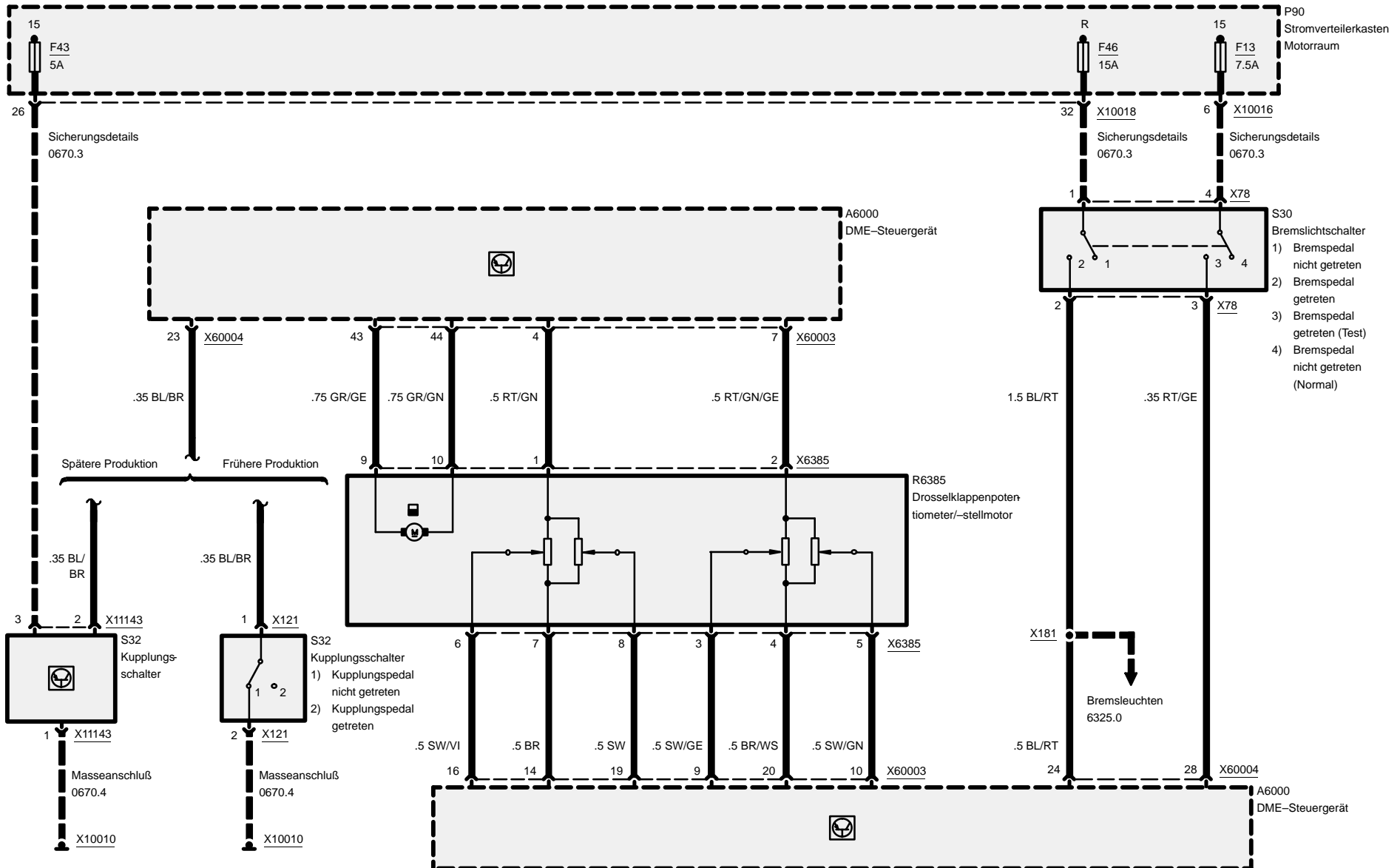
M52

03/00

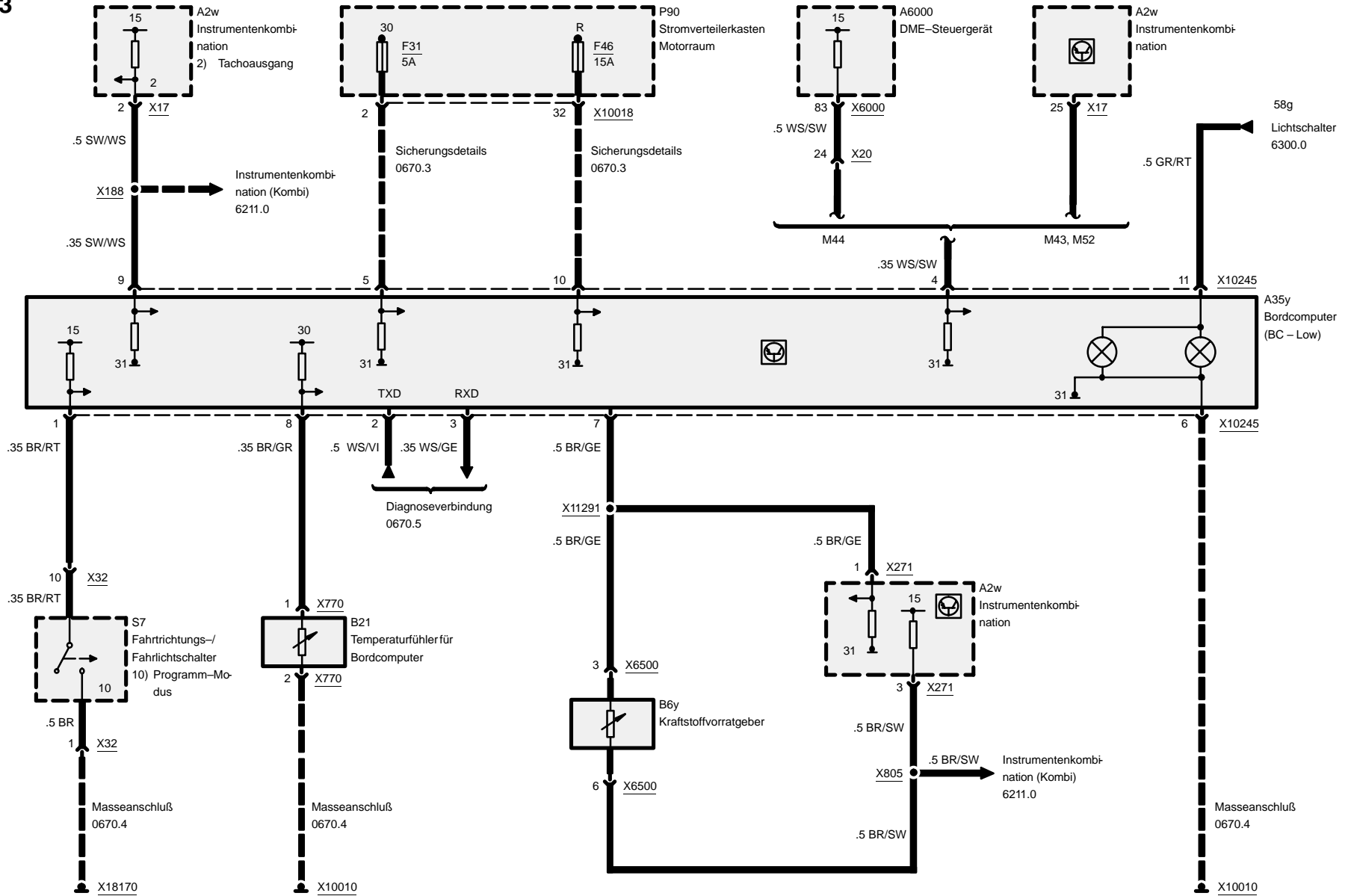
6571.0-02

1999

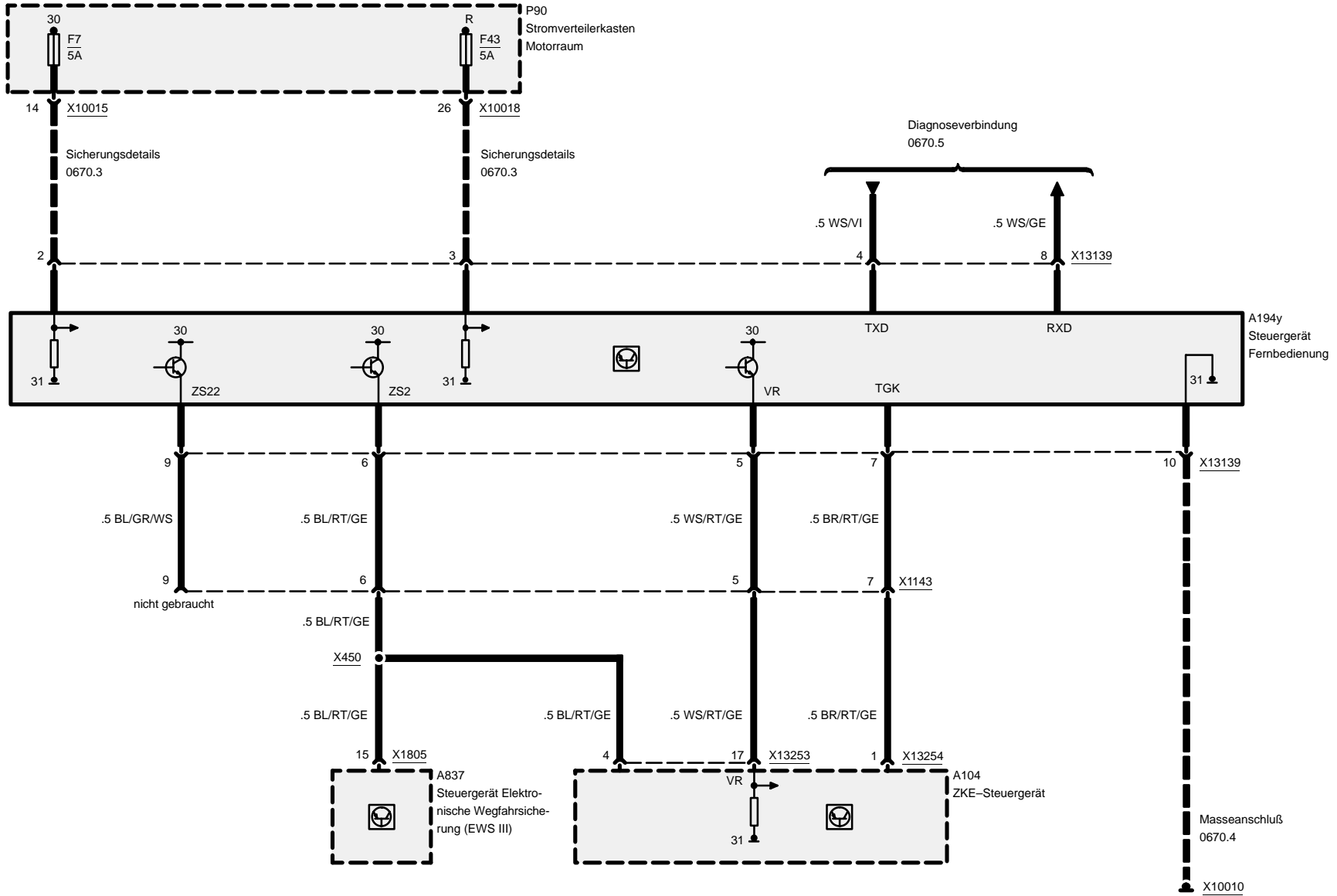




6581.3 Bordcomputer (BC – Low)



6610.2 Fernbedienung ZV/DWA





Z3

7000.0 Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|---------|--|---|--------|--------|
| A2w .. | Instrumentenkombination | Armaturenbrett links | 21-2 | |
| A7 | ABS–Steuergerät | hinter dem Handschuhfach | 00-1 | |
| A8 | Steuergerät Geschwindigkeitsregelung | hinter dem Handschuhfach | 00-2 | |
| A12 .. | Airbag–Diagnose–Modul | unter der Mittelkonsole | 00-3 | |
| A18 .. | HiFi–Verstärker | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung (Roadster) | 01-2 | |
| A18 .. | HiFi–Verstärker | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | 54-3 | |
| A35y .. | Bordcomputer (BC – Low) | Mittelkonsole | 01-3 | |
| A36 .. | Wisch–Wasch–Intervallsteuergerät Heck ... | in der Heckklappe | 33-2 | |
| A51 .. | Wisch–Wasch–Modul | hinter dem Handschuhfach | 44-1 | |
| A52 .. | ABS/ASC–Steuergerät | Motorraum links | 08-2 | |
| A64 .. | Wisch–Wasch–Modul (Low II) | hinter dem Handschuhfach | 44-1 | |
| A65 .. | Steuergerät Dynamische Stabilitäts–Control (DSC) | Motorraum links | 48-1 | |
| A104 .. | ZKE–Steuergerät | hinter dem Handschuhfach | 44-1 | |
| A110 .. | Digitaluhr | Mittelkonsole | | |
| A117 .. | EJECT–Box Telefon | Mittelkonsole | | |
| A113 .. | Sitzbelegungselektronik | unter dem rechten Vordersitz | 25-2 | |
| A113 .. | Sitzbelegungselektronik | unter dem rechten Vordersitz (Sportsitz) | 35-2 | |
| A121 .. | Funkinnenraumschutz | Fußraum Fahrerseite (Roadster) | 44-3 | |
| A121 .. | Funkinnenraumschutz | im Dachhimmel (Coupé) | 42-1 | |
| A123 .. | Funkinnenraumschutz II | an der Mittelkonsole rechts | 43-2 | |
| A194y | Steuergerät Fernbedienung | bei dem Innenrückspiegel | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|--|---|--------|--------|
| A605 | Sicherungsträger | Mittelkonsole | 29-3 | |
| A837 | Steuergerät Elektronische Wegfahrsicherung (EWS III) | in der Nähe der Lenksäule | 41-1 | |
| A6000 | DME–Steuergerät | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43, M52) | 01-1 | |
| A6000 | DME–Steuergerät | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M44, S50) | 56-3 | |
| A8500 | EGS–Steuergerät | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 47-2 | |
| A8500 | EGS–Steuergerät | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M44) | 56-3 | |
| A9008 | Tempomat–Interface | an der Lenksäule | 41-1 | |
| A19007 | Steuergerät Thermischer Ölniveausensor (TOENS) | hinter dem Handschuhfach | 43-3 | |
| B1 | ABS–Geber vorn rechts | am rechten Vorderrad, über dem Bremssattel | | |
| B2 | ABS–Geber vorn links | am linken Vorderrad, über dem Bremssattel | 13-3 | |
| B3 | ABS–Geber hinten rechts | am rechten Hinterrad, über dem Bremssattel | | |
| B4 | ABS–Geber hinten links | am linken Hinterrad, über dem Bremssattel | | |
| B6y | Kraftstoffvorratgeber | im Tank eingebaut | | |
| B8y | Druckschalter | Motorraum vorn rechts | | |
| B9 | Druckschalter Mitteldruck | Motorraum vorn rechts | | |
| B10 | Reedkontakt Tacho | am Differentialgetriebe | 16-2 | |
| B14 | Verdampferfühler | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-2 | |
| B16 | Bremsbelagfühler vorn links | am linken Vorderrad, über dem Bremssattel | 13-3 | |
| B17 | Bremsbelagfühler hinten rechts | hinter dem rechten Hinterrad | | |
| B18 | Bremsflüssigkeitsniveauschalter | Motorraum hinten links | 09-1 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--------------|-----------------------------------|--|--------|
| B21 | .. | Temperaturfühler für Bordcomputer | rechtes vorderes Radhaus (M52) | 35-3 |
| B21 | .. | Temperaturfühler für Bordcomputer | am linken vorderen Radhaus (4-Zylinder) | 13-1 |
| B21z | .. | Außentemperaturfühler | rechtes hinteres Radhaus | 33-1 |
| B28 | .. | Neigungsüberwachung (DWA) | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung | 28-2 |
| B59 | .. | Öltemperaturanzeige | Mittelkonsole | |
| B74 | .. | Querbeschleunigungsgeber | unter dem Fahrersitz | 41-3 |
| B75 | .. | Drehratensensor | unter dem Fahrersitz | 41-3 |
| B76 | .. | Drucksensor | Motorraum hinten links | 45-3 |
| B78 | .. | Aufprallsensor Fahrerseite | unter dem Fahrersitz | 38-3 |
| B79 | .. | Aufprallsensor Beifahrerseite | unter dem Beifahrersitz | 38-1 |
| B400 | .. | Mikrofon | im Dachhimmel über der Frontscheibe | 42-2 |
| B900 | .. | Brücke | linker Fußraum | |
| B921 | .. | Außentemperaturanzeige | Mittelkonsole | |
| B6203 | .. | Kurbelwellengeber | Motorraum hinten links (M43) | 02-2 |
| B6203 | .. | Kurbelwellengeber | Motorraum hinten links (M44) | 56-2 |
| B6203 | .. | Kurbelwellengeber | Motorraum hinten links (S50) | |
| B6203 | .. | Kurbelwellengeber | Motorraum hinten links (M52) | 48-2 |
| B6204 | .. | Nockenwellengeber | Motoroberteil vorn | 52-2 |
| B6205 | .. | Temperaturfühler Ansaugluft | Motorraum links (M52) | 49-1 |
| B6205 | .. | Temperaturfühler Ansaugluft | Motorraum links (S50) | 37-3 |
| B6205 | .. | Temperaturfühler Ansaugluft | Motorraum vorn links (M44) | 15-1 |
| B6207 | .. | Heißfilmluftmassenmesser | Motor vorn | 53-3 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|--|---|--------|--------|
| B6209 | Hallgeber Nockenwelle | Motor vorn | | |
| B6214 | Nockenwellengeber 1 (Einlaß) | Motor links | | |
| B6217 | Heißfilmluftmassenmesser | Motorraum vorn links | 56-1 | |
| B6224 | Nockenwellengeber 2 (Auslaß) | Motor vorn | 48-3 | |
| B6231 | Öldruckschalter | Motor links unten (M43, S50) | | |
| B6231 | Öldruckschalter | Motor links unten (M52) | 50-3 | |
| B6232 | Fernthermometergeber | Motor links (M43) | 52-3 | |
| B6232 | Fernthermometergeber | Motorraum vorn links (M44) | 57-2 | |
| B6236 | Kühlwassertemperaturfühler | Motorraum links | 49-3 | |
| B6238 | Öltemperaturfühler | rechts vom Ölfilter | | |
| B6238 | Öltemperaturfühler | rechts vom Ölfilter (M52) | 50-3 | |
| B6240 | Klopfsensor | Motoroberteil vorn (M52) | 47-3 | |
| B6240 | Klopfsensor | Motorraum vorn links (M44) | 57-2 | |
| B6241 | Klopfsensor 1 (Zyl. 1 und 2) | Motoroberteil links | | |
| B6241z | Klopfsensor 1 | Motor links | | |
| B6242 | Klopfsensor 2 (Zyl. 3 und 4) | Motoroberteil links | | |
| B6243 | Klopfsensor 3 (Zyl. 5 und 6) | Motoroberteil links | | |
| B6254 | Ölniveauschalter thermisch | Unterseite der Ölwanne (M43, M52) | 15-3 | |
| B6254 | Ölniveauschalter thermisch | Unterseite der Ölwanne (S50) | 40-3 | |
| B6256 | Doppeltemperaturgeber | Motorraum hinten | | |
| B6277 | VANOS-Geber 1 (Einlaß) | Motor vorn | 36-2 | |
| B6278 | VANOS-Geber 2 (Auslaß) | Motor vorn | 37-1 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|---|-------------------------------------|--------|--------|
| B6279 | Thermostat Kennfeldkühlung | Motor vorn | 50-1 | |
| B9508 | Druckschalter | Motorraum vorn rechts | 31-2 | |
| B62001 | Lambdasonde vor Katalysator | am Katalysator | | |
| B62002 | Lambdasonde hinter Katalysator | am Katalysator | | |
| B62101 | Lambdasonde I vor Katalysator | am Katalysator | 49-2 | |
| B62102 | Lambdasonde I hinter Katalysator | am Katalysator | | |
| B62201 | Lambdasonde II vor Katalysator | am Katalysator | 49-2 | |
| B62202 | Lambdasonde II hinter Katalysator | am Katalysator | | |
| C100 | Kontaktring | Oberteil der Lenksäule | | |
| C101 | Wickelfeder | Oberteil der Lenksäule | 25-1 | |
| D100 | Diagnosestecker | Motorraum links (M43, M52) | 53-1 | |
| D100 | Diagnosestecker | Motorraum hinten rechts (M44, S50) | | |
| D110 | OBD II–Stecker | Fußraum Fahrerseite | 41-2 | |
| D5010 | Entkopplungsdiode D+ | Motorraum hinten links | | |
| E7 | Scheinwerfer links | Motorraum vorn links | | |
| E8 | Scheinwerfer rechts | Motorraum vorn rechts | | |
| E9 | Heizbare Heckscheibe I | Hardtop | | |
| E11 | Fernlicht links | beim Scheinwerfer vorn links | 30-1 | |
| E12 | Fernlicht rechts | beim Scheinwerfer vorn rechts | | |
| E13 | Fahrlicht links | beim Scheinwerfer vorn links | 30-1 | |
| E14 | Fahrlicht rechts | beim Scheinwerfer vorn rechts | 30-3 | |
| E15 | Standlicht links | beim Scheinwerfer vorn links | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|------------------------------------|--|--------|--------|
| E16 | Heckleuchte links | Heckabschluß links | | |
| E17 | Heckleuchte rechts | Heckabschluß rechts | 03-1 | |
| E19 | Standlicht rechts | beim Scheinwerfer vorn rechts | | |
| E21 | Seitenmarkierungsleuchte links | am linken vorderen Radhaus | | |
| E22 | Seitenmarkierungsleuchte rechts | rechtes vorderes Radhaus | | |
| E25 | Ascherbeleuchtung vorn | Mittelkonsole | | |
| E26 | Nebelscheinwerfer links | unter der Stoßstange vorn links | | |
| E27 | Nebelscheinwerfer rechts | unter der Stoßstange vorn rechts | 14-2 | |
| E28 | Zigarettenanzünder vorn | Mittelkonsole | | |
| E28a | Anschluß Zigarettenanzünder | Reifenfüllsystem | | |
| E29 | Zigarettenanzünderbeleuchtung vorn | Mittelkonsole | 23-3 | |
| E32 | Gepäckraumleuchte | im Dachhimmel (Coupé) | | |
| E32 | Gepäckraumleuchte | im Gepäckraum (Roadster) | | |
| E34 | Innen-/Leseleuchte vorn | im Dachhimmel | 42-2 | |
| E43 | Kennzeichenleuchte links | Unterseite der Heckklappe, in Nähe des Nummernschildes | | |
| E44 | Kennzeichenleuchte rechts | Unterseite der Heckklappe, in Nähe des Nummernschildes | | |
| E51 | Heizbare Spritzdüse links | Unterseite der Motorhaube | 17-2 | |
| E52 | Heizbare Spritzdüse rechts | Unterseite der Motorhaube | 17-2 | |
| E56 | Fahrersitzlehnenheizung | in der linken Rückenlehne oben | | |
| E57 | Fahrersitzheizung | unter dem linken Vordersitz | | |
| E58 | Beifahrersitzheizung | Unterseite des rechten Vordersitzes | | |
| E59 | Beifahrersitzlehnenheizung | in der rechten Rückenlehne oben | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--|--|--------|--------|
| E82 | .. Ganganzeige–Beleuchtung | Mittelkonsole | 23-1 | |
| E96 | .. Schalthebelbeleuchtung | Mittelkonsole | | |
| E105 | .. Bedienteil–Beleuchtung I, Heizungssteuerung | Armaturenbrett Mitte | 22-3 | |
| E106 | .. Bedienteil–Beleuchtung II, Heizungssteuerung | Armaturenbrett Mitte | 22-3 | |
| E800 | .. Innenleuchte vorn links | bei dem Innenrückspiegel | | |
| F97 | ... Sollschmelzstelle | Gepäckraum rechts | 03-1 | |
| G1 | ... Batterie | Gepäckraum rechts | 03-1 | |
| G5 | ... Gasgenerator Airbag Fahrerseite | hinter dem Lenkrad | | |
| G6 | ... Gasgenerator Airbag Beifahrerseite | hinter dem Handschuhfach oben | | |
| G12 | .. Pyrotechnischer Gurtstraffer Fahrerseite .. | im linken vorderen Sitzgurtschloß | 39-2 | |
| G13 | .. Pyrotechnischer Gurtstraffer Beifahrerseite . | im rechten vorderen Sitzgurtschloß | 39-2 | |
| G14 | .. Gasgenerator Seitenairbag links | in der Fahrtür | 40-1 | |
| G15 | .. Gasgenerator Seitenairbag rechts | in der Beifahrtür | 38-2 | |
| G19 | .. Batterie–Sicherheitsklemme | im Gepäckraum rechts | 55-2 | |
| G6430 | B+ Fremdstartstützpunkt | Motorraum hinten rechts | 03-2 | |
| G6400 | B+ Verteiler in der E–Box | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 11-2 | |
| G6400 | B+ Verteiler in der E–Box | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-2 | |
| G6509 | Generator | Motorraum vorn links | 02-3 | |
| G7512 | B+ Stützpunkt | unter dem Armaturenbrett links | | |
| H2 | ... Signalhorn links | unter der Stoßstange vorn links | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|-------------------------------|--|--------|--------|
| H3 | ... Signalhorn rechts | rechtes vorderes Radhaus | 14-2 | |
| H4 | ... Blinker vorn rechts | Fahrzeug vorn | | |
| H7 | ... Blinker vorn links | Fahrzeug vorn | | |
| H8 | ... Zusatzblinker vorn rechts | Fahrzeug vorn | | |
| H9 | ... Zusatzblinker vorn links | Fahrzeug vorn | | |
| H10 | .. Gong I | unter dem Armaturenbrett links | | |
| H26 | .. Nebelschlußleuchte links | Heckabschluß links | | |
| H29 | .. Nebelschlußleuchte rechts | Heckabschluß rechts | | |
| H34 | .. Hochgesetzte Bremsleuchte | an der Heckklappe | | |
| H41 | .. Lautsprecher links | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| H44 | .. Lautsprecher rechts | rechte Seite des rechten Fußraumes | | |
| H45 | .. Lautsprecher hinten rechts | im Dachhimmel | | |
| H46 | .. Lautsprecher hinten links | im Dachhimmel | | |
| H50 | .. Hochtöner rechts vorn | in der rechten Vordertür oben | | |
| H51 | .. Tieftöner rechts vorn | in der rechten A-Säule unten | | |
| H52 | .. Tieftöner rechts hinten | in der hinteren Lautsprecherbox | | |
| H53 | .. Hochtöner rechts hinten | im Dachhimmel | | |
| H54 | .. Mitteltöner rechts vorn | in der rechten Vordertür oben | | |
| H54z | .. Mitteltöner hinten rechts | in der hinteren Lautsprecherbox (Roadster) | 28-3 | |
| H54z | .. Mitteltöner hinten rechts | im Dachhimmel (Coupé) | | |
| H55 | .. Mitteltöner links vorn | in der linken Vordertür oben | | |
| H55z | .. Mitteltöner hinten links | in der hinteren Lautsprecherbox (Roadster) | 12-1 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--|---|--------|--------|
| H55z | Mitteltöner hinten links | im Dachhimmel (Coupé) | | |
| H56 | Hochtöner links hinten | im Dachhimmel | | |
| H57 | Tieftöner links hinten | in der hinteren Lautsprecherbox | | |
| H58 | Tieftöner links vorn | in der linken A-Säule unten | | |
| H58z | Tieftöner vorn links/Aktivlautsprecher | hinter der linken Fußraum-Lautsprecherabdeckung | | |
| H59 | Hochtöner links vorn | in der linken Vordertür oben | | |
| H66 | Subwoofer | im Lautsprecherkasten hinten, links | | |
| H67 | DWA-Sirene | Motorraum hinten links | 09-1 | |
| H70 | Mitteltöner hinten links | im Dachhimmel (Coupé) | | |
| H70 | Mitteltöner hinten links | in der hinteren Lautsprecherbox (Roadster) | | |
| H71 | Mitteltöner hinten rechts | im Dachhimmel (Coupé) | | |
| H71 | Mitteltöner hinten rechts | in der hinteren Lautsprecherbox (Roadster) | | |
| H500 | Tieftöner hinten | im Lautsprecherkasten hinten, links (Roadster) | | |
| H500 | Tieftöner hinten | im Lautsprecherkasten hinten, links (Coupé) | 54-3 | |
| I1008 | Sitzmatte | in der Sitzfläche Beifahrersitz | | |
| K2 | Fanfarenerlais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-2 | |
| K4 | Heizungsgebläserlais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-2 | |
| K9 | Entlastungsrelais Kl. 15 | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-3 | |
| K10 | ABS-Überspannungsschutzrelais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-3 | |
| K16 | Warnblinkrelais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-2 | |
| K19 | Relais Klimakompressor | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-3 | |
| K21 | Relais Zusatzlüfter Stufe 1 | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-3 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|---|--|--------|--------|
| K22 | Relais Zusatzlüfter Stufe 2 | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-3 | |
| K25 | Relais Standlicht rechts/Kennzeichenbeleuchtung | Stromverteiler Motorraum | 45-1 | |
| K26 | Relais Standlicht links | Stromverteiler Motorraum | 45-1 | |
| K33a | Relais Klimaanlage Motronic | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 08-3 | |
| K46 | Fernlichtrelais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-2 | |
| K47 | Nebelscheinwerferrelais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-2 | |
| K48 | Fahrlichtrelais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-2 | |
| K70 | Relais ZV–Motor Heckklappe | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 45-1 | |
| K75 | ABS–Pumpenmotorrelais | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 09-3 | |
| K104 | Relais Klimaanlage/Zusatzwasserpumpe | unter dem Armaturenbrett rechts (Spätere Produktion) | 43-3 | |
| K104 | Relais Klimaanlage/Zusatzwasserpumpe | unter dem Armaturenbrett links (Frühere Produktion) | 20-1 | |
| K200 | Relais Beleuchtung Skandinavien | Stromverteiler Motorraum | 45-1 | |
| K910 | Abschaltrelais Beifahrersitz–Höhenverstellung | unter dem Beifahrersitz | 35-1 | |
| K911 | Abschaltrelais Beifahrersitz–Längsverstellung | unter dem Beifahrersitz | 35-1 | |
| K920 | Abschaltrelais Fahrersitz–Höhenverstellung | unter dem Fahrersitz | 12-2 | |
| K921 | Abschaltrelais Fahrersitz–Längsverstellung | unter dem Fahrersitz | 12-2 | |
| K6300 | DME–Relais | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (S50) | 36-3 | |
| K6300 | DME–Relais | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-3 | |
| K6300 | DME–Relais | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 52-1 | |
| K6300 | DME–Relais | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M44) | 56-3 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|---|--|--------|--------|
| K6301 | Relais Elektrische Kraftstoffpumpe | unter dem Armaturenbrett links | 20-1 | |
| K6304 | Relais Sekundärluftpumpe | im Stromverteiler Motorraum | | |
| K6309 | Lambdasonden- und Luftpumpen-Relais | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 36-3 | |
| K6315 | Relais Entlastung Kl. 15 und Starterkennung | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 36-3 | |
| K6326 | Entlastungsrelais Kl. 15 | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 52-1 | |
| K6326 | Entlastungsrelais Kl. 15 | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-3 | |
| K6326 | Entlastungsrelais Kl. 15 | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M44) | 56-3 | |
| K6394 | Kompressorrelais | Reifenfüllsystem | | |
| K10485 | Relais Bremsflüssigkeitsniveau | rechte Seite des rechten Fußraumes | 58-1 | |
| K18363 | Cabrio-Verdeck-Relais I (Schließen) | im Gepäckraum links | 26-3 | |
| K18364 | Cabrio-Verdeck-Relais II (Öffnen) | im Gepäckraum links | 26-3 | |
| L1 | Ringspule EWS | am Zündanlaßschalter | 25-1 | |
| M2 | Elektrische Kraftstoffpumpe (EKP I) | im Tank eingebaut | | |
| M3 | Wischermotor | Motorraum hinten | 45-2 | |
| M4 | Wascherpumpe | Motorraum vorn rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage | 32-3 | |
| M7 | Scheinwerferreinigungspumpe | Motorraum vorn rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage | 32-3 | |
| M9 | Zusatzlüftermotor | Fahrzeugfront, hinter dem Grill | | |
| M12 | ZV-Antrieb Fahrertür | Fahrertür | | |
| M13 | ZV-Antrieb Beifahrertür | Beifahrertür | | |
| M16 | ZV-Antrieb Tankklappe | Radhaus hinten rechts | 54-1 | |
| M17 | ZV-Antrieb Heckklappe | im Gepäckraum hinten hinter der Verkleidung (Roadster) | | |
| M17 | ZV-Antrieb Heckklappe | in der Heckklappe (Coupé) | 33-2 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--|---|--------|--------|
| M17 | .. ZV–Antrieb Heckklappe | in der Heckklappe (Coupé Japan) | 54-2 | |
| M21 | .. Fensterhebermotor Fahrertür | in der Fahrertür | 18-2 | |
| M23 | .. Fensterhebermotor Beifahrertür | in der Beifahrertür | 19-3 | |
| M24y | .. Hebedach–Motor | im Dachhimmel | | |
| M25 | .. Stellmotor Geschwindigkeitsregelung (Tempomat) | Motorraum hinten links | 08-3 | |
| M30 | .. Gebläsemotor | Motorraum hinten | | |
| M37a | .. Zusatzwasserpumpe | Motorraum hinten links | 32-2 | |
| M51 | .. Sitzpositionsverstellmotor Fahrersitz | unter dem linken Vordersitz | 26-1 | |
| M51 | .. Sitzpositionsverstellmotor Fahrersitz | unter dem linken Vordersitz (Sportsitz) | 12-3 | |
| M52 | .. Sitzhöhen–Verstellmotor Fahrersitz | unter dem linken Vordersitz | 26-1 | |
| M52 | .. Sitzhöhen–Verstellmotor Fahrersitz | unter dem linken Vordersitz (Sportsitz) | 12-3 | |
| M59 | .. Sitzhöhen–Verstellmotor Beifahrersitz | unter dem rechten Vordersitz | 25-2 | |
| M60 | .. Sitzpositions–Verstellmotor Beifahrersitz | unter dem rechten Vordersitz | 25-2 | |
| M80 | .. Leuchtweitenregulierungs–Stellmotor links .. | beim Scheinwerfer vorn links | 30-1 | |
| M81 | .. Leuchtweitenregulierungs–Stellmotor rechts | beim Scheinwerfer vorn rechts | 30-3 | |
| M101 | .. Verdeck–Antrieb | im Gepäckraum links | 26-3 | |
| M111 | .. Frischluft–Umluft–Motor | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-2 | |
| M118 | .. Vorladepumpe | Motorraum hinten links | 45-3 | |
| M805 | .. Elektrischer Kompressor | Reifenfüllsystem | | |
| M6506 | .. E–Box Lüfter | Motorraum hinten links in der Elektronikbox | 08-1 | |
| M6510 | .. Anlasser | Motorraum hinten links | 02-2 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--|--|--------|--------|
| N5 | ... Analoguhr | Mittelkonsole | 43-2 | |
| N8 | ... Antennenv Verstärker AM/FM | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung (Roadster) | | |
| N8 | ... Antennenv Verstärker AM/FM | im Dachhimmel (Coupé) | 33-3 | |
| N9 | ... Radio | Mittelkonsole | | |
| N17 | .. Crash-Alarmgeber | Fußraum Fahrerseite (M44, S50 und M43, M52 Frühere Produktion) | 20-1 | |
| N17 | .. Crash-Alarmgeber | rechte Seite des rechten Fußraumes (M43, M52 Spätere Produktion) | 58-1 | |
| N22 | .. CD-Wechsler | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | | |
| N22 | .. CD-Wechsler | im Gepäckraum vorn links (Roadster) | | |
| N27 | .. Kompensator (Handy) | im Gepäckraum | | |
| N44 | .. Verstärkermodul Subwoofer | im Gepäckraum vorn links | 03-3 | |
| P90 | .. Stromverteilerkasten Motorraum | Motorraum hinten links | | |
| P97 | .. Zusatzsicherungskasten | unter dem Armaturenbrett links | 20-1 | |
| P98 | .. Sicherungsbox in der E-Box | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 11-2 | |
| P98 | .. Sicherungsbox in der E-Box | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-1 | |
| P99 | .. Sicherungshalter | im Gepäckraum rechts | 55-2 | |
| P900 | .. Zusatzsicherungskasten | Motorraum hinten links | 51-3 | |
| R11 | ... Gebläsevorwiderstand | hinter der Armaturenbrettmittel (mit IHKS) | | |
| R11 | ... Gebläsevorwiderstand | an der Motortrennwand (mit HR) | | |
| R13 | .. Leuchtweitenregulierungspotentiometer | Armaturenbrett links | | |
| R33 | .. Lenkwinkelgeber | an der Lenksäule | 44-2 | |
| R6240 | Widerstand | Motor vorn | | |
| R6252 | Drosselklappenpotentiometer | Motor vorn (M43) | 11-3 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|---------|---|--|--------|--------|
| R6252 | Drosselklappenpotentiometer | Motor vorn (S50) | 36-2 | |
| R6252 | Drosselklappenpotentiometer | Motor vorn (M44) | 57-3 | |
| R6385 | Drosselklappenpotentiometer/-stellmotor ... | in Nähe der Drosselklappeneinheit | 47-1 | |
| S2 | Zündanlaßschalter | Armaturenbrett links | 25-1 | |
| S3 | Getriebewählhebelschalter | Mittelkonsole | 23-1 | |
| S4 | Signalhornschalter | am Lenkrad | | |
| S5 | Scheibenwischerschalter | Armaturenbrett links Lenksäule rechts oben | | |
| S6 | ASC-Schalter | Mittelkonsole | | |
| S6y ... | DSC-Schalter | Mittelkonsole | | |
| S7 | Fahrtrichtungs-/Fahrlichtschalter | Armaturenbrett links Lenksäule links oben | | |
| S8 | Lichtschalter | Armaturenbrett links | | |
| S10 .. | Nebellichtschalter | Armaturenbrett links | | |
| S13 .. | Türkontaktschalter Beifahrertür | rechte B-Säule | 27-1 | |
| S14 .. | Türkontaktschalter Fahrertür | linke B-Säule | 28-1 | |
| S17 .. | Spiegelverstellungsschalter (Fahrertür) | in der linken Vordertür oben | | |
| S18 .. | Warnblinkschalter | Mittelkonsole unten | | |
| S20 .. | DWA-Mikroschalter Radio | Mittelkonsole | 29-3 | |
| S28 .. | Schalter Automatische Geschwindigkeits- regelung | Armaturenbrett links Lenksäule rechts oben | | |
| S30 .. | Bremslichtschalter | linker Fußraum | 21-1 | |
| S31 .. | Handbremsschalter | Mittelkonsole am Handbremshebel hinten | 39-3 | |
| S32 .. | Kupplungsschalter | linker Fußraum | 21-1 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|---|--|--------|--------|
| S36 | .. Doppeltemperaturschalter 91 °C/99 °C | Motorraum vorn rechts | 31-1 | |
| S36y | .. Doppeltemperaturschalter 80 °C/88 °C | Wasserkühler rechts oben | | |
| S38y | .. Hebedach-Schalter | im Dachhimmel | 42-2 | |
| S47 | .. Schloßschalter Fahrertür | in der Fahrertür | 18-1 | |
| S49 | .. Schloßschalter Beifahrertür | in der Beifahrertür | | |
| S51 | .. Sitzverstellungsschalter Fahrersitz | linker Vordersitz | | |
| S53 | .. Sitzheizungsschalter Fahrersitz | Mittelkonsole | 24-1 | |
| S54 | .. Sitzheizungsschalter Beifahrersitz | Mittelkonsole | 24-1 | |
| S56 | .. Sitzverstellungsschalter Beifahrersitz | rechter Vordersitz | | |
| S58 | .. Gurtschloßschalter Fahrersitz | im linken vorderen Sitzgurtschloß | | |
| S75 | .. Gebläseschalter | Armaturenbrett Mitte | 22-3 | |
| S76 | .. Schalter Heckscheibenheizung | Mittelkonsole | | |
| S117 | .. Heckklappen-Entriegelungsschalter | in der Heckklappe | | |
| S126y | .. Fensterheberschalter Fahrertür | Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels | | |
| S127y | .. Fensterheberschalter Beifahrertür | Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels | | |
| S143 | .. Schalter Elektrisches Verdeck | Mittelkonsole | | |
| S164 | .. Verdecktotpunkt-Mikroschalter | am Verdeckgestänge | 18-3 | |
| S198 | .. Thermoschalter heizbare Spritzdüsen | am rechten vorderen Radhaus | | |
| S220 | .. Klima-/Umluft-Bedienteil | Mittelkonsole | 01-3 | |
| S221 | .. Verdampfer-Regler | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-2 | |
| S232 | .. Kompressor-Hauptschalter | Reifenfüllsystem | | |
| S408 | .. Schalter Seitenleuchten | bei dem Innenrückspiegel | 29-2 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|------------------------------------|---|--------|--------|
| S531 | Temperaturwählschalter | Armaturenbrett Mitte | 22-3 | |
| S825 | Frontklappen-Mikroschalter | in Nähe des Scheinwerfers vorn links | 30-1 | |
| S826 | Gepäckraumbeleuchtungsschalter | Unterseite der Heckklappe | | |
| S910 | Endpositionsschalter Fahrersitz | in der Rückenlehne Fahrersitz | 55-3 | |
| S911 | Endpositionsschalter Beifahrersitz | in der Rückenlehne Beifahrersitz | 55-3 | |
| S8503 | Programmschalter | Mittelkonsole | 23-1 | |
| S8507 | Kick-Down-Schalter | hinter dem Gaspedal | 20-3 | |
| S8511 | Rückfahrscheinwerferschalter | Getriebe links | 15-2 | |
| T6151 | Zündspule 1 | Motorraum rechts | | |
| T6152 | Zündspule 2 | Motorraum rechts | | |
| T6153 | Zündspule 3 | Motorraum rechts | | |
| T6154 | Zündspule 4 | Motorraum rechts | | |
| T6155 | Zündspule 5 | Motorraum rechts | | |
| T6156 | Zündspule 6 | Motorraum rechts | | |
| U400 | Sende-/Empfangsgerät Telefon | im Gepäckraum | | |
| V5 | DWA LED | Mittelkonsole | 24-1 | |
| V9 | Entkopplungsdiode Beleuchtung | im Stromverteiler Motorraum | | |
| X0 | B+ Stützpunkt | Motorraum hinten links im Stromverteiler | 02-1 | |
| X2 | B+ Stützpunkt | Stromverteiler Motorraum hinten links (M44,S50) | | |
| X2 | B+ Stützpunkt | im Gepäckraum rechts (M43, M52) | | |
| X8 | B+ Stützpunkt | im Gepäckraum rechts | | |
| X9 | B+ Stützpunkt | unter dem Armaturenbrett links | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|---------|--------------------------|---|--------|--------|
| X11 ... | (42 Pins, Schwarz) | hinter dem Handschuhfach | 00-1 | 09-4 |
| X16 .. | (26 Pins, Natur) | Armaturenbrett links Rückseite der Instrumentenkombination, A2w | 21-2 | 00-3 |
| X17 .. | (26 Pins, Blau) | Armaturenbrett links Rückseite der Instrumentenkombination, A2w | 21-2 | 00-3 |
| X20 .. | (25 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | 08-3 | 04-4 |
| X22 .. | (26 Pins, Blau) | hinter dem Handschuhfach | 00-2 | 00-3 |
| X29 .. | (1 Pin, Schwarz) | Lenksäule links | | |
| X31 .. | (12 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | | 12-2 |
| X32 .. | (12 Pins, Natur) | an der Lenksäule | 20-2 | 02-4 |
| X33 .. | (12 Pins, Schwarz) | an der Lenksäule | 20-2 | 02-4 |
| X35 | (4 Pins, Schwarz) | rechte Seite des linken Fußraumes | 34-3 | 10-4 |
| X43 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X44 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X45 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X50 | (9 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links im Stromverteiler | | 03-4 |
| X51 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X52 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X53 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X54 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X56 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X58 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X63 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X64 .. | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|---------|-------------------------|---|--------|--------|
| X65 .. | (9 Pins, Schwarz) | rechte Seite des rechten Fußraumes (M43, M52 Spätere Produktion) | 58-1 | 03-4 |
| X65 .. | (9 Pins, Schwarz) | unter dem Armaturenbrett links (M44, S50 und M43, M52 Frühere Produktion) ... | | 03-4 |
| X69 .. | (25 Pins, Grau) | Motorraum hinten links | 08-3 | 04-4 |
| X70 .. | (8 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | 08-3 | 10-6 |
| X72 .. | (6 Pins, Natur) | an der Lenksäule | 20-2 | 05-3 |
| X74 .. | (50 Pins, Natur) | unter der Mittelkonsole | 00-3 | 11-3 |
| X78 .. | (4 Pins, Schwarz) | an der Lenksäule | 21-1 | 03-1 |
| X82 .. | (3 Pins, Schwarz) | unter dem Kühler | 14-1 | 05-5 |
| X85 .. | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | 10-3 | 05-5 |
| X87 .. | (3 Pins, Schwarz) | Wasserkühler rechts oben | 31-1 | 02-5 |
| X105 .. | (2 Pins, Grau) | Unterseite der Motorhaube | 17-2 | |
| X106 .. | (2 Pins, Grau) | Unterseite der Motorhaube | 17-2 | |
| X107 .. | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage | 32-3 | |
| X111 .. | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | 09-1 | |
| X113 .. | (3 Pins, Grau) | hinter dem rechten Vorderrad | 14-3 | 06-3 |
| X114 .. | (3 Pins, Grau) | hinter dem linken Vorderrad | 13-2 | 06-3 |
| X118 .. | (2 Pins, Schwarz) | hinter dem linken Vorderrad | 13-2 | |
| X121 .. | (2 Pins, Weiß) | linker Fußraum | 21-1 | |
| X122 .. | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | 32-2 | |
| X123 .. | (2 Pins, Grau) | Motorraum vorn rechts am Vorratsbehälter für die Scheibenwaschanlage | 32-3 | |
| X127 .. | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn rechts | 31-2 | 05-4 |
| X128 .. | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn links | 15-1 | 02-5 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--------------------|---|--------|--------|
| X129 | (2 Pins, Grau) | beim Scheinwerfer vorn links | 30-2 | |
| X130 | (2 Pins, Grau) | beim Scheinwerfer vorn links | 30-2 | |
| X131 | (2 Pins, Schwarz) | beim Scheinwerfer vorn links | 30-2 | |
| X132 | (2 Pins, Schwarz) | am linken vorderen Radhaus | 13-1 | |
| X133 | (2 Pins, Schwarz) | am rechten vorderen Radhaus | 14-2 | |
| X134 | (2 Pins, Schwarz) | beim Scheinwerfer vorn rechts | 30-3 | |
| X135 | (2 Pins, Grau) | beim Scheinwerfer vorn rechts | 30-3 | |
| X136 | (2 Pins, Grau) | beim Scheinwerfer vorn rechts | 30-3 | |
| X137 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn rechts | 31-3 | 02-5 |
| X142 | (2 Pins, Grau) | unter dem Fahrzeugheck links | 17-1 | |
| X143 | (2 Pins, Grau) | unter dem Fahrzeugheck rechts | 16-3 | |
| X163 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn rechts | 31-2 | 05-5 |
| X165 | Masse | Motorraum vorn rechts | 04-2 | |
| X166 | Masse | Motorraum vorn links | 05-1 | |
| X168 | (1 Pin, Schwarz) | am Lenkrad | | |
| X170 | Masse | hinter der linken Fußraum-Lautsprecherabdeckung | 07-2 | |
| X256 | (26 Pins, Schwarz) | rechte A-Säule | 19-1 | 03-5 |
| X257 | (26 Pins, Schwarz) | linke A-Säule | 17-3 | 03-5 |
| X271 | (12 Pins, Schwarz) | Armaturenbrett links Rückseite der Instrumentenkombination, A2w | 21-2 | 01-3 |
| X275 | (4 Pins, Natur) | unter dem linken Vordersitz | 26-2 | 03-1 |
| X275 | (4 Pins, Natur) | unter dem linken Vordersitz (Sportsitz) | 12-3 | 03-1 |
| X279 | (4 Pins, Natur) | unter dem rechten Vordersitz | 25-3 | 03-1 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|-------------------|--|--------|--------|
| X279 | (4 Pins, Natur) | unter dem rechten Vordersitz (Sportsitz) | 35-2 | 03-1 |
| X285 | (15 Pins, Blau) | hinter dem Handschuhfach | 44-1 | 05-1 |
| X295 | (8 Pins, Schwarz) | an der Lenksäule | 20-2 | 03-3 |
| X311 | (3 Pins, Schwarz) | im Kofferraumdeckel (Roadster) | 29-1 | 01-1 |
| X311 | (3 Pins, Schwarz) | in der Heckklappe (Coupé) | 33-2 | 01-1 |
| X312 | (2 Pins, Schwarz) | Radhaus hinten rechts | 54-1 | |
| X315 | (2 Pins, Schwarz) | im Kofferraumdeckel (Roadster) | 29-1 | |
| X315 | (2 Pins, Schwarz) | in der Heckklappe (Coupé) | 33-2 | |
| X316 | (4 Pins, Violett) | Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels | | 07-1 |
| X318 | (8 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum hinten rechts hinter der rechten Heckleuchte | 03-1 | 02-1 |
| X319 | (8 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung | 28-2 | 02-1 |
| X322 | (6 Pins, Schwarz) | Fußraum Fahrerseite | 20-1 | 03-6 |
| X324 | (4 Pins, Violett) | Mittelkonsole in Nähe des Getriebewählhebels | | 07-1 |
| X333 | (4 Pins, Natur) | Motorraum hinten unter der Mitte der Frischluftverkleidung | 45-2 | 11-1 |
| X336 | (3 Pins, Schwarz) | in der rechten A-Säule oben | | 01-1 |
| X351 | (3 Pins, Schwarz) | rechte B-Säule | 27-1 | 01-1 |
| X352 | (3 Pins, Schwarz) | linke B-Säule | 28-1 | 01-1 |
| X357 | (2 Pins, Weiß) | bei dem Innenrückspiegel | 29-2 | |
| X371 | (3 Pins, Schwarz) | beim Scheinwerfer vorn links | 30-1 | 02-5 |
| X379 | (1 Pin, Natur) | Hardtopaufnahme links | | |
| X380 | (1 Pin, Natur) | Hardtopaufnahme links | | |
| X383 | (2 Pins, Schwarz) | am Differentialgetriebe | 16-2 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--------------------|---|--------|--------|
| X389 | (2 Pins, Schwarz) | Zusatzblinker vorn links | | |
| X390 | (2 Pins, Schwarz) | Zusatzblinker vorn rechts | | |
| X400 | (8 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | | 02-1 |
| X413 | (3 Pins, Schwarz) | Hochgesetzte Bremsleuchte | | 01-1 |
| X423 | (1 Pins, —) | unter der Mittelkonsole am Handbremshebel hinten | 39-3 | |
| X424 | (1 Pin, —) | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung (Roadster) | | |
| X424 | (1 Pin, —) | im Dachhimmel (Coupé) | 33-3 | |
| X492 | Masse | Motorraum vorn links | 05-1 | |
| X494 | Masse | unter der Mittelkonsole | 07-1 | |
| X503 | (12 Pins, Schwarz) | Armaturenbrett links | 21-3 | 07-2 |
| X504 | (4 Pins, Natur) | Armaturenbrett links | 21-3 | 03-1 |
| X509 | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X510 | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X511 | (8 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 23-1 | 02-1 |
| X514 | (4 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 24-1 | 07-1 |
| X516 | (5 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | | 02-6 |
| X521 | (6 Pins, Blau) | Mittelkonsole | | 04-5 |
| X521 | (4 Pins, Blau) | Mittelkonsole (Roadster Spätere Produktion) | | 07-1 |
| X522 | (3 Pins, Natur) | an der rechten Seite des linken Fußraumes | | 04-3 |
| X531 | (1 Pin, Natur) | Mittelkonsole | 23-3 | |
| X532 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 23-3 | |
| X537 | (3 Pins, Schwarz) | Mitteltöner hinten links (Roadster) | 12-1 | 01-1 |

03/00

7000.0-20

1999



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--------------------|--|--------|--------|
| X537 | (3 Pins, Schwarz) | im Dachhimmel (Coupé) | | 01-1 |
| X538 | (3 Pins, Schwarz) | Mitteltöner hinten rechts (Roadster) | 28-3 | 01-1 |
| X538 | (3 Pins, Schwarz) | im Dachhimmel (Coupé) | | 01-1 |
| X539 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 29-3 | |
| X544 | (2 Pins, Natur) | Fußraum Fahrerseite | | |
| X605 | (12 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | 54-3 | 01-5 |
| X605 | (12 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung (Roadster) | | 01-5 |
| X606 | (26 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | 54-3 | 00-3 |
| X606 | (26 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung (Roadster) | | 00-3 |
| X623 | (4 Pins, Schwarz) | in der Fahrtür | 18-2 | 07-1 |
| X624 | (4 Pins, Schwarz) | in der Beifahrtür | 19-3 | 07-1 |
| X625 | (6 Pins, Schwarz) | in der Fahrtür | 18-2 | 08-2 |
| X641 | (6 Pins, Schwarz) | in der Beifahrtür | 19-2 | 07-4 |
| X643 | (6 Pins, Weiß) | im Dachhimmel | 42-3 | 15-3 |
| X651 | (6 Pins, Violett) | Mittelkonsole | 24-1 | 04-5 |
| X658 | (6 Pins, Violett) | Mittelkonsole | 24-1 | 04-5 |
| X660 | (6 Pins, Schwarz) | linke Vordertür hinter der Türverkleidung | | 07-4 |
| X693 | (1 Pin, Natur) | Reifenfüllsystem | | |
| X695 | (25 Pins, —) | im Gepäckraum | | 15-1 |
| X700 | (1 Pin, —) | hinter der rechten Fußraum-Lautsprecherabdeckung | 24-3 | |
| X701 | (1 Pin, —) | hinter der linken Fußraum-Lautsprecherabdeckung | | |
| X709 | (2 Pins, Schwarz) | Unterseite der Heckklappe, in Nähe des Nummernschildes | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|----------------------------|--|--------|--------|
| X710 | . (2 Pins, Schwarz) | Unterseite der Heckklappe, in Nähe des Nummernschildes | | |
| X711 | .. (2 Pins, Schwarz) | im Kofferraumdeckel | 29-1 | |
| X712 | . (1 Pin, Schwarz) | im Gepäckraum (Roadster) | | |
| X712 | . (1 Pin, Schwarz) | in der Heckklappe (Coupé) | 33-3 | |
| X713 | . (2 Pins, Schwarz) | unter dem Fahrzeugheck rechts | 16-3 | |
| X726 | . (2 Pins, Natur) | unter dem linken Vordersitz | 26-1 | |
| X726 | . (2 Pins, Natur) | unter dem linken Vordersitz (Sportsitz) | 12-3 | |
| X728 | . (2 Pins, Schwarz) | unter dem linken Vordersitz | 26-1 | |
| X728 | . (2 Pins, Schwarz) | unter dem linken Vordersitz (Sportsitz) | 12-3 | |
| X733 | . (4 Pins, Schwarz) | unter dem linken Vordersitz | 26-2 | 03-1 |
| X733 | . (4 Pins, Schwarz) | unter dem linken Vordersitz (Sportsitz) | 12-3 | 03-1 |
| X734 | . (2 Pins, Natur) | unter dem rechten Vordersitz | 25-2 | |
| X734 | . (2 Pins, Natur) | unter dem rechten Vordersitz (Sportsitz) | 35-1 | |
| X737 | . (2 Pins, Schwarz) | unter dem rechten Vordersitz | 25-2 | |
| X737 | . (2 Pins, Schwarz) | unter dem rechten Vordersitz (Sportsitz) | 35-2 | |
| X740 | . (4 Pins, Schwarz) | unter dem rechten Vordersitz | 25-3 | 03-1 |
| X740 | . (4 Pins, Schwarz) | unter dem rechten Vordersitz (Sportsitz) | 35-2 | 03-1 |
| X742 | . (2 Pins, Gelb) | in der Beifahrertür | | |
| X744 | . (4 Pins, Grau) | in der Beifahrertür | 19-3 | 05-4 |
| X746 | . (3 Pins, Gelb) | in der Beifahrertür | 19-3 | 01-1 |
| X747 | . (2 Pins, Gelb) | in der Fahrertür | 18-1 | |
| X749 | . (4 Pins, Grau) | in der Fahrertür | 18-2 | 05-4 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|-------------------|--|--------|--------|
| X753 | (3 Pins, Gelb) | in der Fahrtür | 18-2 | 01-1 |
| X760 | (3 Pins, Schwarz) | Hochtöner rechts hinten im Dachhimmel | | 01-1 |
| X761 | (1 Pin, —) | im Dachhimmel | | |
| X762 | (3 Pins, Schwarz) | Hochtöner links hinten im Dachhimmel | | 01-1 |
| X763 | (1 Pin, —) | im Dachhimmel | | |
| X766 | (2 Pins, Schwarz) | am linken vorderen Radhaus | | |
| X767 | (2 Pins, Schwarz) | rechtes vorderes Radhaus | | |
| X768 | (2 Pins, Schwarz) | am linken vorderen Radhaus | 13-1 | |
| X769 | (2 Pins, Schwarz) | rechtes vorderes Radhaus | 14-2 | |
| X770 | (2 Pins, Schwarz) | rechtes hinteres Radhaus (S50) | 33-1 | |
| X770 | (2 Pins, Gelb) | rechtes vorderes Radhaus (M52) | 35-3 | |
| X770 | (2 Pins, Gelb) | am linken vorderen Radhaus (4-Zylinder) | 13-1 | |
| X771 | (2 Pins, Natur) | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-2 | |
| X778 | (4 Pins, Schwarz) | unter dem linken Vordersitz | 12-2 | 07-1 |
| X782 | (6 Pins, Schwarz) | hinter dem Handschuhfach oben (Spätere Produktion) | 23-2 | 15-2 |
| X782 | (3 Pins, Orange) | hinter dem Handschuhfach oben (Frühere Produktion) | | 07-5 |
| X783 | (6 Pins, Schwarz) | Unterseite der Lenksäule (Spätere Produktion) | 25-1 | 15-2 |
| X783 | (3 Pins, Schwarz) | Unterseite der Lenksäule (Frühere Produktion) | | 07-5 |
| X816 | (2 Pins, Natur) | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-1 | |
| X861 | Masse | Motorraum vorn links | 05-1 | |
| X898 | (4 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole (S50 Coupé) | | 07-1 |
| X898 | (4 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole (Roadster Spätere Produktion) | 27-2 | 07-1 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--------------------|--|--------|--------|
| X898 | (8 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole (M52 Coupé und Roadster Frühere Produktion) | | 08-3 |
| X904 | (4 Pins, Schwarz) | rechte Seite des linken Fußraumes (mit HR) | 22-1 | 03-1 |
| X904 | (6 Pins, Schwarz) | an der Motortrennwand (mit IHKS) | | 04-6 |
| X905 | (7 Pins, Schwarz) | Armaturenbrett Mitte | 22-3 | 09-3 |
| X1013 | (2 Pins, Natur) | Fußraum Fahrerseite | | |
| X1014 | (1 Pin, —) | Mittelkonsole | 23-3 | |
| X1034 | (3 Pins, Schwarz) | beim Scheinwerfer vorn links | 30-2 | 08-1 |
| X1035 | (3 Pins, Schwarz) | beim Scheinwerfer vorn rechts | 30-3 | 08-1 |
| X1098 | (3 Pins, Schwarz) | Armaturenbrett links | 21-3 | 01-1 |
| X1116 | Masse | im Gepäckraum links | 06-3 | |
| X1143 | (10 Pins, Schwarz) | Fußraum Fahrerseite | 34-2 | 02-3 |
| X1148 | (2 Pins, Schwarz) | rechtes vorderes Radhaus | | |
| X1155 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole (S50) | 24-2 | |
| X1155 | (3 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole (M43, M52) | 43-2 | 01-1 |
| X1161 | (9 Pins, Schwarz) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | 03-4 |
| X1166 | Masse | hinter dem Handschuhfach | 04-3 | |
| X1170 | (25 Pins, Grau) | Motorraum links | 08-2 | 13-2 |
| X1178 | (2 Pins, Weiß) | Mittelkonsole | | |
| X1193 | (3 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 23-1 | 01-1 |
| X1213 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | | |
| X1222 | (6 Pins, Natur) | im Gepäckraum hinten links hinter der Verkleidung (Frühere Produktion) | 28-2 | 03-6 |
| X1222 | (6 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links hinter der Verkleidung (Spätere Produktion) | 28-2 | 15-2 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|-------------------------|--|--------|--------|
| X1255 | (4 Pins, Schwarz) | Reifenfüllsystem | | 10-4 |
| X1265 | (1 Pin, Natur) | Hardtop | | |
| X1266 | (1 Pin, Natur) | Hardtop | | |
| X1376 | (9 Pins, Schwarz) | im Stromverteiler Motorraum | | 03-4 |
| X1380 | (1 Pin, —) | hinter der rechten Fußraum–Lautsprecherabdeckung | 24-3 | |
| X1381 | (1 Pin, —) | hinter der linken Fußraum–Lautsprecherabdeckung | | |
| X1426 | (1 Pin, Natur) | Mittelkonsole | | |
| X1439 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | | |
| X1441 | Masse | unter der Mittelkonsole | 07-3 | |
| X1517 | (6 Pins, Schwarz) | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-2 | 09-2 |
| X1529 | (1 Pin, —) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | |
| X1530 | (1 Pin, Natur) | Stromverteiler Motorraum hinten links | | |
| X1582 | (4 Pins, Schwarz) | Fußraum Fahrerseite (Roadster) | 44-3 | 07-1 |
| X1582 | (4 Pins, Schwarz) | im Dachhimmel (Coupé) | 42-1 | 07-1 |
| X1588 | (2 Pins, Schwarz) | unter dem Armaturenbrett links | 20-1 | |
| X1602 | (9 Pins, Schwarz) | unter dem Armaturenbrett rechts (Spätere Produktion) | 43-3 | 03-4 |
| X1602 | (9 Pins, Schwarz) | unter dem Armaturenbrett links (Frühere Produktion) | | 03-4 |
| X1653 | (3 Pins, Schwarz) | unter dem Fahrersitz | 41-3 | 02-5 |
| X1655 | (3 Pins, Natur) | unter dem Fahrersitz | 41-3 | 02-5 |
| X1656 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | 45-3 | |
| X1658 | (6 Pins, Schwarz) | an der Lenksäule | 44-2 | 15-2 |
| X1715 | (4 Pins, Natur) | im Lautsprecherkasten hinten, links (Roadster) | 27-3 | 03-1 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--------------------------|---|--------|--------|
| X1715 | (4 Pins, Natur) | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | 54-3 | 03-1 |
| X1717 | (42 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum vorn links | 01-2 | 15-4 |
| X1746 | (43 Pins, Schwarz) | Motorraum links | 48-1 | 15-5 |
| X1747 | (3 Pins, Natur) | Motorraum hinten links | 45-3 | 02-5 |
| X1748 | (3 Pins, Natur) | Motorraum hinten links | 45-3 | 02-5 |
| X1764 | (3 Pins, Schwarz) | in der Nähe der Lenksäule | 41-1 | 01-1 |
| X1765 | (3 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum | | 01-1 |
| X1770 | (3 Pins, Orange) | im Gepäckraum vorn rechts | | 07-5 |
| X1775 | (3 Pins, Natur) | in der Heckklappe | | 12-6 |
| X1805 | (15 Pins, Natur) | in der Nähe der Lenksäule | 41-1 | 05-1 |
| X1883 | (2 Pins, Gelb) | in der Fahrtür | 40-1 | |
| X1884 | (2 Pins, Gelb) | in der Beifahrtür | 38-2 | |
| X1885 | (3 Pins, Schwarz) | unter dem linken Vordersitz | 38-3 | 13-1 |
| X1886 | (3 Pins, Schwarz) | unter dem rechten Vordersitz | 38-1 | 13-1 |
| X1890 | (3 Pins, Schwarz) | Fahrzeugfront, hinter dem Grill | | 05-5 |
| X1976 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| X1977 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| X1978 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| X1979 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| X1980 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| X1981 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| X1982 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--------------------------|--|--------|--------|
| X3158 | (1 Pin, Natur) | Reifenfüllsystem | | |
| X4221 | (3 Pins, Schwarz) | im Dachhimmel über der Frontscheibe | 42-3 | 01-1 |
| X4545 | (18 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 43-1 | 08-4 |
| X4546 | (6 Pins, Natur) | Mittelkonsole | 43-1 | 15-2 |
| X5115 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 29-3 | |
| X5210 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn | 36-2 | 10-2 |
| X5220 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn | | 10-2 |
| X6000 | (88 Pins, Natur) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 56-3 | 00-1 |
| X6002 | (20 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts (M44, S50) | | 04-1 |
| X6002 | (20 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M43, M52) | | 04-1 |
| X6011 | (2 Pins, Blau) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 11-1 | |
| X6011 | (2 Pins, Blau) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-1 | |
| X6021 | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 11-1 | 03-1 |
| X6021 | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-1 | 03-1 |
| X6031 | (18 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 46-1 | 08-4 |
| X6053 | (4 Pins, Natur) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 46-2 | 03-1 |
| X6054 | (2 Pins, Natur) | Motorraum hinten rechts (M52) | 46-3 | |
| X6054 | (2 Pins, Natur) | Motorraum hinten rechts (M43) | 52-1 | |
| X6091 | (30 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten an der Motortrennwand | 57-1 | 01-2 |
| X6101 | (2 Pins, Schwarz) | am Motoroberteil Mitte | | |
| X6102 | (2 Pins, Schwarz) | am Motoroberteil Mitte | | |
| X6103 | (2 Pins, Schwarz) | am Motoroberteil Mitte | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|-------------------------|----------------------------------|--------|--------|
| X6104 | (2 Pins, Schwarz) | am Motoroberteil Mitte | | |
| X6105 | (2 Pins, Schwarz) | am Motoroberteil Mitte | | |
| X6106 | (2 Pins, Schwarz) | am Motoroberteil Mitte | | |
| X6120 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum links (S50) | 37-3 | |
| X6120 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M52) | 50-3 | |
| X6120 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M43, M44) | 53-2 | |
| X6130 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn (M43) | 11-3 | 10-2 |
| X6130 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn (M44) | 57-3 | 10-2 |
| X6130 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn (M52) | 51-1 | 10-2 |
| X6130 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum links (S50) | 37-2 | 10-2 |
| X6131 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn links (M43) | 10-1 | |
| X6131 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn links (M44) | 56-1 | |
| X6133 | (2 Pins, Violett) | Motorraum links | 53-1 | |
| X6150 | (7 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts | 10-2 | 04-2 |
| X6151 | (3 Pins, Grau) | Motoroberteil rechts | | 09-5 |
| X6152 | (3 Pins, Grau) | Motoroberteil rechts | | 09-5 |
| X6153 | (3 Pins, Grau) | Motoroberteil rechts | | 09-5 |
| X6154 | (3 Pins, Grau) | Motoroberteil rechts | | 09-5 |
| X6155 | (3 Pins, Grau) | Motoroberteil rechts | | 09-5 |
| X6156 | (3 Pins, Grau) | Motoroberteil rechts | | 09-5 |
| X6163 | (2 Pins, Schwarz) | Motoroberteil vorn | 52-2 | |
| X6164 | (2 Pins, Schwarz) | unter dem Luftsammler | 36-1 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|-------------------------|---|--------|--------|
| X6167 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum links | 48-1 | |
| X6203 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn unter dem Luftsammler (M44, S50) | | 10-2 |
| X6203 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten (M43) | 02-2 | 14-2 |
| X6203 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten (M52) | 48-2 | 14-2 |
| X6204 | (3 Pins, Schwarz) | Motoroberteil vorn | 52-2 | 14-3 |
| X6205 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn links (M52) | 49-1 | |
| X6205 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum links (S50) | 37-3 | |
| X6205 | (2 Pins, Schwarz) | Motor vorn links (M44) | 15-1 | |
| X6207 | (5 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn (M43) | 53-3 | 14-4 |
| X6207 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M52) | | 10-2 |
| X6207 | (4 Pins, Grau) | Motorraum links (S50) | | 03-2 |
| X6209 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn Hallgeber Nockenwelle | | 10-2 |
| X6214 | (3 Pins, Grau) | Motor links | 51-2 | 10-2 |
| X6217 | (4 Pins, Grau) | Motorraum vorn links | 56-1 | 03-2 |
| X6224 | (3 Pins, Grau) | Motor vorn | 48-3 | 14-5 |
| X6231 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn (M43) | | |
| X6231 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn (M44) | 57-2 | |
| X6231 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn (M52) | 50-3 | |
| X6231 | (2 Pins, Braun) | Motor links (S50) | 36-1 | |
| X6232 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn links (M43) | 52-3 | |
| X6232 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn links (M44) | 57-2 | |
| X6236 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum links | 49-3 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|-------------------------|--|--------|--------|
| X6238 | (2 Pins, Schwarz) | rechts vom Ölfilter (S50) | 36-1 | |
| X6238 | (2 Pins, Schwarz) | rechts vom Ölfilter (M52) | 50-3 | |
| X6240 | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M52) | 47-3 | 06-1 |
| X6240 | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links (M44) | | 06-1 |
| X6241 | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M43) | | 06-1 |
| X6241 | (3 Pins, Schwarz) | Motoroberteil links (S50) | | 12-1 |
| X6242 | (3 Pins, Schwarz) | Motoroberteil links | 36-1 | 10-2 |
| X6243 | (3 Pins, Schwarz) | Motoroberteil links | | 12-1 |
| X6252 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum links (S50) | 36-2 | 10-2 |
| X6252 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M43) | 11-3 | 10-2 |
| X6252 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum links (M44) | 57-3 | 10-2 |
| X6254 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links (S50) | 40-3 | 10-2 |
| X6254 | (3 Pins, Schwarz) | Motor links unten (M43, M52) | 15-3 | 14-5 |
| X6256 | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten | | 10-3 |
| X6256 | (4 Pins, Schwarz) | Motorraum links (S50) | 37-2 | 10-3 |
| X6275 | (2 Pins, Schwarz) | Motor links | 49-1 | |
| X6276 | (2 Pins, Schwarz) | Motoroberteil vorn | 48-3 | |
| X6277 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn | 36-2 | 10-2 |
| X6278 | (3 Pins, Schwarz) | Motor vorn | | 10-2 |
| X6279 | (2 Pins, Schwarz) | Motor vorn (M52) | 50-1 | |
| X6279 | (2 Pins, Schwarz) | Motor vorn (M43) | 40-2 | |
| X6300 | (9 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | | 03-4 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|--|--|--------|--------|
| X6301 | (9 Pins, Schwarz) | unter dem Armaturenbrett links | | 03-4 |
| X6304 | (9 Pins, Schwarz) | im Stromverteiler Motorraum | | 03-4 |
| X6309 | (10 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | | 10-5 |
| X6315 | (10 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | | 10-5 |
| X6326 | (9 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | | 03-4 |
| X6385 | (10 Pins, Schwarz) | in Nähe der Drosselklappeneinheit | 47-1 | 14-6 |
| X6394 | (9 Pins, Schwarz) | Reifenfüllsystem | | 03-4 |
| X6430 | Kabelschuh B+ Fremdstartstützpunkt | Motorraum hinten rechts | | |
| X6431 | Kabelschuh B+ Fremdstartstützpunkt | Motorraum hinten rechts | | |
| X6433 | Kabelschuh B+ Fremdstartstützpunkt | Motorraum hinten rechts | | |
| X6437 | Kabelschuh B+ Fremdstartstützpunkt | Motorraum hinten rechts | | |
| X6449 | B+ Verteiler | Motorraum hinten links | 02-1 | |
| X6454 | Masse | Motorraum hinten rechts (S50, M52) | 04-2 | |
| X6454 | Masse | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M44) | | |
| X6454 | Masse | Motorraum hinten rechts (M43) | 04-1 | |
| X6456 | Masse | Motorraum hinten rechts (M43, M44) | 04-1 | |
| X6456 | Masse | auf dem Zylinderkopf (S50, M52) | 06-1 | |
| X6500 | (6 Pins, Schwarz) | unter der hinteren Ablagebox | 27-2 | 06-5 |
| X6506 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 08-1 | |
| X6509 | Kabelschuh Generator B+ | Motorraum vorn links | 02-3 | |
| X6510 | Kabelschuh Starter Kl. 50 | Motorraum hinten links am Anlasser | 02-2 | |
| X6511 | Kabelschuh Starter Kl. 30h | Motorraum hinten links am Anlasser | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|-------|---------------------------------|--|--------|--------|
| X6512 | Kabelschuh Starter Kl. 30 | Motorraum hinten links am Anlasser | 02-2 | |
| X6524 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn | 50-2 | 10-2 |
| X7509 | Kabelschuh Generator D+ | Motorraum vorn links | 02-3 | |
| X8500 | (88 Pins, Natur) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 47-2 | 00-1 |
| X8500 | (88 Pins, Natur) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M44) | 56-3 | 00-1 |
| X8505 | (16 Pins, Schwarz) | auf der linken Seite des Getriebes | | 09-1 |
| X8507 | (1 Pin, Schwarz) | hinter dem Gaspedal | 20-3 | |
| X8511 | (2 Pins, Schwarz) | Getriebe links | 15-2 | |
| X8514 | (10 Pins, Natur) | Mittelkonsole | 23-1 | 02-3 |
| X8516 | (2 Pins, Schwarz) | Getriebe links | | |
| X8521 | (16 Pins, Schwarz) | auf der rechten Seite des Getriebes | 16-1 | 09-1 |
| X9001 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 24-2 | |
| X9002 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 24-2 | |
| X9003 | (2 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | | |
| X9063 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links | | |
| X9336 | (4 Pins, Natur) | Innen-/Leseleuchte vorn | 42-3 | 03-1 |
| X9633 | Masse | hinter der linken Fußraum-Lautsprecherabdeckung | 07-2 | |
| X9770 | (4 Pins, Natur) | Mittelkonsole | 24-2 | 12-3 |
| X9990 | (3 Pins, Schwarz) | unter dem Fahrersitz | | 12-6 |
| X9991 | (10 Pins, Schwarz) | unter dem Fahrersitz | 12-2 | 12-5 |
| X9994 | (3 Pins, Schwarz) | unter dem Beifahrersitz | | 12-6 |
| X9995 | (10 Pins, Schwarz) | unter dem Beifahrersitz | 35-1 | 12-5 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|--------------------------|--|--------|--------|
| X9997 | (6 Pins, Schwarz) | hinter dem Lenkrad (Spätere Produktion) | | 15-2 |
| X9997 | (2 Pins, Orange) | hinter dem Lenkrad (Frühere Produktion) | | |
| X10010 | Masse | hinter dem Handschuhfach | 04-3 | |
| X10013 | (2 Pins, Natur) | hinter dem Lenkrad | | |
| X10051 | (4 Pins, Natur) | Armaturenbrett links | | 03-1 |
| X10054 | (8 Pins, Schwarz) | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-1 | 02-1 |
| X10059 | (3 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 24-2 | 12-4 |
| X10088 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn rechts | 31-3 | |
| X10170 | (3 Pins, Natur) | an der Lenksäule | 41-1 | 01-1 |
| X10182 | (18 Pins, Schwarz) | hinter dem Handschuhfach | | 08-4 |
| X10214 | (3 Pins, Violett) | unter dem linken Vordersitz | 12-2 | 01-4 |
| X10215 | (3 Pins, Violett) | unter dem rechten Vordersitz | 35-1 | 01-4 |
| X10216 | (3 Pins, Gelb) | unter dem linken Vordersitz | 39-2 | 07-5 |
| X10217 | (3 Pins, Gelb) | unter dem rechten Vordersitz | 39-2 | 07-5 |
| X10218 | (3 Pins, Natur) | unter dem rechten Vordersitz | 25-3 | 01-1 |
| X10218 | (3 Pins, Natur) | unter dem rechten Vordersitz (Sportsitz) | 35-2 | 01-1 |
| X10241 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn rechts | | 05-5 |
| X10245 | (12 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 01-3 | 01-3 |
| X10246 | (12 Pins, Schwarz) | im Lautsprecherkasten hinten, links | 27-3 | 01-3 |
| X10263 | (6 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | | 04-5 |
| X10266 | (6 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | 54-3 | 04-5 |
| X10266 | (6 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum vorn links (Roadster) | | 04-5 |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|---------------------------|---|--------|--------|
| X10285 | (2 Pins, Schwarz) | in der Heckklappe | 54-2 | |
| X10299 | (3 Pins, Schwarz) | Hardtopaufnahme links | 18-3 | 05-2 |
| X10419 | (12 Pins, Schwarz) | hinter der linken Fußraum-Lautsprecherabdeckung | | 01-3 |
| X10422 | Kabelschuh B+ | linke Seite des linken Fußraumes | | |
| X10467 | (3 Pins, Orange) | im Gepäckraum rechts | 55-2 | 01-4 |
| X10470 | (3 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum hinten rechts | 55-1 | 01-1 |
| X10485 | (9 Pins, Schwarz) | rechte Seite des rechten Fußraumes | 58-1 | 03-4 |
| X11104 | (1 Pin, —) | bei dem Innenrückspiegel | 29-2 | |
| X11105 | (1 Pin, —) | bei dem Innenrückspiegel | 29-2 | |
| X11106 | (1 Pin, —) | bei dem Innenrückspiegel | 29-2 | |
| X11143 | (3 Pins, Blau) | Fußraum Fahrerseite | 21-1 | 01-1 |
| X11209 | (3 Pins, Schwarz) | Hardtopaufnahme links | 18-3 | 05-2 |
| X11272 | (9 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten links im Stromverteiler | | 03-4 |
| X11277 | (2 Pins, Schwarz) | Hochgesetzte Bremsleuchte | | |
| X11287 | Anschlüsse verlötet | Armaturenbrett Mitte | | |
| X11379 | (3 Pins, Schwarz) | Wasserkühler rechts oben | | 02-5 |
| X11402 | (3 Pins, Violett) | in der Heckklappe | | 01-1 |
| X11403 | (3 Pins, Violett) | in der Heckklappe | | 01-1 |
| X13004 | Masse | hinter dem Handschuhfach | 04-3 | |
| X13006 | Masse | im Gepäckraum links | 05-3 | |
| X13016 | Masse | im Gepäckraum links | 05-2 | |
| X13017 | (2 Pins, Schwarz) | Hardtop | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|--------------------|--|--------|--------|
| X13032 | Masse | unter der hinteren Ablagebox | 06-2 | |
| X13045 | (6 Pins, Natur) | Mittelkonsole | | 04-5 |
| X13057 | (2 Pins, Schwarz) | in der Heckklappe | 33-2 | |
| X13139 | (10 Pins, Schwarz) | bei dem Innenrückspiegel | 42-2 | 02-3 |
| X13146 | (8 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links | 26-3 | 02-1 |
| X13233 | (1 Pin, Schwarz) | Armaturenbrett Mitte hinter der Mittelkonsole | | |
| X13252 | (15 Pins, Schwarz) | hinter dem Handschuhfach | 34-1 | 05-1 |
| X13253 | (26 Pins, Gelb) | hinter dem Handschuhfach | 34-1 | 00-3 |
| X13254 | (26 Pins, Grün) | hinter dem Handschuhfach | 34-1 | 00-3 |
| X13268 | (3 Pins, Schwarz) | in der Heckklappe | 33-2 | 01-1 |
| X13287 | (1 Pin, Weiß) | Armaturenbrett Mitte hinter der Mittelkonsole | | |
| X13296 | (1 Pin, —) | hinter der linken Fußraum-Lautsprecherabdeckung | | |
| X13297 | (1 Pin, —) | hinter der linken Fußraum-Lautsprecherabdeckung | | |
| X13298 | (1 Pin, —) | hinter der rechten Fußraum-Lautsprecherabdeckung | | |
| X13299 | (1 Pin, —) | hinter der rechten Fußraum-Lautsprecherabdeckung | | |
| X13307 | (4 Pins, Schwarz) | an der Mittelkonsole rechts | | 07-1 |
| X18080 | (1 Pin, Schwarz) | im Gepäckraum links | | |
| X18126 | (17 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole hinter dem Radio | | 02-2 |
| X18170 | Masse | unter der Mittelkonsole | 07-1 | |
| X18180 | (3 Pins, Natur) | im Gepäckraum vorn links (Roadster) | | 05-2 |
| X18180 | (3 Pins, Natur) | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | | 05-2 |
| X18184 | (1 Pin, —) | im Dachhimmel | | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|--------------------------|--|--------|--------|
| X18189 | (1 Pin, —) | im Dachhimmel | | |
| X18190 | (3 Pins, Schwarz) | in der Fahrtür | 18-2 | 01-1 |
| X18196 | (10 Pins, Schwarz) | linke A-Säule | 17-3 | 02-3 |
| X18198 | (10 Pins, Schwarz) | rechte A-Säule | 19-1 | 02-3 |
| X18279 | (2 Pins, Grau) | in der Fahrtür | | |
| X18280 | (2 Pins, Grau) | in der Beifahrtür | | |
| X18333 | (2 Pins, Schwarz) | an der Instrumentenkombination | | |
| X18349 | (8 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 01-3 | 08-3 |
| X18350 | (6 Pins, Schwarz) | rechte Seite des linken Fußraumes | 22-2 | 03-6 |
| X18363 | (9 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links | | 03-4 |
| X18364 | (9 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links | | 03-4 |
| X18365 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 11-1 | 04-3 |
| X18365 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-2 | 04-3 |
| X18516 | (3 Pins, Schwarz) | in der Beifahrtür | 19-3 | 01-1 |
| X18520 | (10 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole Radio | | 02-3 |
| X18521 | (10 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum vorn links (Roadster) | | 02-3 |
| X18521 | (10 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum vorn rechts (Coupé) | | 02-3 |
| X18774 | (42 Pins, Natur) | im Gepäckraum vorn links | 03-3 | 15-4 |
| X18983 | (2 Pins, Schwarz) | Armaturenbrett Mitte | | |
| X18984 | (2 Pins, Schwarz) | Armaturenbrett Mitte | 22-3 | |
| X19007 | (12 Pins, Schwarz) | hinter dem Handschuhfach | 43-3 | 01-3 |
| X19018 | (2 Pins, Schwarz) | hinter dem Handschuhfach | 39-1 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|--------------------------|---|--------|--------|
| X19022 | (3 Pins, Schwarz) | Fahrzeugfront, hinter dem Grill | | 05-5 |
| X19245 | (8 Pins, Schwarz) | Mittelkonsole | 24-2 | 02-1 |
| X19527 | (16 Pins, Schwarz) | Fußraum Fahrerseite | 41-2 | 14-1 |
| X19562 | (4 Pins, Natur) | Motorraum hinten links | 09-1 | 05-4 |
| X23146 | (2 Pins, Schwarz) | im Gepäckraum links | 26-3 | |
| X60001 | (9 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 01-1 | 13-5 |
| X60002 | (24 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 01-1 | 13-4 |
| X60003 | (52 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 01-1 | 13-6 |
| X60004 | (40 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 01-1 | 13-3 |
| X60005 | (9 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 01-1 | 13-5 |
| X62001 | (4 Pins, Schwarz) | am Katalysator (M43) | | 06-1 |
| X62001 | (4 Pins, Schwarz) | unter der Fahrzeugmitte (M44) | | 06-1 |
| X62002 | (4 Pins, Schwarz) | am Katalysator | | 06-1 |
| X62101 | (4 Pins, Schwarz) | im Motorraum an der rechten Seite der Trennwand (S50) | 32-1 | 10-3 |
| X62101 | (4 Pins, Schwarz) | am Katalysator (M52) | 49-2 | 10-3 |
| X62102 | (4 Pins, Schwarz) | am Katalysator | 49-1 | 10-3 |
| X62201 | (4 Pins, Schwarz) | im Motorraum an der rechten Seite der Trennwand (S50) | 32-1 | 10-3 |
| X62201 | (4 Pins, Schwarz) | am Katalysator (M52) | 49-2 | 10-3 |
| X62202 | (4 Pins, Schwarz) | am Katalysator | 49-1 | 10-3 |
| X64101 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 11-2 | |
| X64101 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-2 | |
| X64102 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M43) | 11-2 | |



Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|---------|-------------------------------------|--|--------|--------|
| X64102 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox (M52) | 46-2 | |
| X64192 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 11-2 | |
| X75090 | (3 Pins, Schwarz) | Motorraum vorn links | | 10-2 |
| X89977 | (2 Pins, Schwarz) | Motorraum hinten rechts in der Elektronikbox | 46-1 | |
| X91009 | (2 Pins, Schwarz) | Unterseite des rechten Vordersitzes | 35-2 | |
| Y1 | ABS-Hydraulikeinheit | Motorraum hinten links | | |
| Y2 | Magnetkupplung | Motorraum vorn rechts | | |
| Y4z ... | Wasserventil | Motorraum hinten links | 10-3 | |
| Y5 | Außenspiegel links | in der linken Vordertür oben | | |
| Y6 | Außenspiegel rechts | in der rechten Vordertür oben | | |
| Y16z . | Druckgeber | Motorraum hinten links | 45-3 | |
| Y19 .. | Shift-Lock Wählhebelsperre | Mittelkonsole | | |
| Y5210 | VANOS-Ventil 1 und 2 (Einlaß) | Motor vorn | 36-2 | |
| Y5220 | VANOS-Ventil 1 und 2 (Auslaß) | Motor vorn | | |
| Y6101 | Einspritzventil 1 | auf dem Zylinderkopf | | |
| Y6102 | Einspritzventil 2 | auf dem Zylinderkopf | | |
| Y6103 | Einspritzventil 3 | auf dem Zylinderkopf | | |
| Y6104 | Einspritzventil 4 | auf dem Zylinderkopf | | |
| Y6105 | Einspritzventil 5 | auf dem Zylinderkopf | | |
| Y6106 | Einspritzventil 6 | auf dem Zylinderkopf | | |
| Y6120 | Tankentlüftungsventil | Motorraum links (S50) | 37-3 | |
| Y6120 | Tankentlüftungsventil | Motorraum links (M43, M44) | 53-2 | |



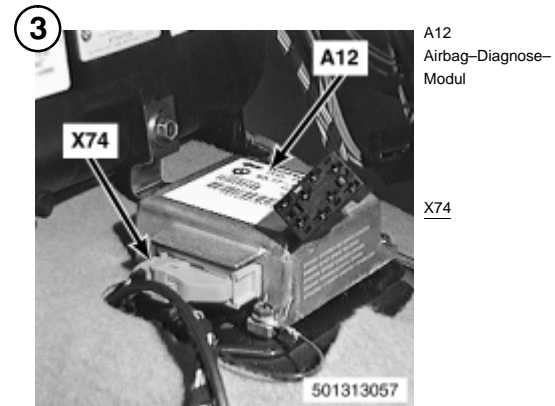
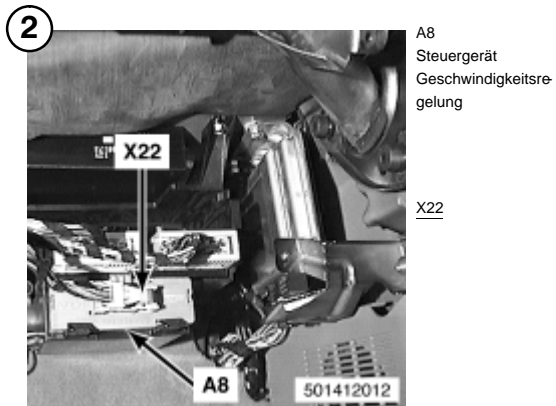
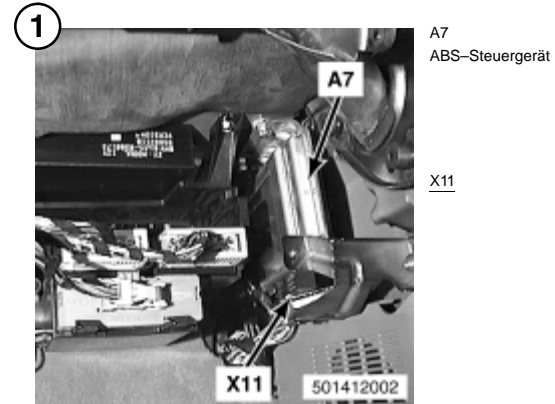
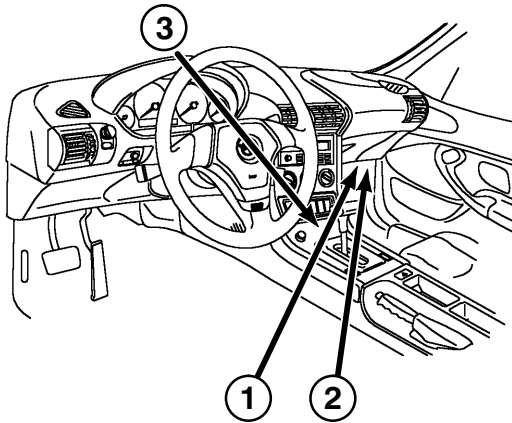
Z3

Lageverzeichnis der Komponenten

| Komp. | Beschreibung | Einbauort | 7100.0 | 8500.0 |
|--------|--|---|--------|--------|
| Y6120 | Tankentlüftungsventil | Motorraum links (M52) | 50-3 | |
| Y6130 | Leerlaufsteller | Motor vorn (M43) | 11-3 | |
| Y6130 | Leerlaufsteller | Motor links (S50) | 37-2 | |
| Y6130 | Leerlaufsteller | Motor links (M52) | 51-1 | |
| Y6130 | Leerlaufsteller | Motor links (M44) | 57-3 | |
| Y6131 | Umschaltventil I | Motor vorn (M43) | 10-1 | |
| Y6131 | Umschaltventil I | Motor vorn (M44) | 56-1 | |
| Y6133 | Luftpumpe | Motorraum links (M43) | 53-1 | |
| Y6133 | Luftpumpe | unter dem Fahrzeug vorn rechts (S50) | | |
| Y6163 | Magnetventil Sekundärluftpumpe | Motoroberteil vorn | 52-2 | |
| Y6164 | Ventil Sekundärluftpumpe | unter dem Luftsammler | 36-1 | |
| Y6167 | Ventil Differenzierte Sauganlage | Motorraum links | 48-1 | |
| Y6275z | VANOS–Ventil 1 (Einlaß) | Motoroberteil vorn | 49-1 | |
| Y6276 | VANOS–Ventil 2 (Auslaß) | Motoroberteil vorn | 48-3 | |
| Y6279 | Magnetventil Kennfeldkühlung | Motor vorn | 40-2 | |
| Y8505y | Getriebe–Schaltgerät | auf der rechten Seite des Getriebes | 16-1 | |
| Y8521 | Getriebe–Schaltgerät | auf der rechten Seite des Getriebes | 16-1 | |

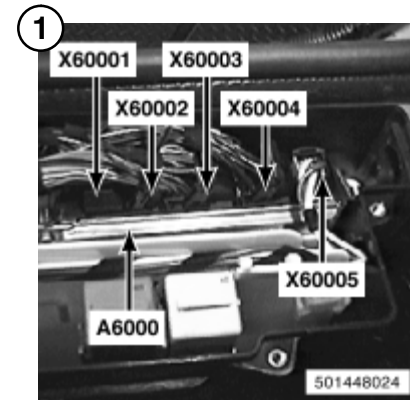
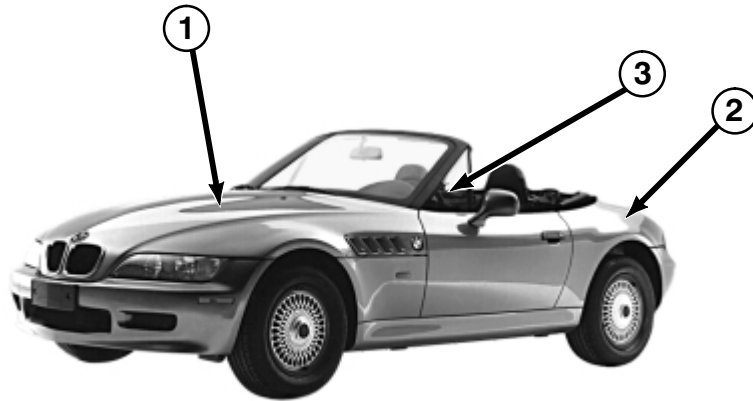
7100.0 Ansichten der Komponenten

Einbaulage der Steuergeräte



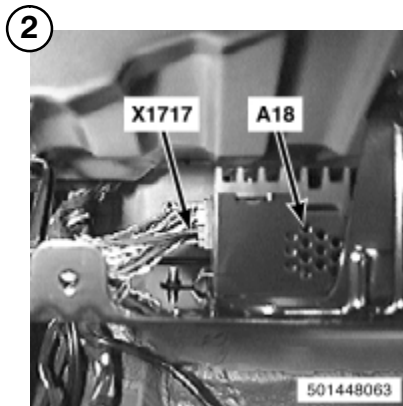
Ansichten der Komponenten

Einbaulage der Steuergeräte



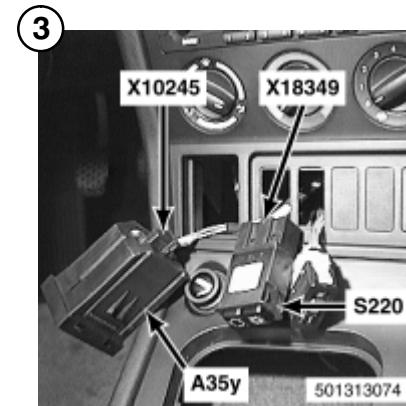
A6000
DME-Steuergerät

X60001
X60002
X60003
X60004
X60005



A18
HiFi-Verstärker

X1717



A35y
Bordcomputer
(BC – Low)

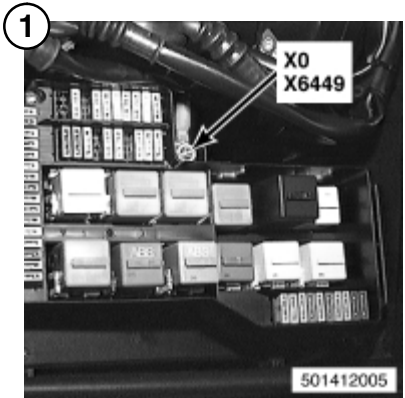
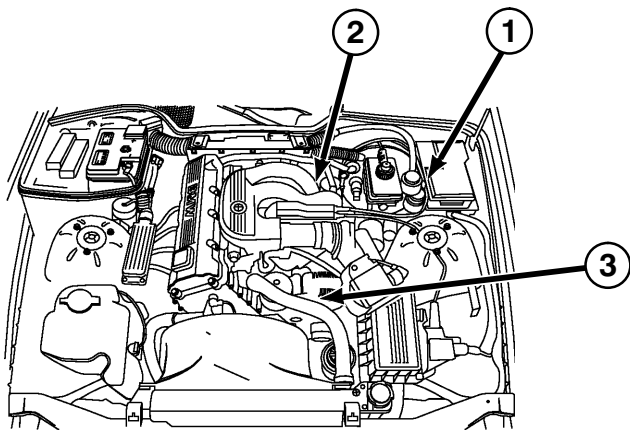
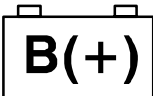
S220
Klima-/Umluft-Be-
dienteil

X10245
X18349



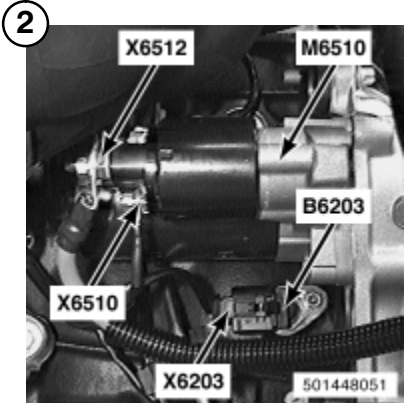
Ansichten der Komponenten

Z3



X0
B+ Stützpunkt

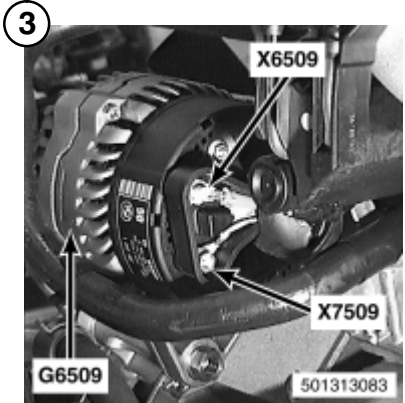
X6449



B6203
Kurbelwellengeber

M6510
Anlasser

X6203
X6510
X6512

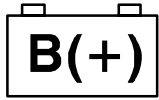


G6509
Generator

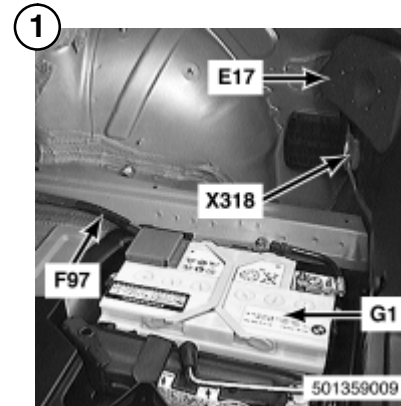
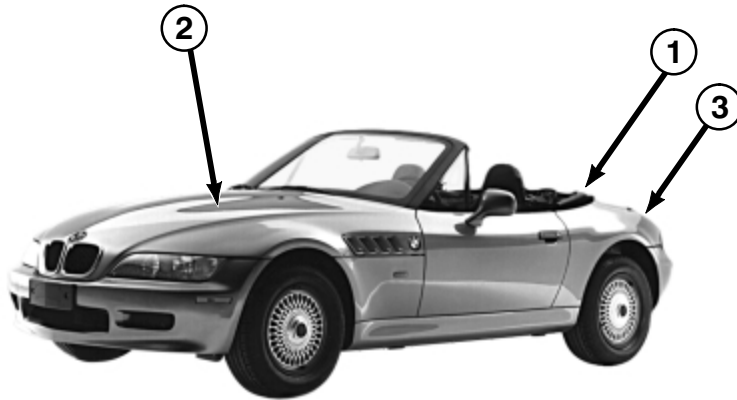
X6509
X7509



Z3



Ansichten der Komponenten



E17
Heckleuchte rechts

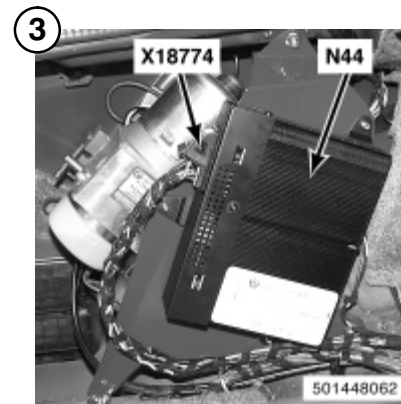
X318

F97
Sollschmelzstelle

G1
Batterie



G6430
B+ Fremdstartstütz-
punkt



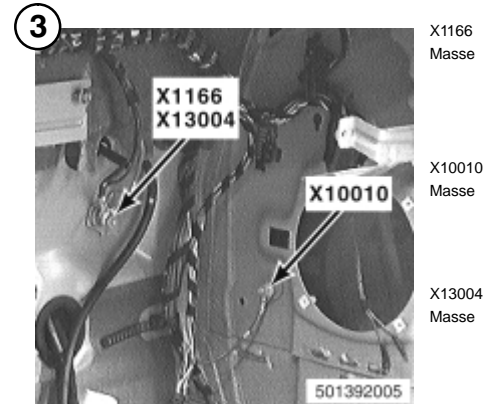
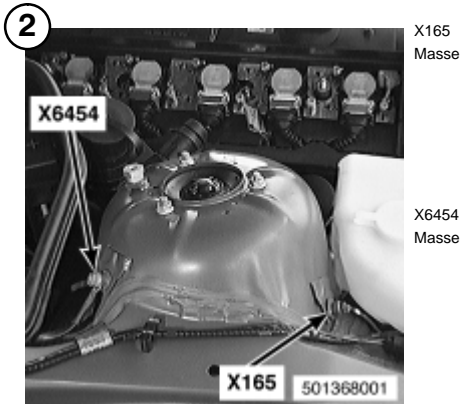
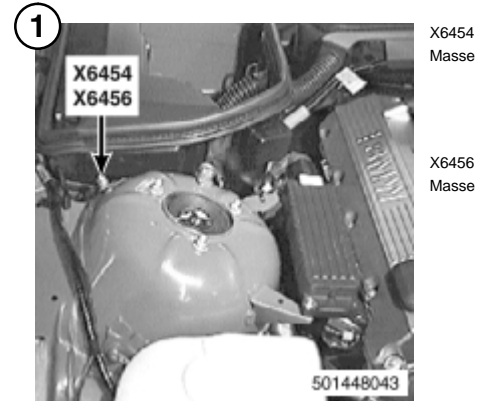
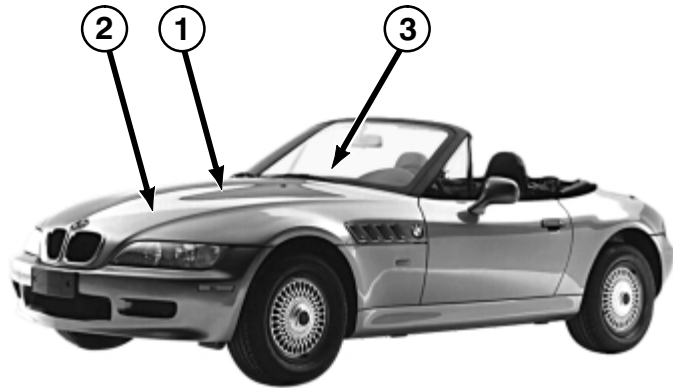
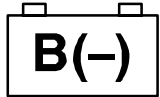
N44
Verstärkermodul
Subwoofer

X18774



Ansichten der Komponenten

Z3



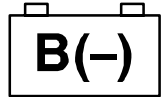
03/00

7100.0-04

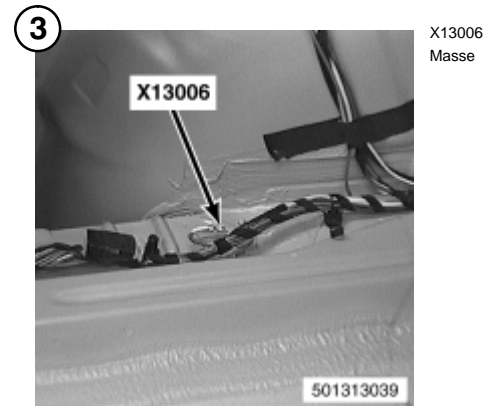
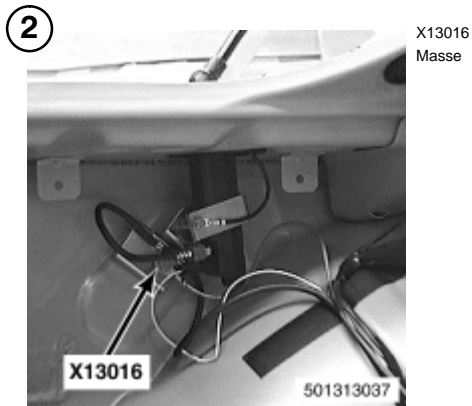
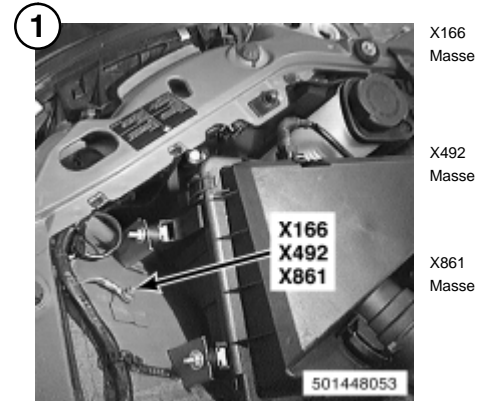
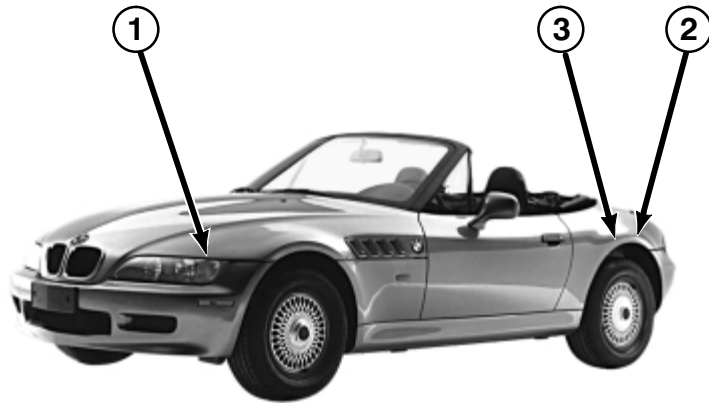
1999



Z3



Ansichten der Komponenten



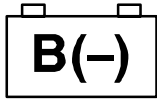
03/00

7100.0-05

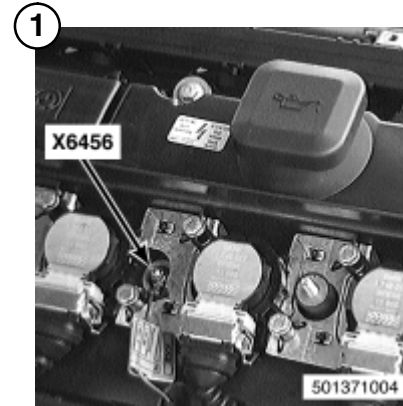
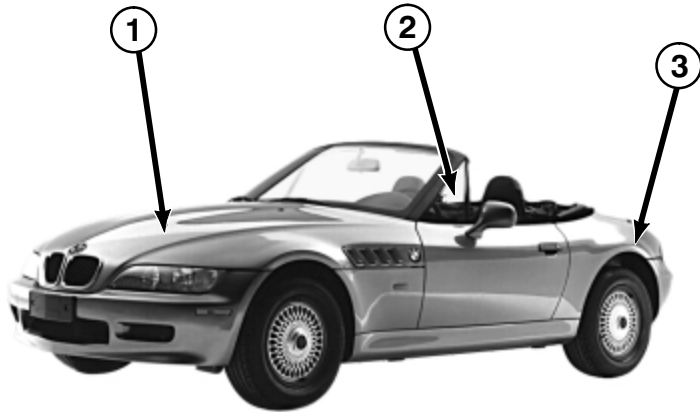
1999



Z3



Ansichten der Komponenten



X6456
Masse



X13032
Masse



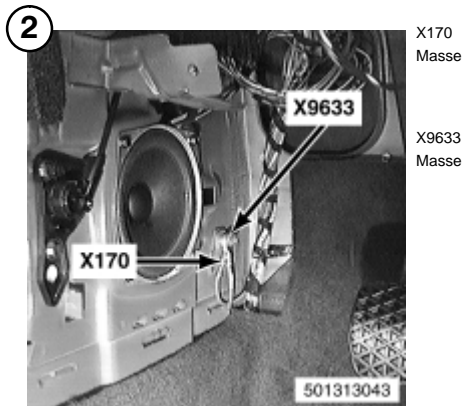
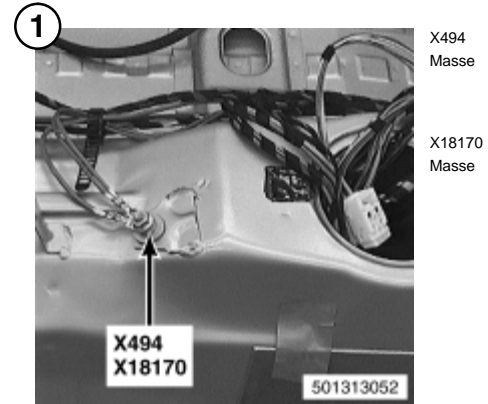
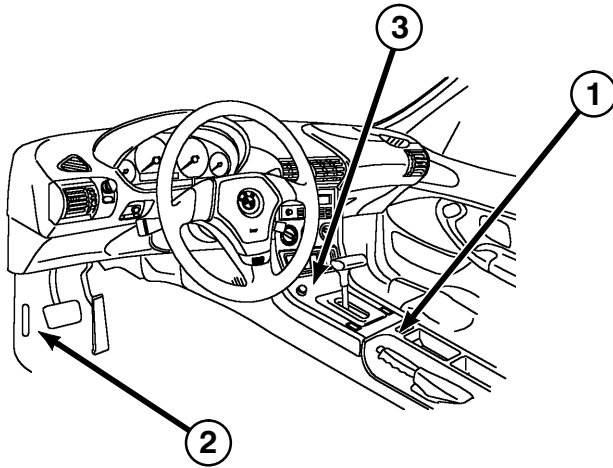
X1116
Masse

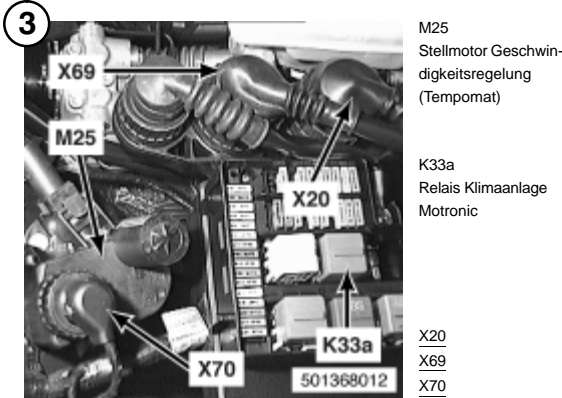
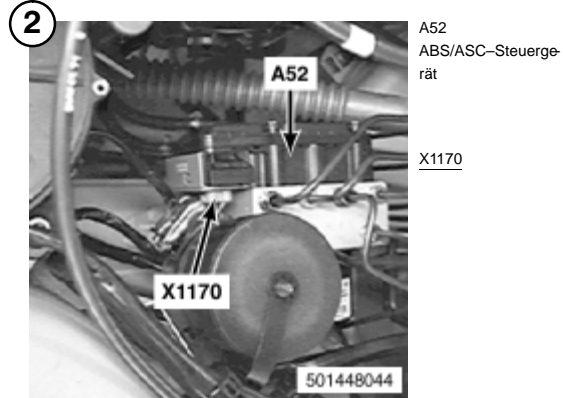
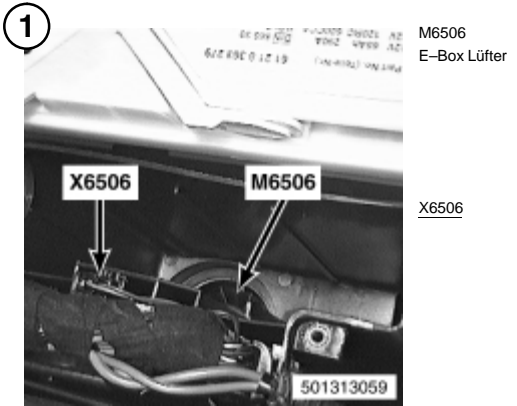
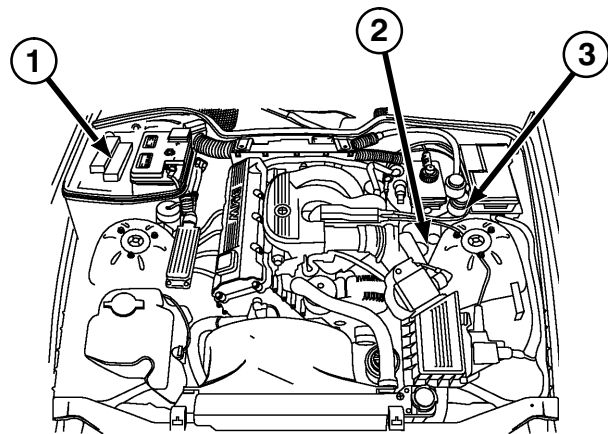


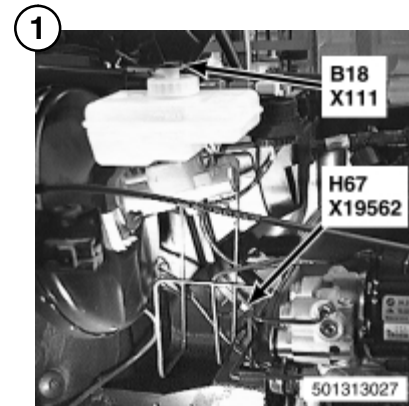
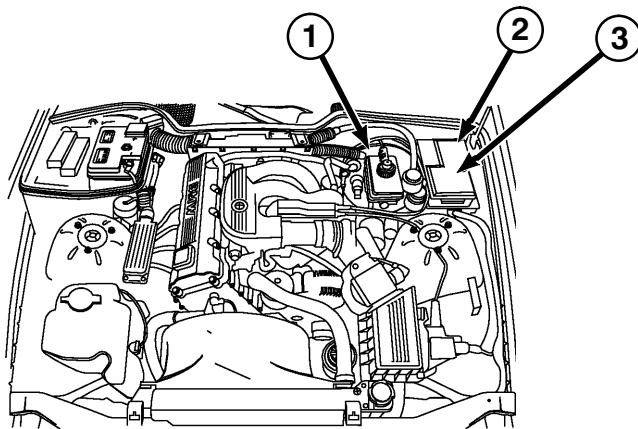
Ansichten der Komponenten

Z3

B(-)



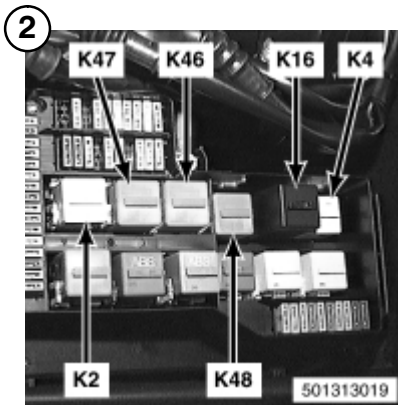




B18
Bremsflüssigkeitsni-
veauschalter

H67
DWA-Sirene

X111
X19562



K2
Fanfarenrelais

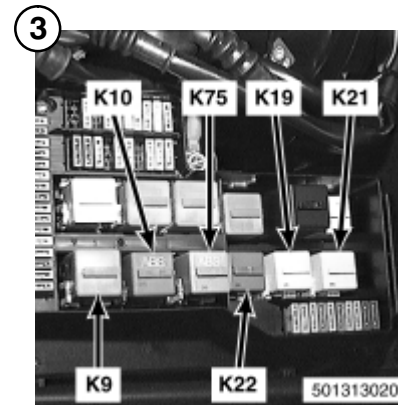
K46
Fernlichtrelais

K4
Heizungsgebläse-
lais

K47
Nebelscheinwerfer-
lais

K16
Warnblinkrelais

K48
Fahrlichtrelais



K9
Entlastungsrelais Kl.
15

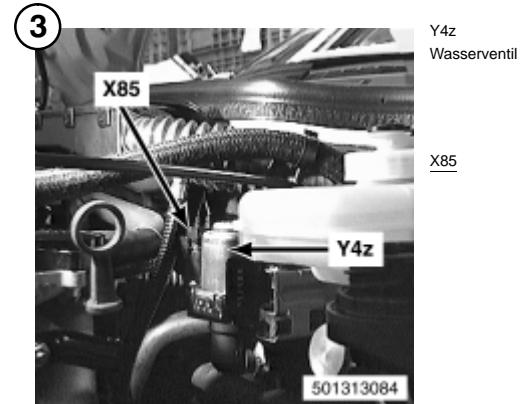
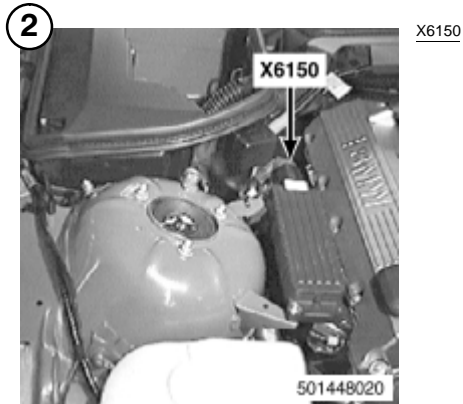
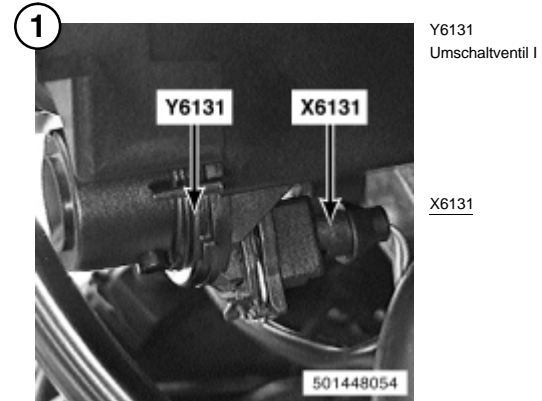
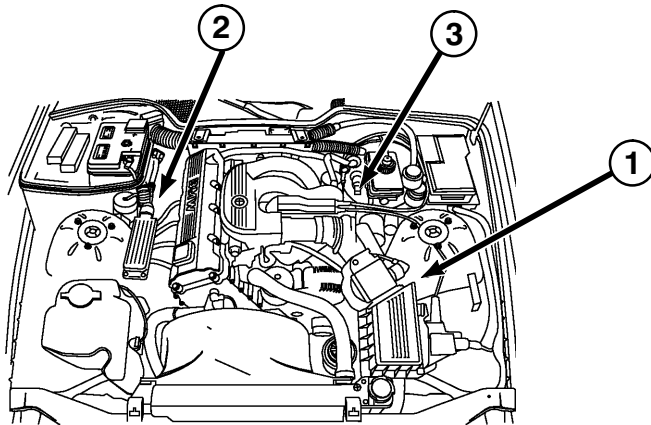
K21
Relais Zusatzlüfter
Stufe 1

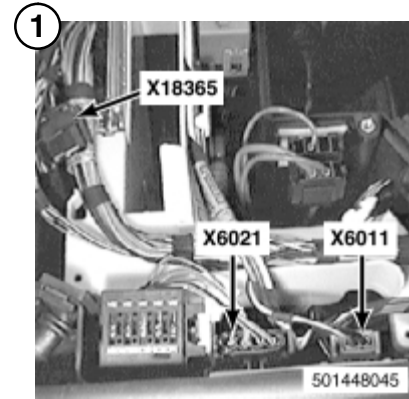
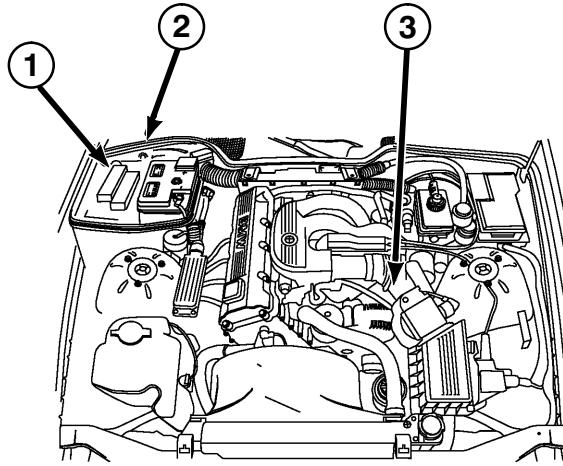
K10
ABS-Überspan-
nungsschutzrelais

K22
Relais Zusatzlüfter
Stufe 2

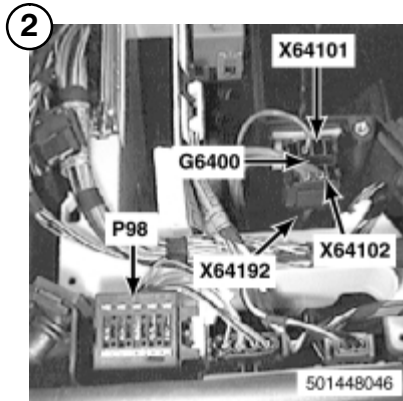
K19
Relais Klimakom-
pressor

K75
ABS-Pumpenmotor-
relais





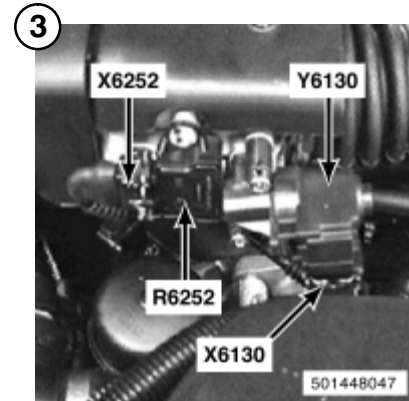
X6011
X6021
X18365



G6400
B+ Verteiler
in der E-Box

P98
Sicherungsbox
in der E-Box

X64101
X64102
X64192

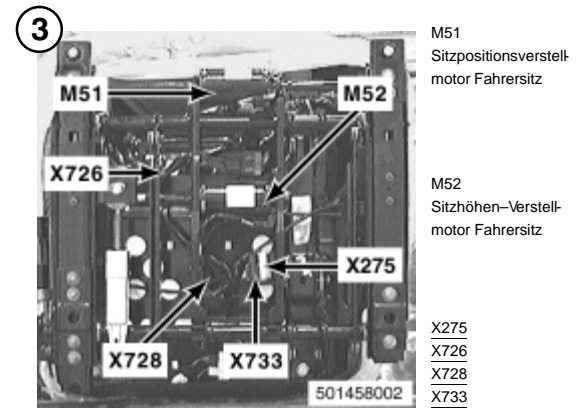
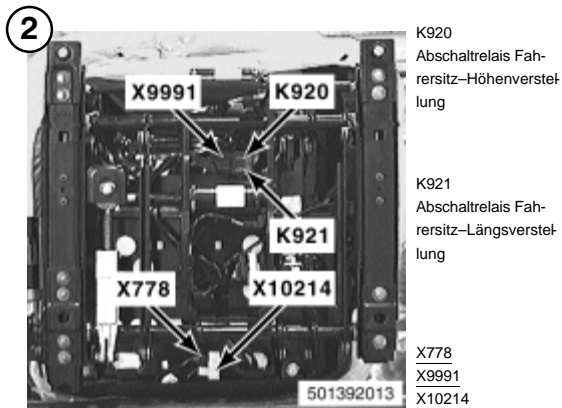
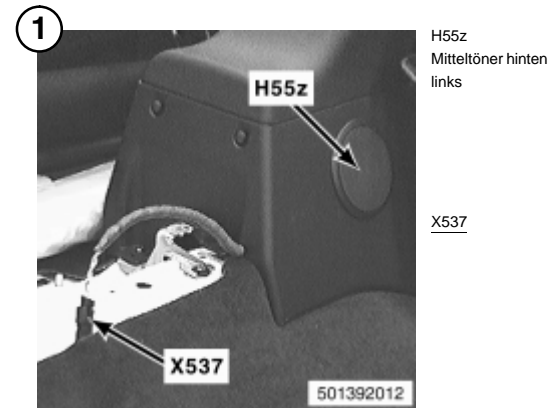
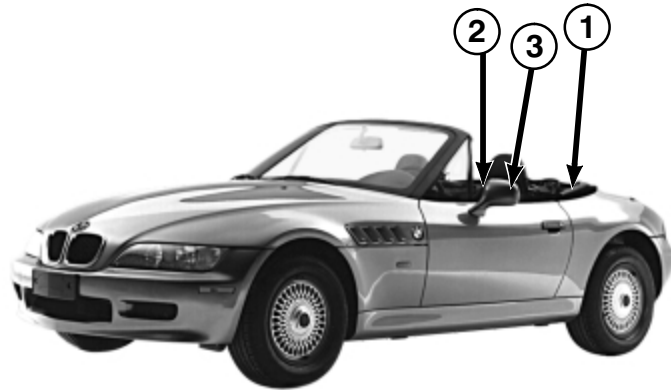


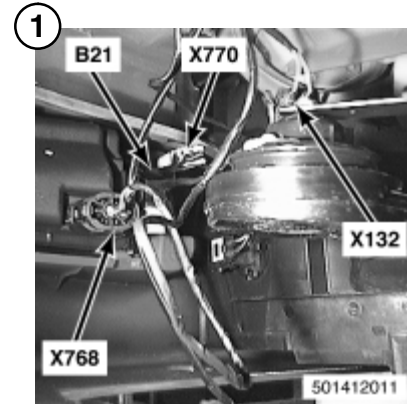
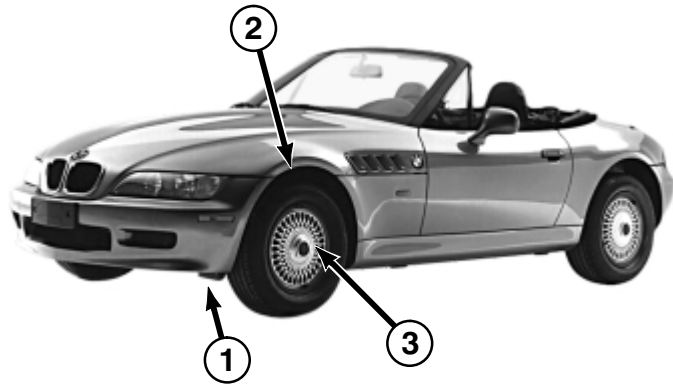
R6252
Drosselklappenpo-
tentiometer

Y6130
Leerlaufsteller

X6130
X6252

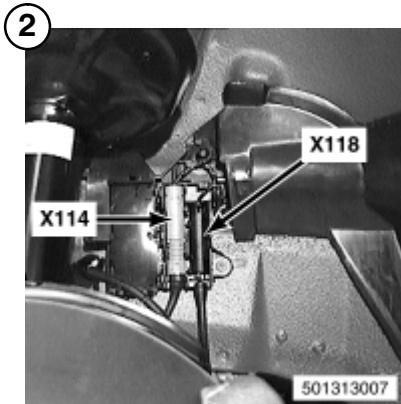
Ansichten der Komponenten



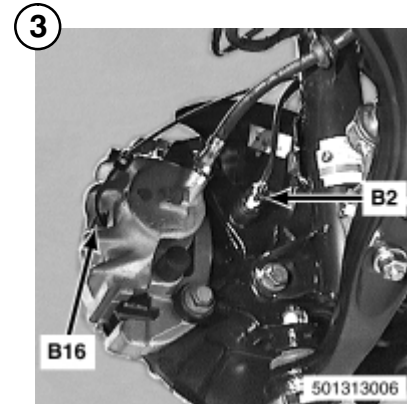


B21
Temperaturfühler für
Bordcomputer

X132
X768
X770

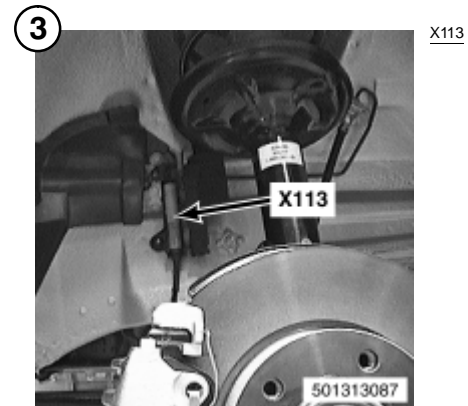
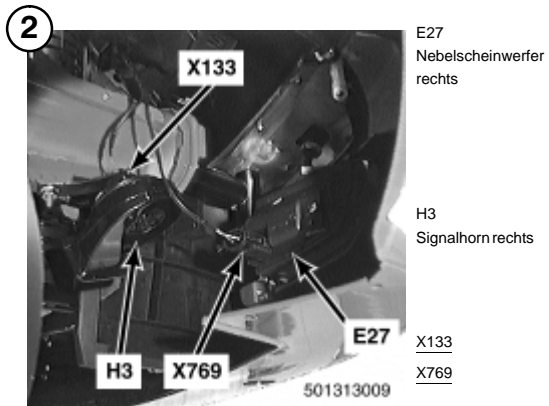
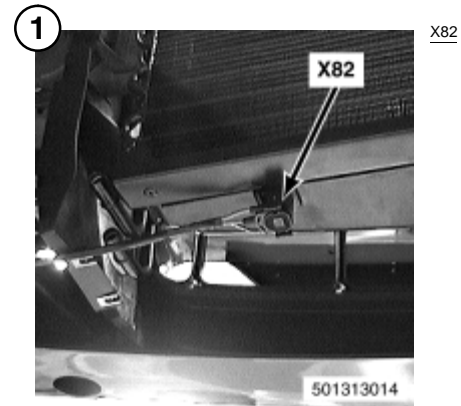
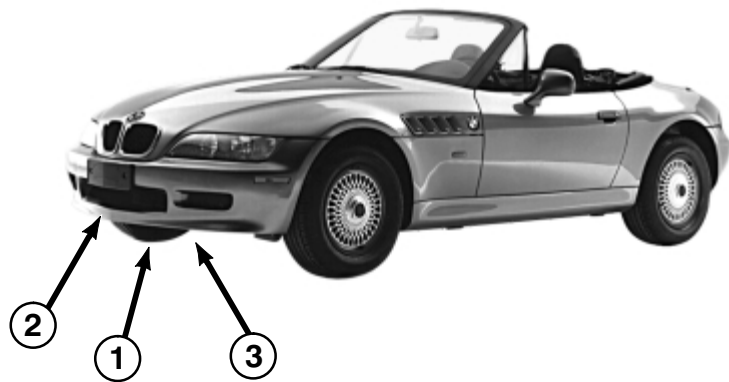


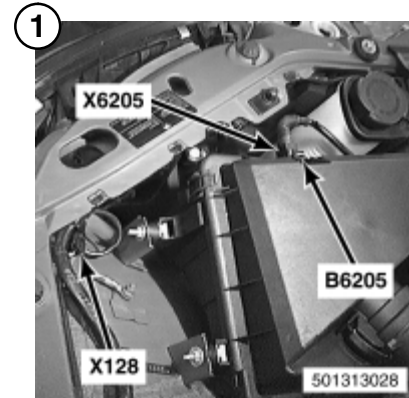
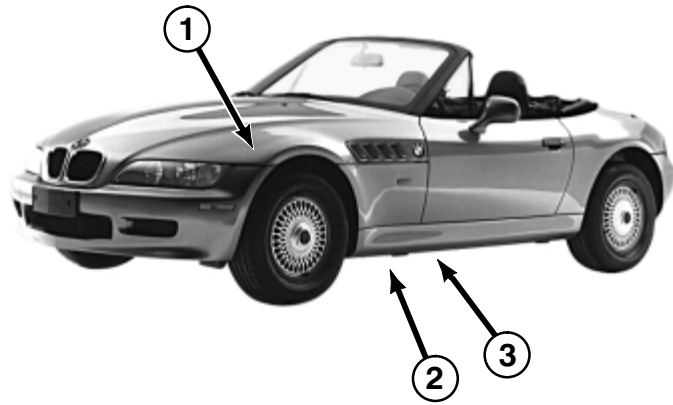
X114
X118



B2
ABS-Geber vorn
links

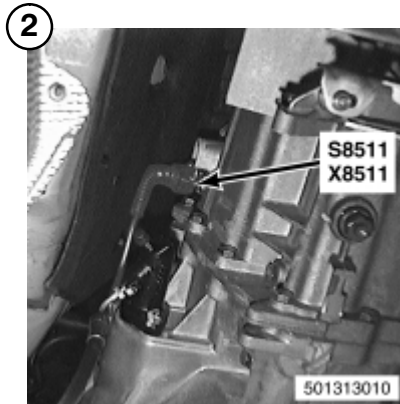
B16
Bremsbelagfühler
vorn links





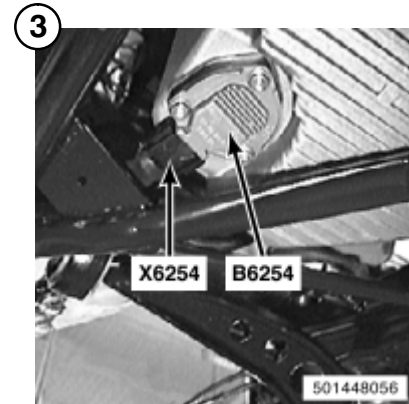
B6205
Temperaturfühler
Ansaugluft

X128
X6205



S8511
Rückfahrcheinwer-
ferschalter

X8511

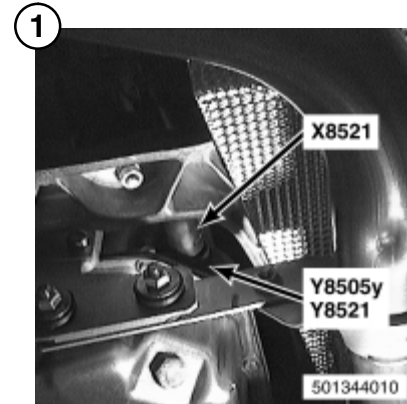


B6254
Ölniveauschalter
thermisch

X6254



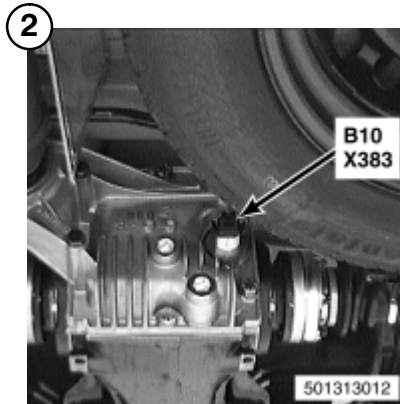
1 3 2



Y8505y
Getriebe-Schaltgerät

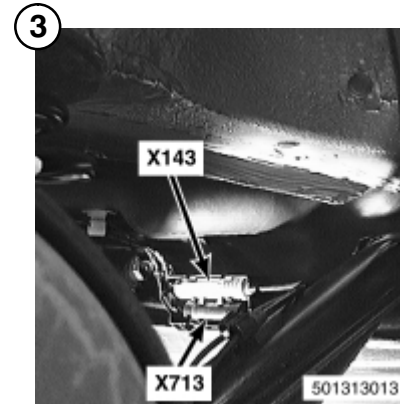
Y8521
Getriebe-Schaltgerät

X8521

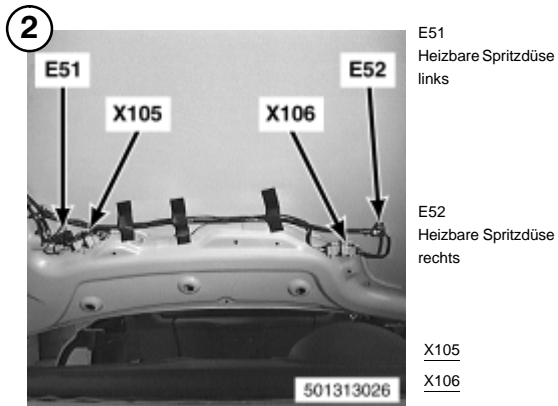
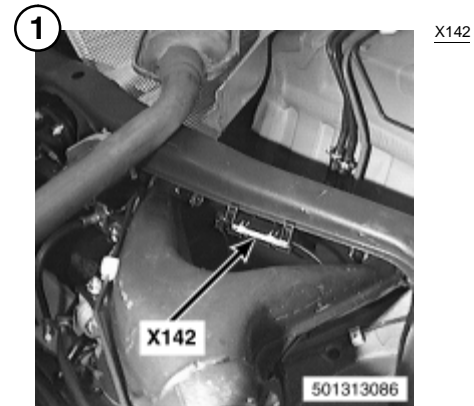
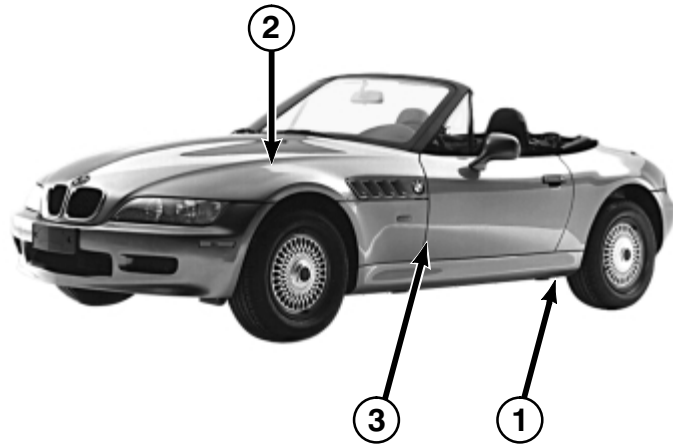


B10
Reedkontakt Tacho

X383



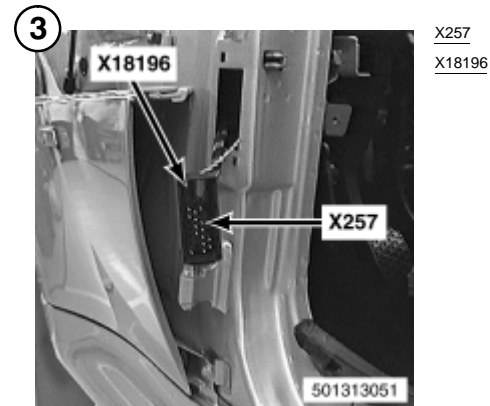
X143
X713



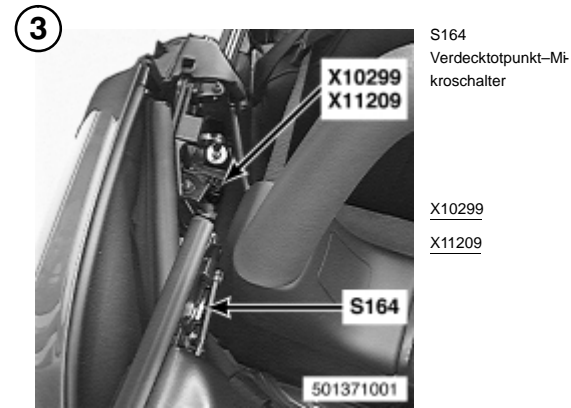
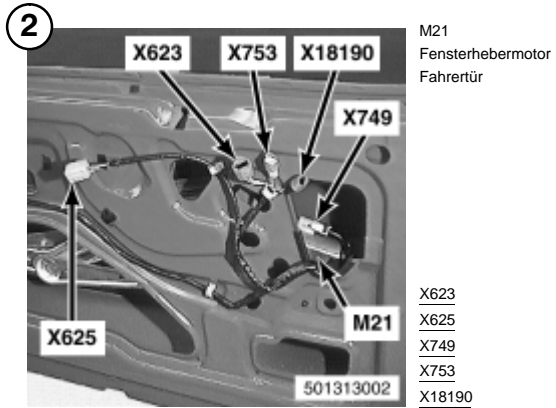
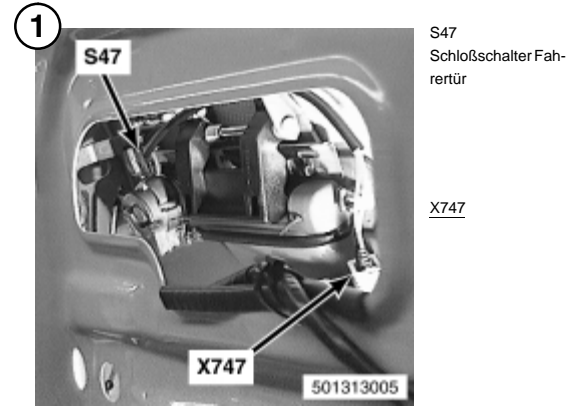
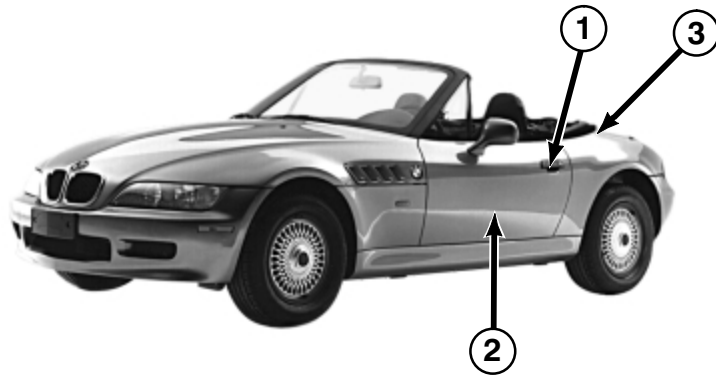
E51
Heizbare Spritzdüse
links

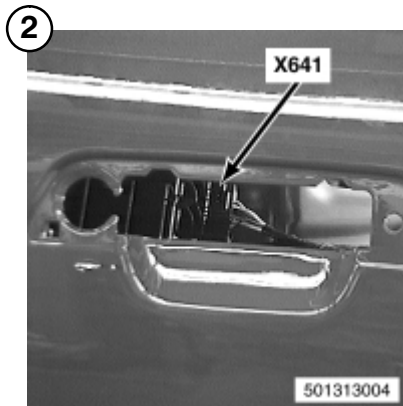
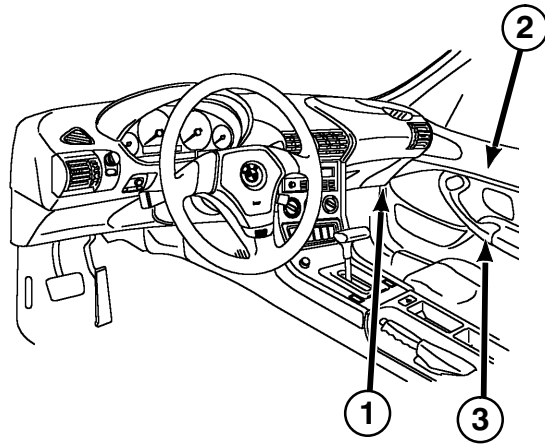
E52
Heizbare Spritzdüse
rechts

X105
X106

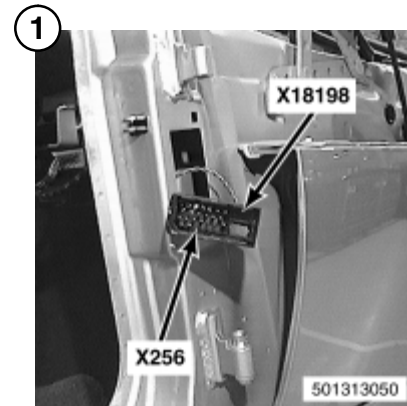


X257
X18196

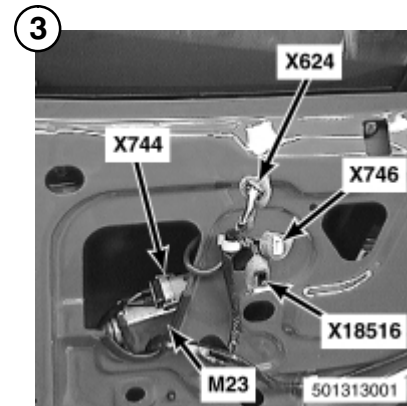




X641

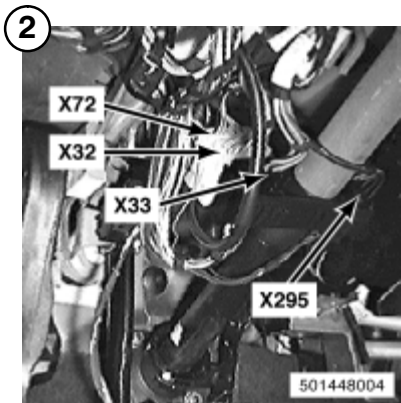
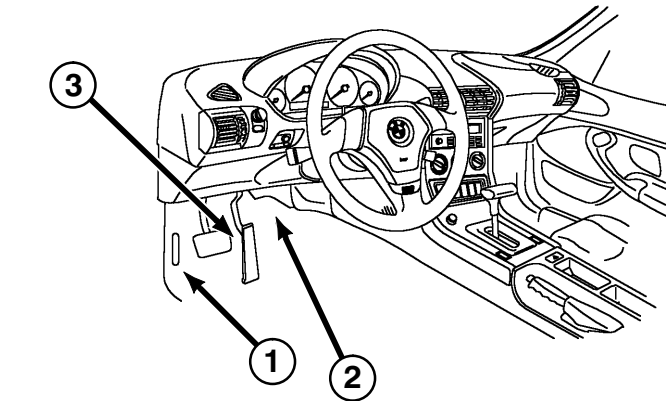


X256
X18198



M23
Fensterhebermotor
Beifahrertür

X624
X744
X746
X18516

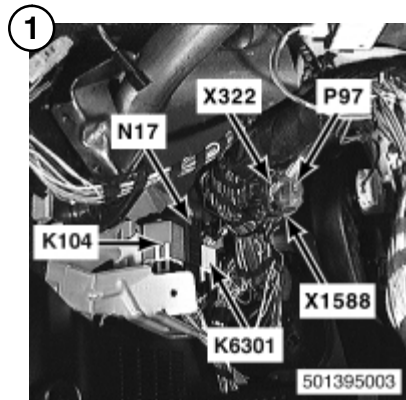


X32

X33

X72

X295



K104

Relais Klimaanlage/
Zusatzwasserpumpe

P97

Zusatzsicherungska-
sten

K6301

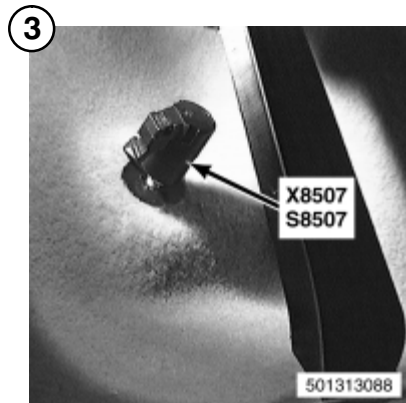
Relais Elektrische
Kraftstoffpumpe

X322

X1588

N17

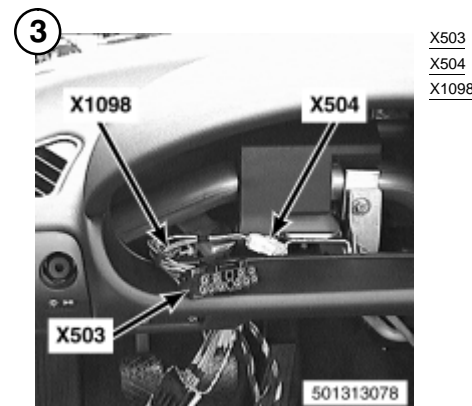
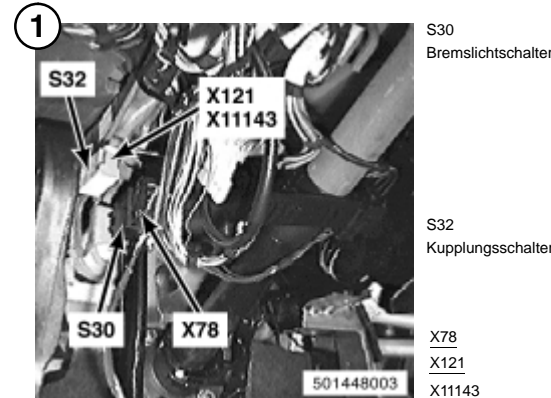
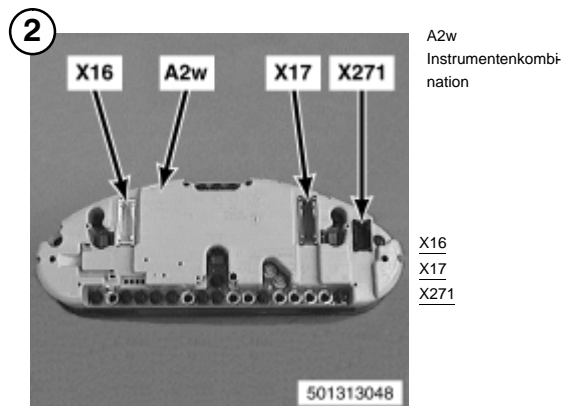
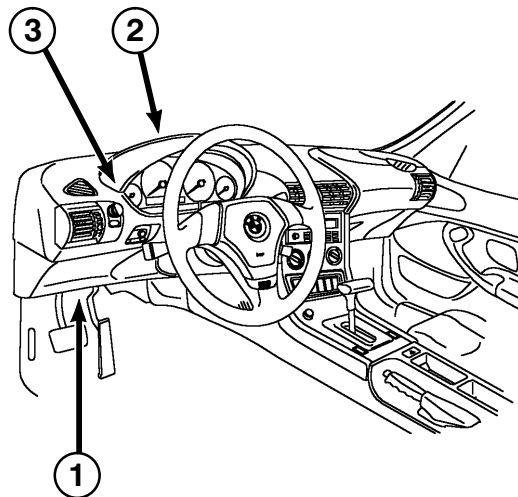
Crash-Alarmgeber

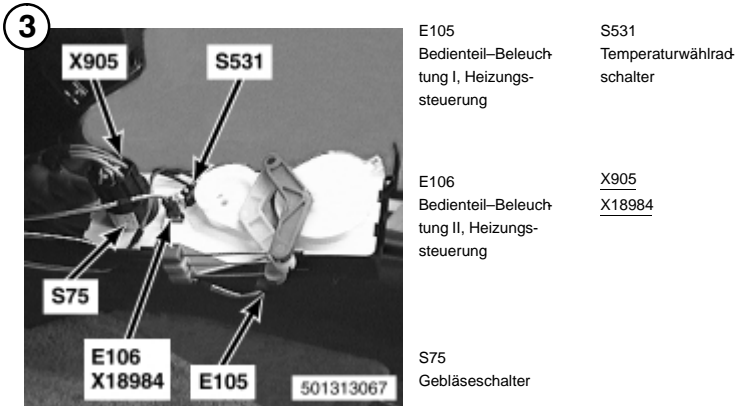
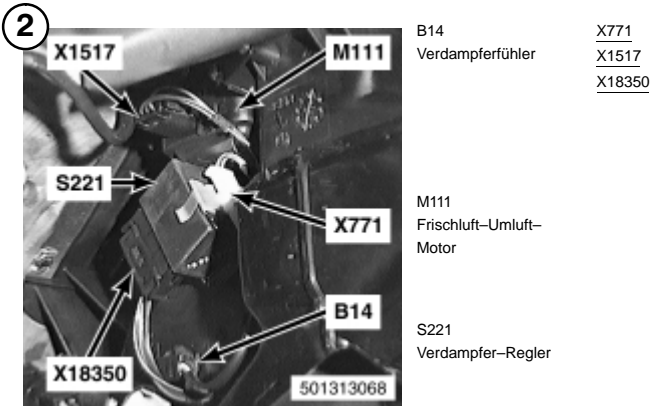
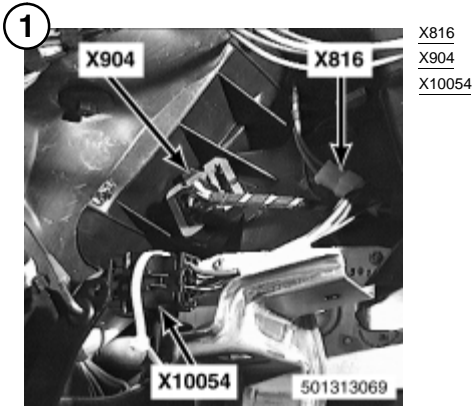
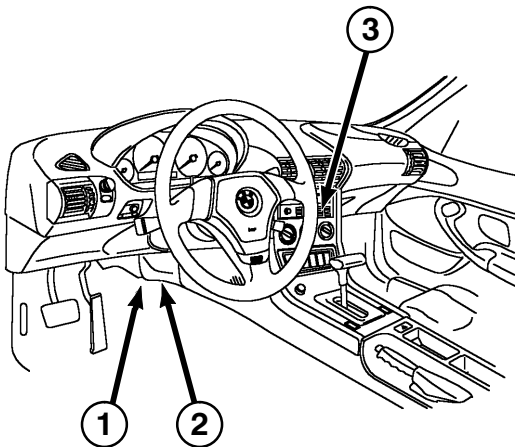


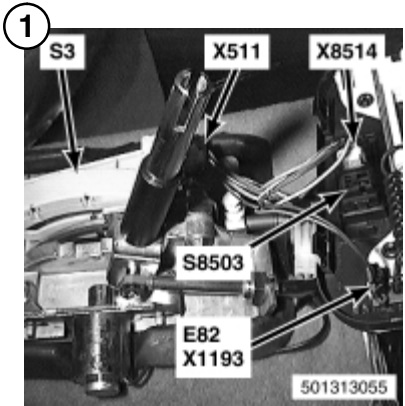
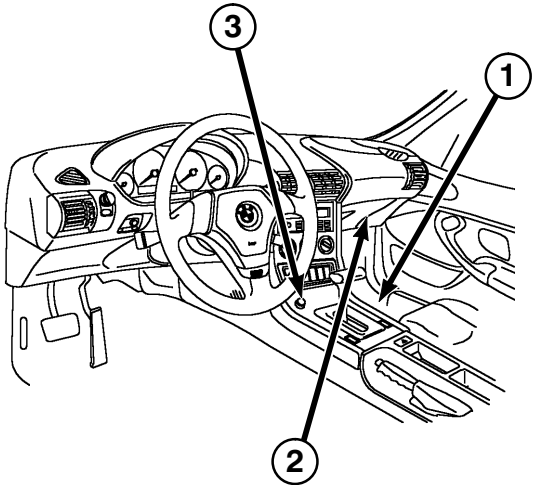
S8507

Kick-Down-Schalter

X8507





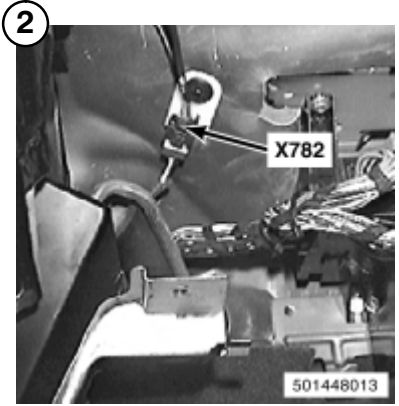


E82
Ganganzeige-Be-
leuchtung

X511
X1193
X8514

S3
Getriebewählhebel-
schalter

S8503
Programmschalter

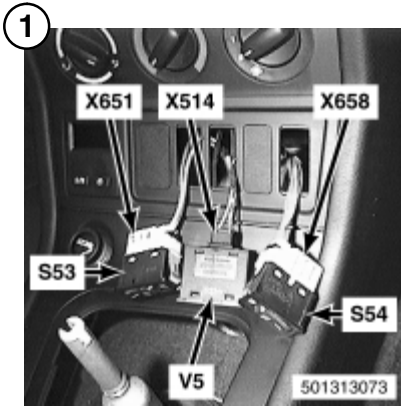
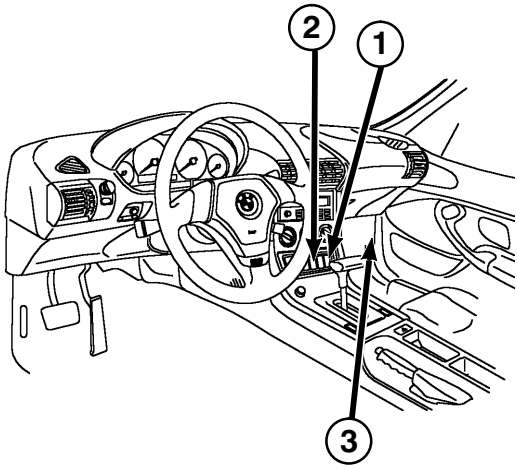


X782



E29
Zigarettenanzünder-
beleuchtung vorn

X531
X532
X1014



S53
Sitzheizungsschalter
Fahrersitz

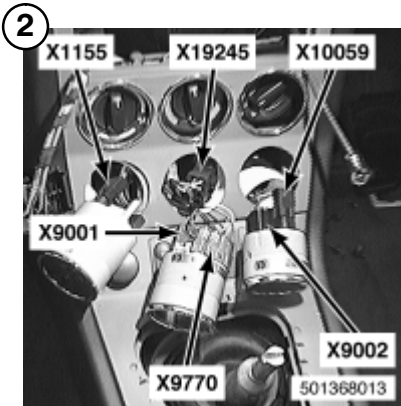
X514

X651

X658

S54
Sitzheizungsschalter
Beifahrersitz

V5
DWA LED



X1155

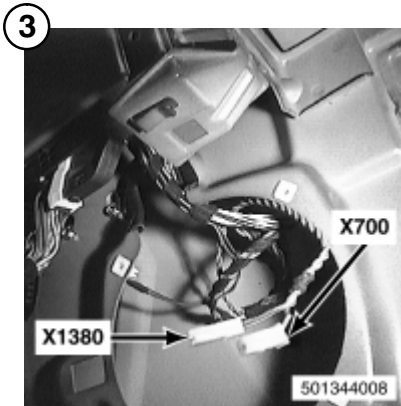
X9001

X9002

X9770

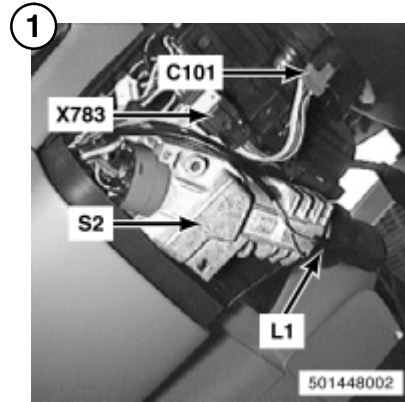
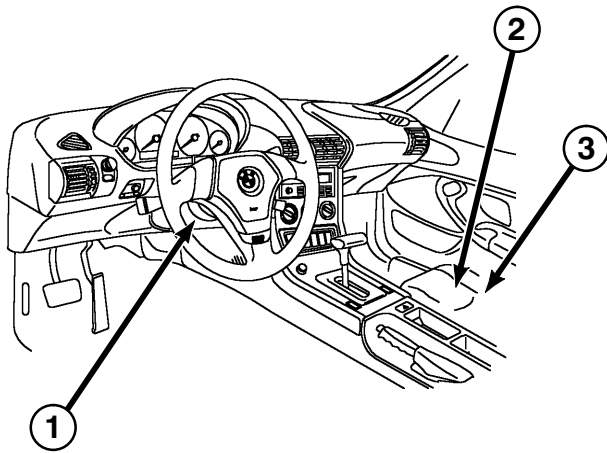
X10059

X19245



X700

X1380

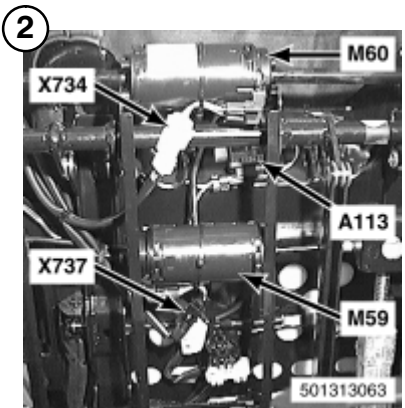


C101
Wickelfeder

X783

L1
Ringspule EWS

S2
Zündanlaßschalter

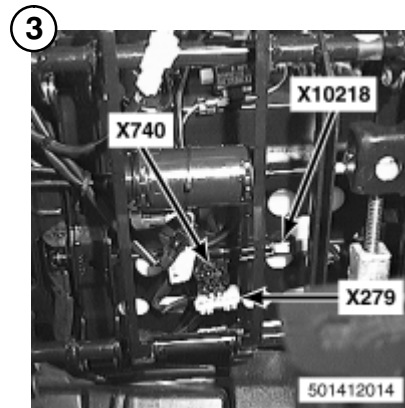


A113
Sitzbelegungselektro-
nik

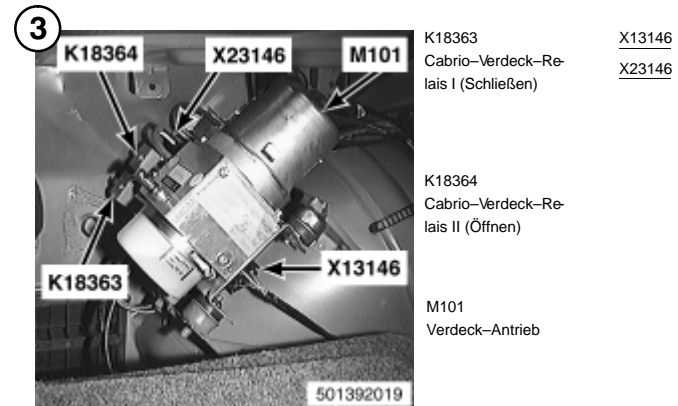
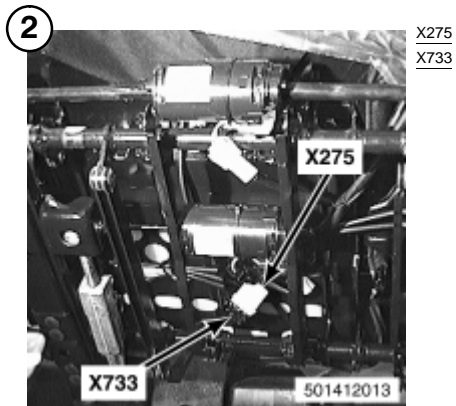
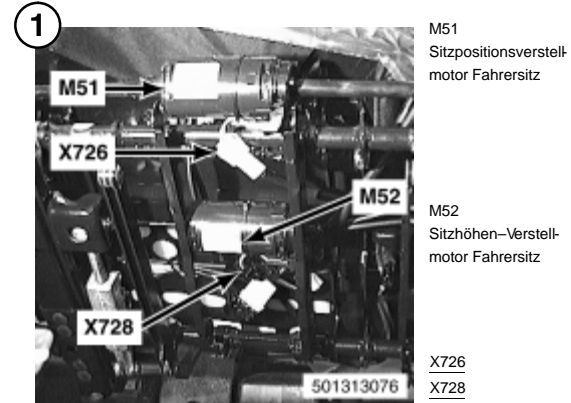
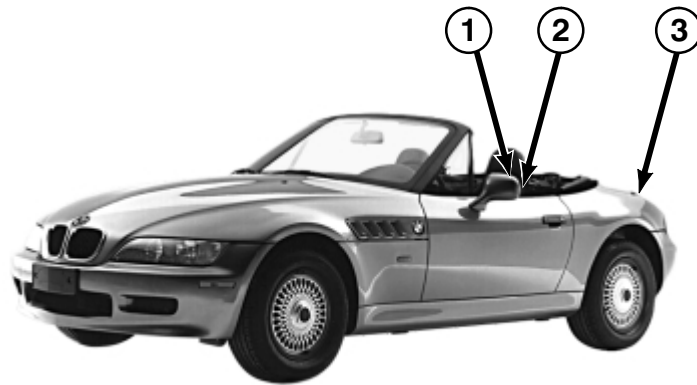
X734
X737

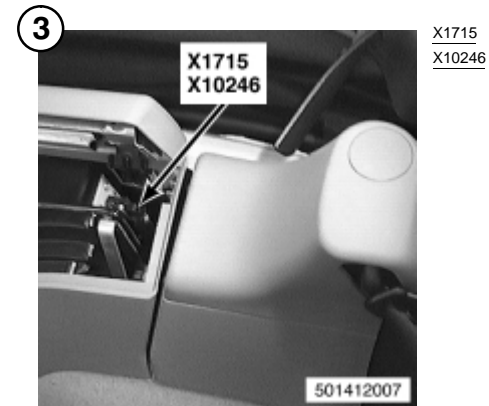
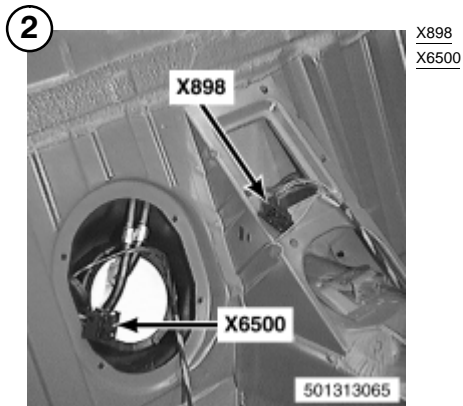
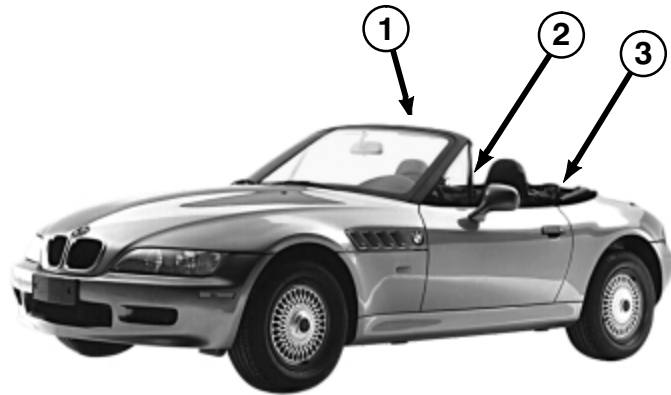
M59
Sitzhöhen-Verstell-
motor Beifahrersitz

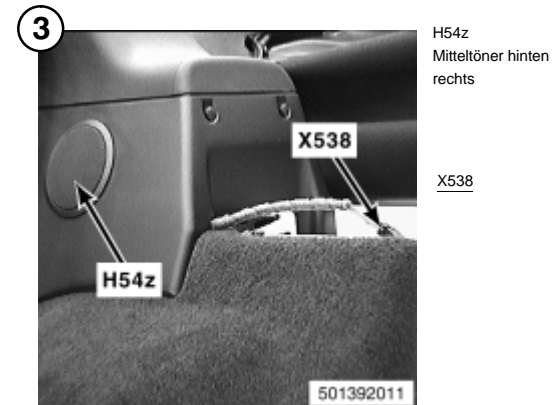
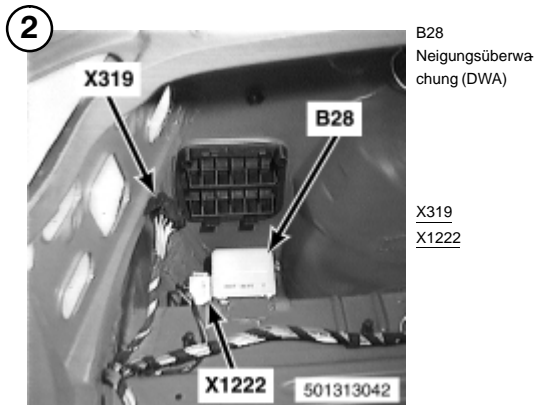
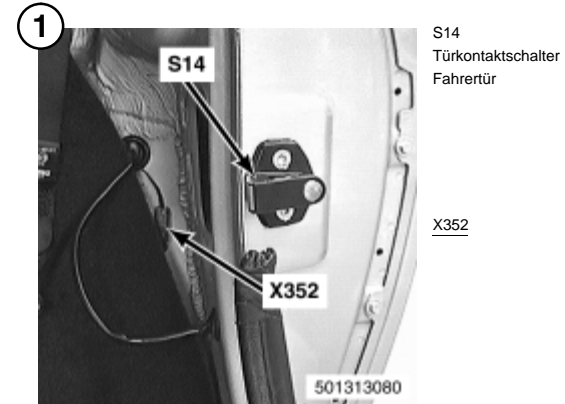
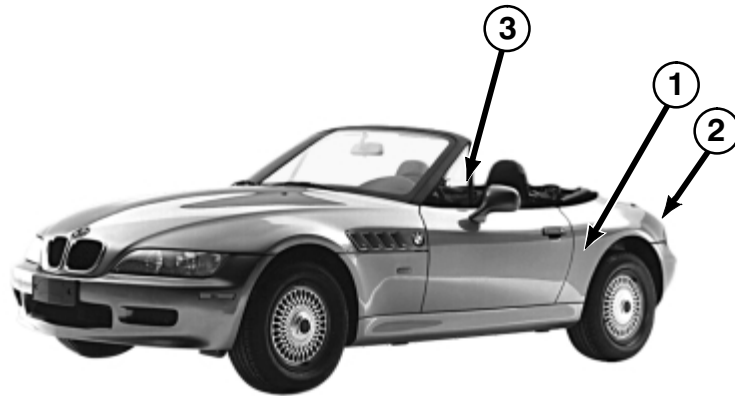
M60
Sitzpositions-Ver-
stellmotor Beifahrer-
sitz

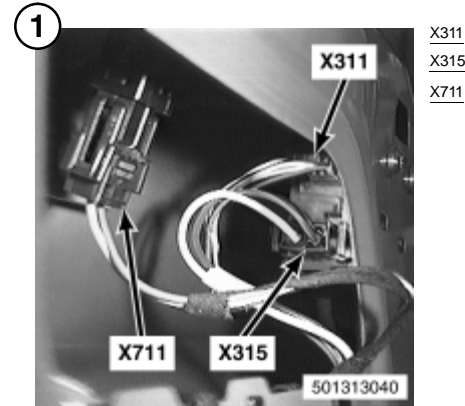
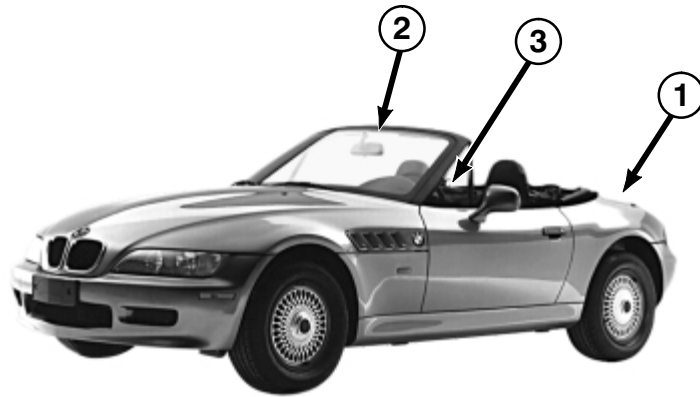


X279
X740
X10218

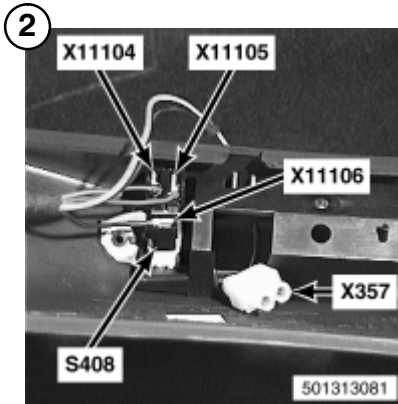






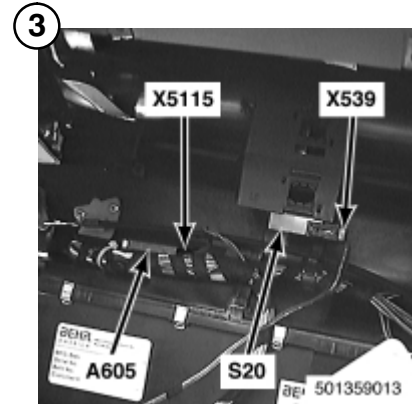


X311
X315
X711



S408
Schalter Seitenleuchten

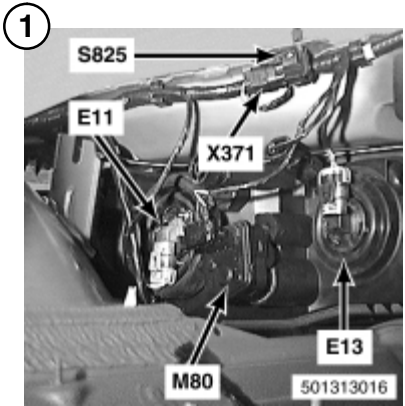
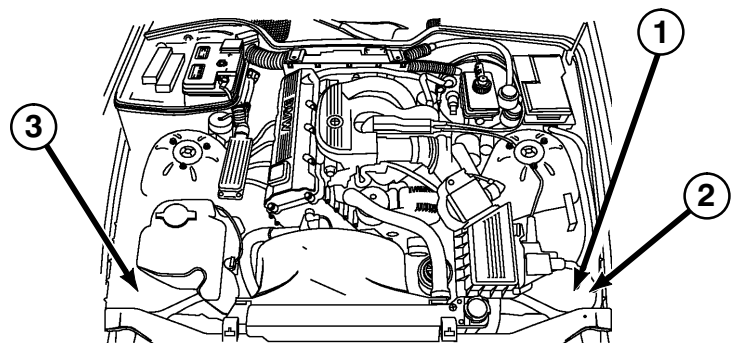
X357
X11104
X11105
X11106



A605
Sicherungsträger

S20
DWA-Mikroschalter
Radio

X539
X5115



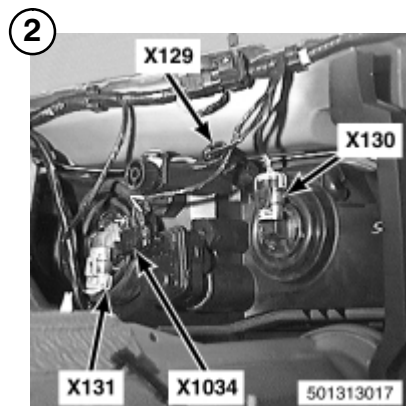
E11
Fernlicht links

S825
Frontklappen-Mikro-
schalter

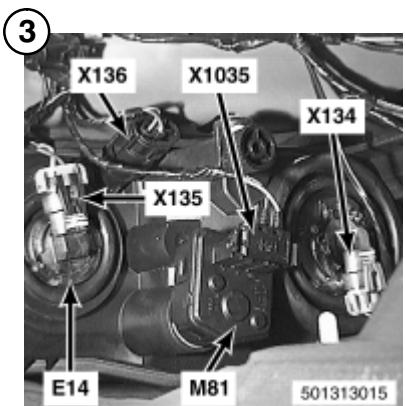
E13
Fahrlicht links

X371

M80
Leuchtwertenregulie-
rungs-Stellmotor
links



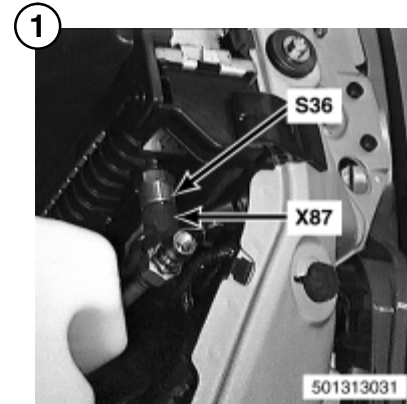
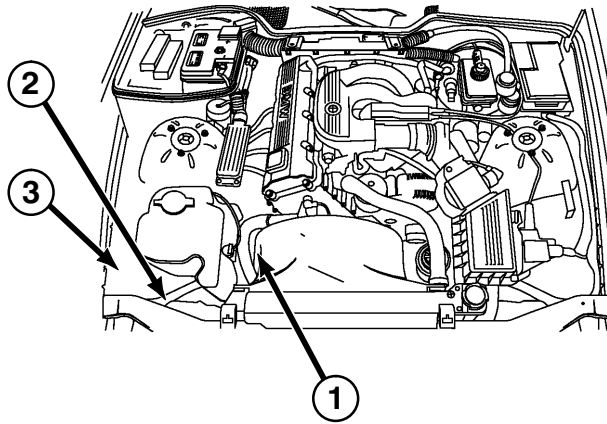
X129
X130
X131
X1034



E14
Fahrlicht rechts

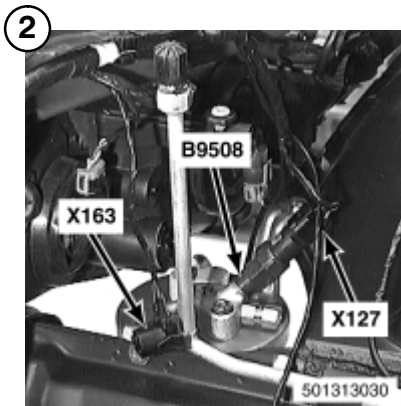
X134
X135
X136
X1035

M81
Leuchtwertenregulie-
rungs-Stellmotor
rechts



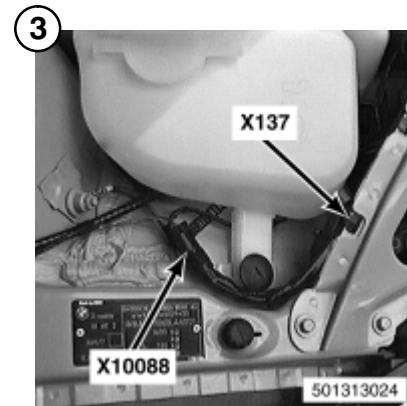
S36
Doppeltemperatur-
schalter 91 °C/99 °C

X87



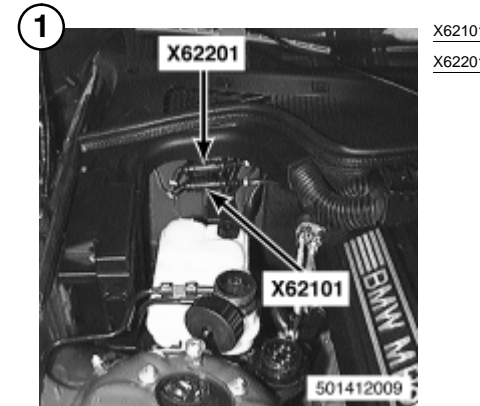
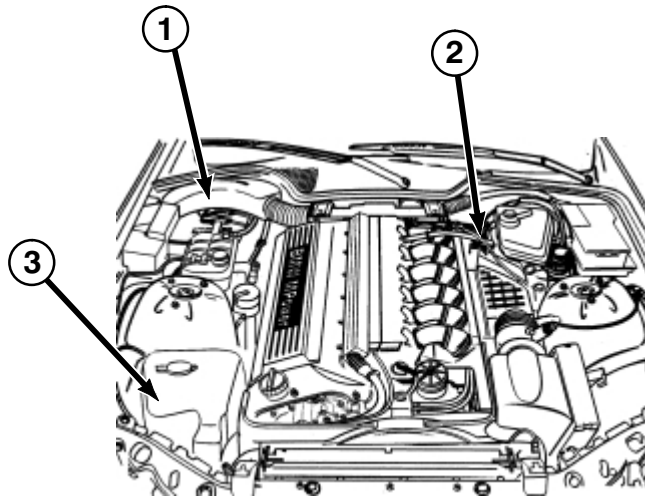
B9508
Druckschalter

X127
X163

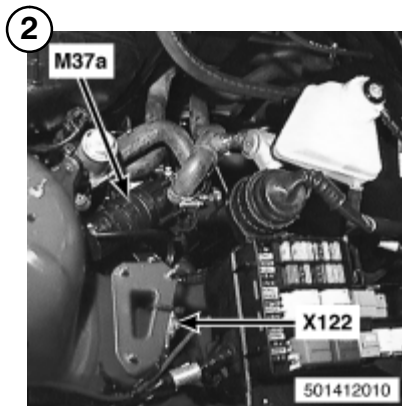


X137
X10088

Ansichten der Komponenten

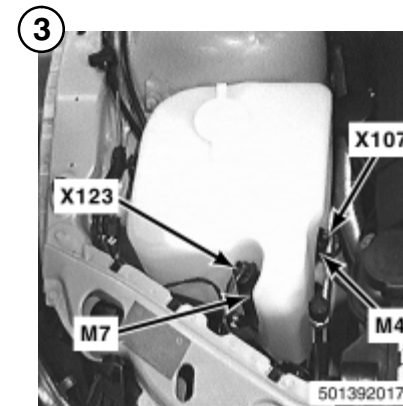


X62101
X62201



M37a
Zusatzwasserpumpe

X122

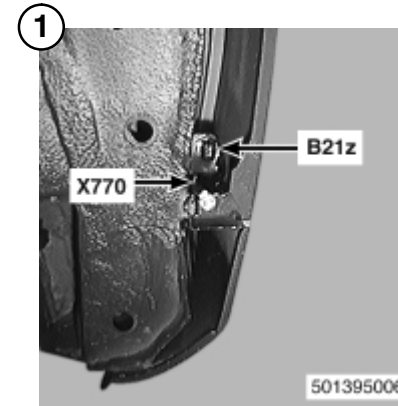
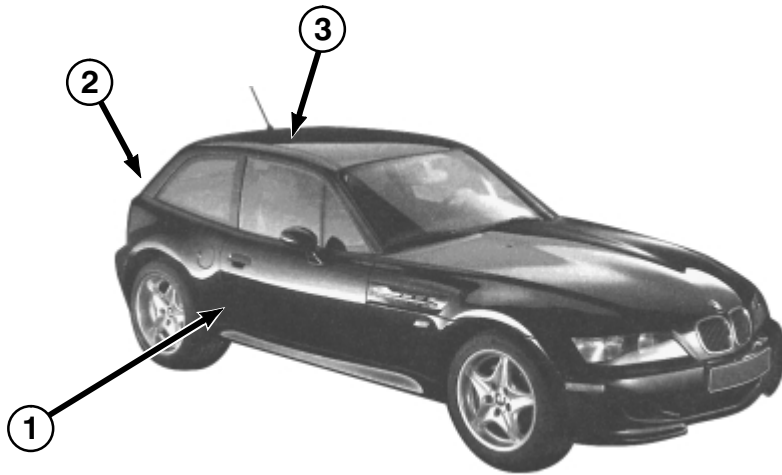


M4
Wascherpumpe

M7
Scheinwerferreini-
gungspumpe

X107
X123

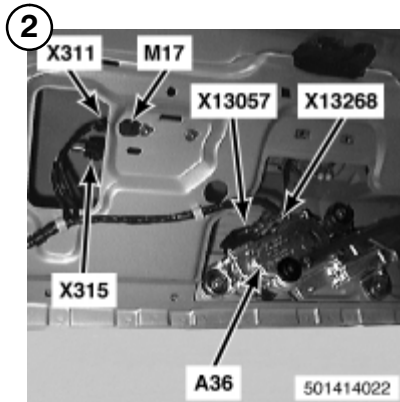
Ansichten der Komponenten



B21z
Außentemperaturfüh-
ler

X770

501395006



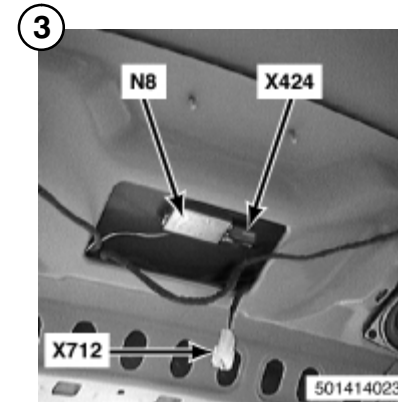
A36
Wisch-Wasch-Inter-
vallsteuergerät Heck

X13057
X13268

M17
ZV-Antrieb Heck-
klappe

X311
X315

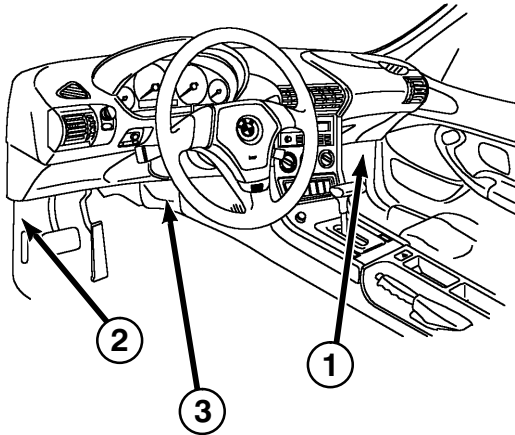
501414022



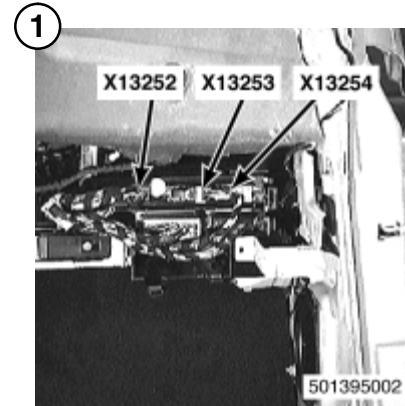
N8
Antennenverstärker
AM/FM

X424
X712

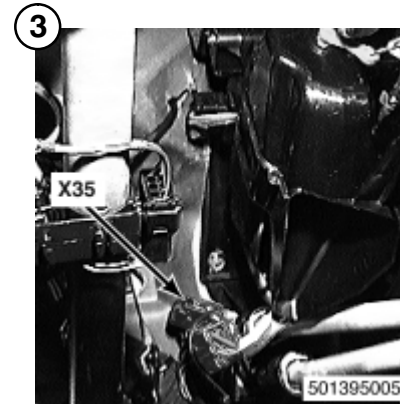
501414023



X1143

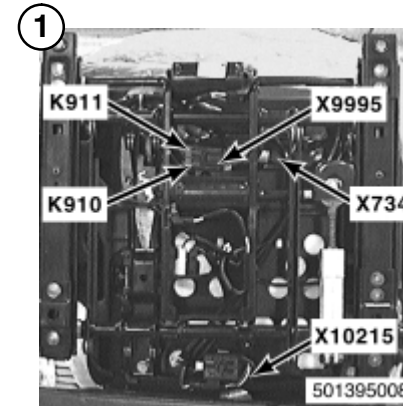
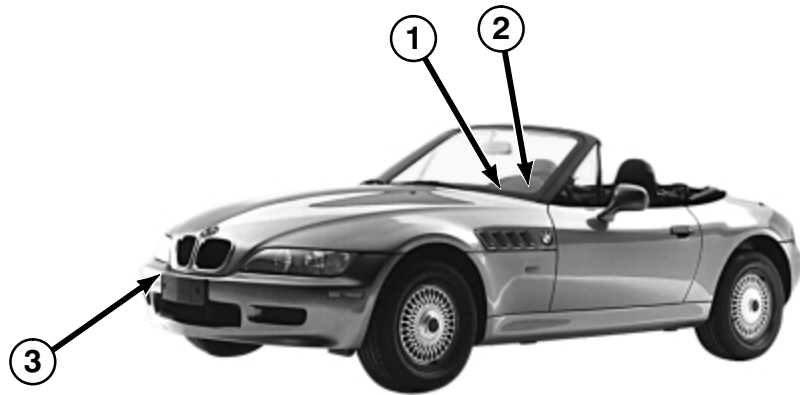


X13252
X13253
X13254



X35

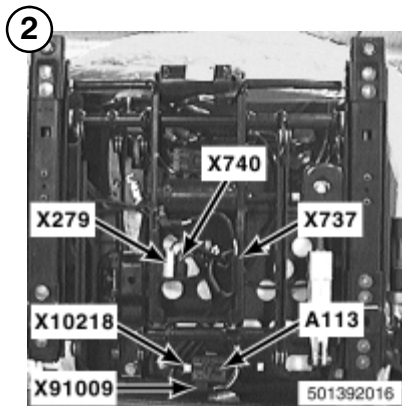
Ansichten der Komponenten



K910
Abschaltrelais Bei-
fahrersitz-Höhenver-
stellung

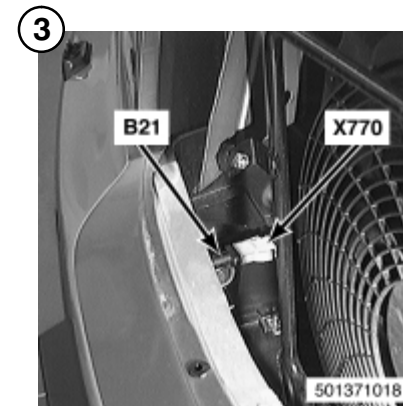
K911
Abschaltrelais Bei-
fahrersitz-Längsver-
stellung

X734
X9995
X10215



A113
Sitzbelegungselektro-
nik

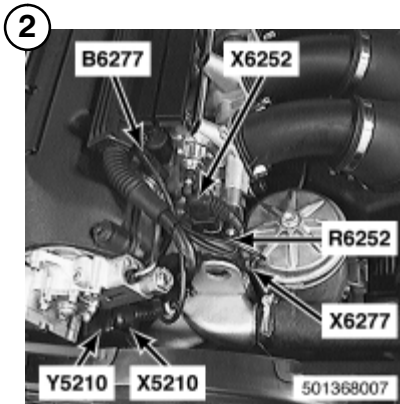
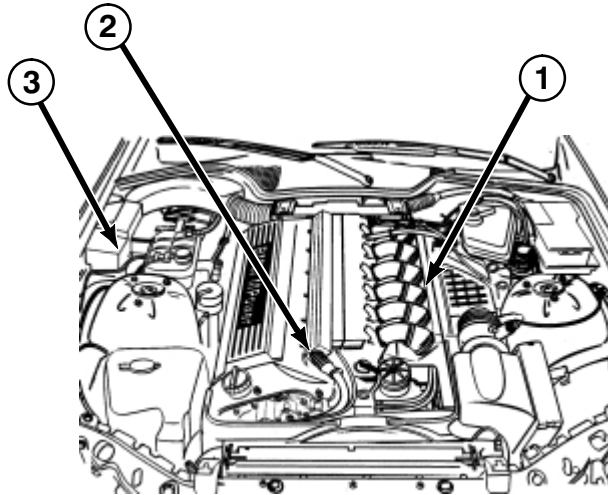
X279
X737
X740
X10218
X91009



B21
Temperaturfühler für
Bordcomputer

X770

Ansichten der Komponenten

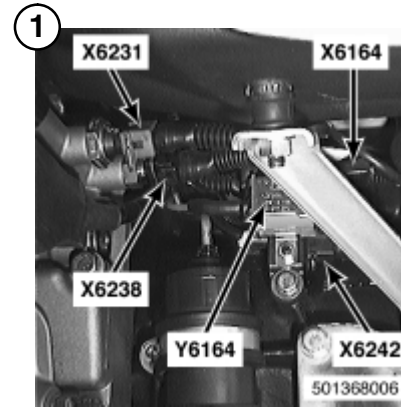


B6277
VANOS-Geber 1
(Einlaß)

R6252
Drosselklappenpo-
tentiometer

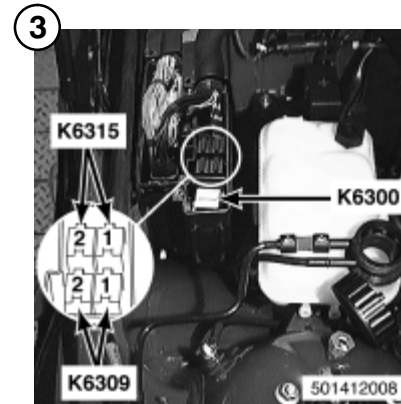
Y5210
VANOS-Ventil 1 und
2 (Einlaß)

X5210
X6252
X6277



Y6164
Ventil Sekundärluft-
pumpe

X6164
X6231
X6238
X6242



K6300
DME-Relais

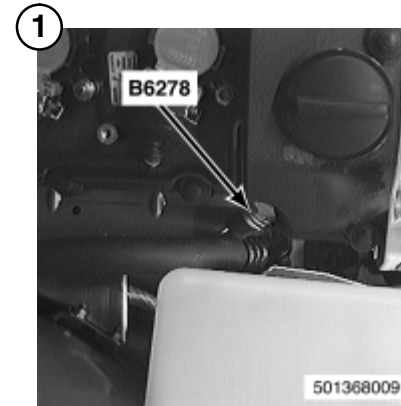
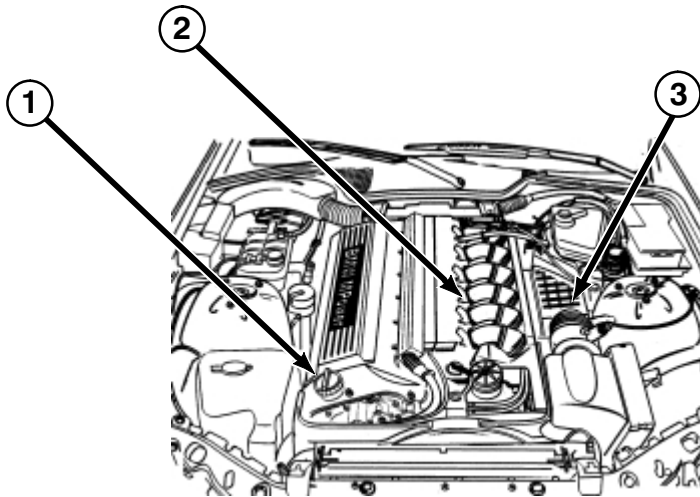
K6309
Lambdasonden- und Luftpum-
pen-Relais

- 1) Lambdasondenrelais
- 2) Luftpumpenrelais

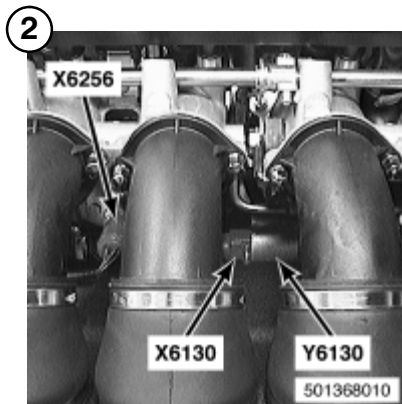
K6315
Relais Entlastung Kl. 15 und
Starterkennung

- 1) Entlastungsrelais Kl. 15
- 2) Starterkennungsrelais

Ansichten der Komponenten

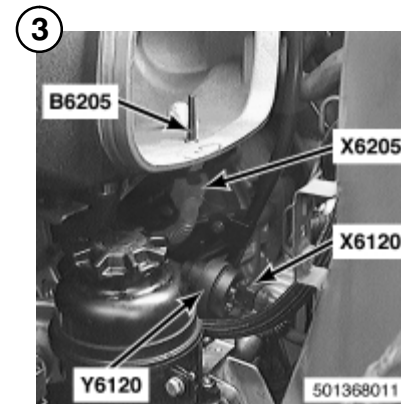


B6278
VANOS-Geber 2
(Auslaß)



Y6130
Leerlaufsteller

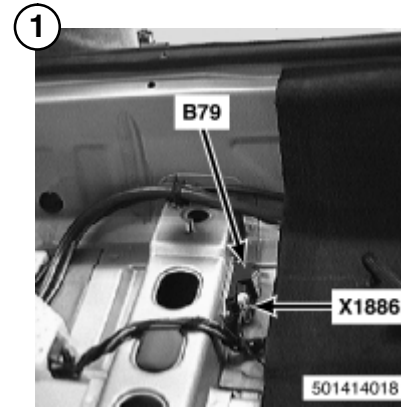
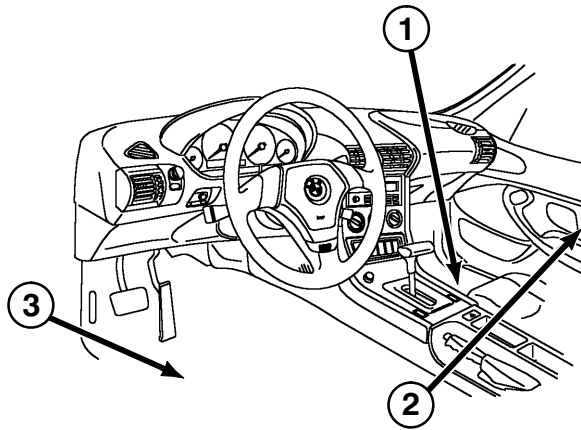
X6130
X6256



B6205
Temperaturfühler
Ansaugluft

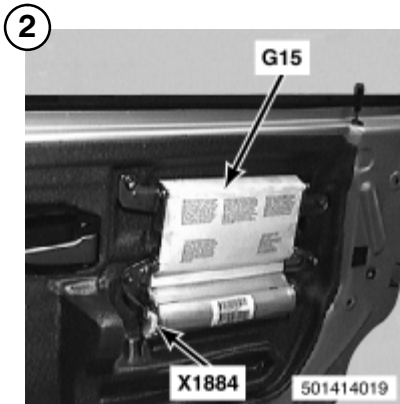
Y6120
Tankentlüftungsventil

X6120
X6205



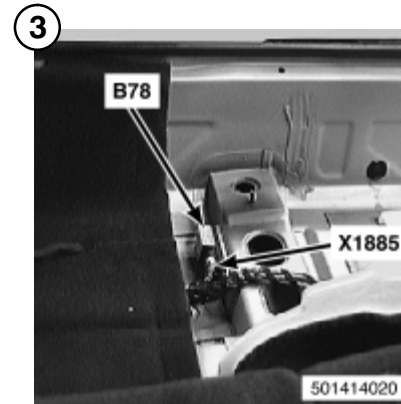
B79
Aufprallsensor Bei-
fahrerseite

X1886



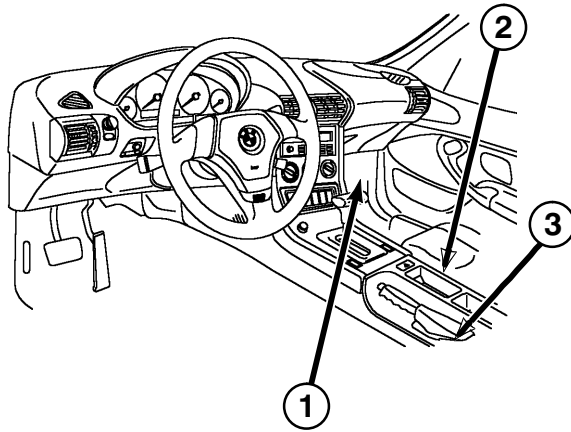
G15
Gasgenerator Seiten-
airbag rechts

X1884

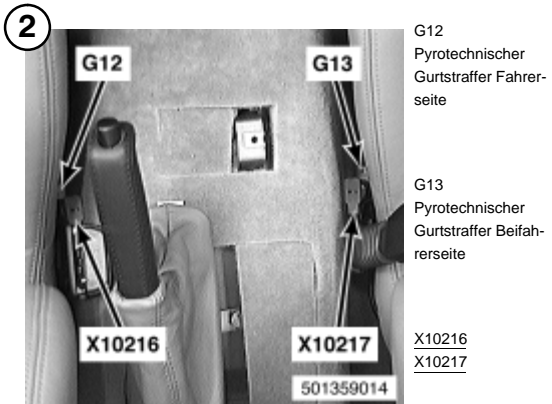


B78
Aufprallsensor Fah-
rerseite

X1885



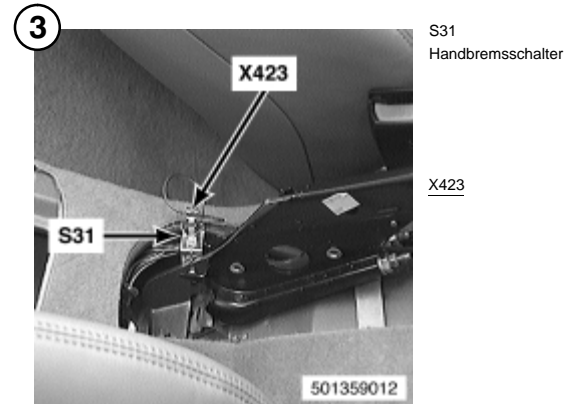
X19018



G12
Pyrotechnischer
Gurtstraßer Fahrer-
seite

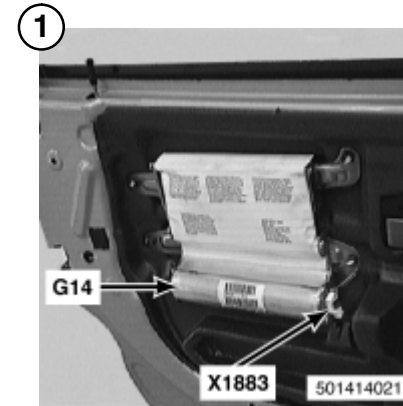
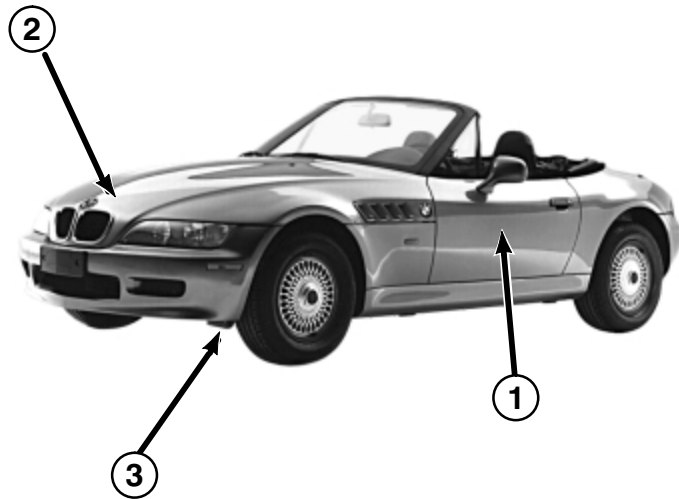
G13
Pyrotechnischer
Gurtstraßer Beifah-
rerseite

X10216
X10217



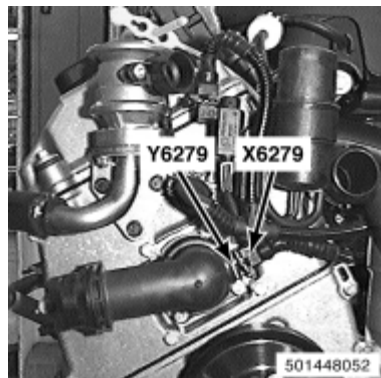
S31
Handbremsschalter

X423



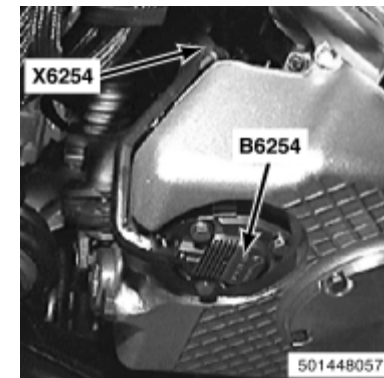
G14
Gasgenerator Seiten-
airbag links

X1883



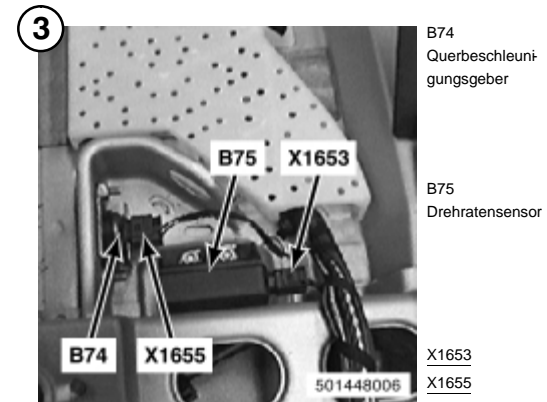
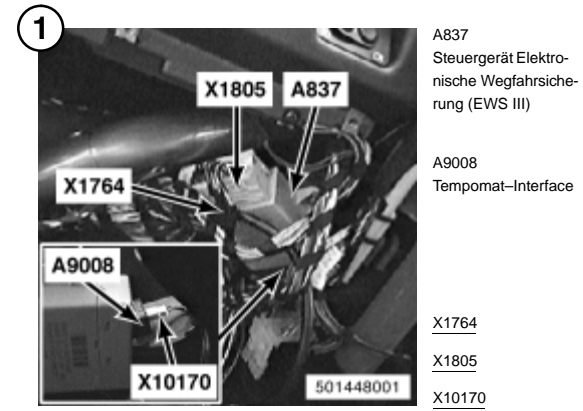
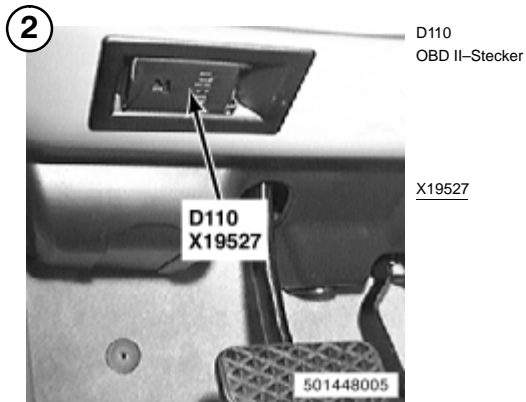
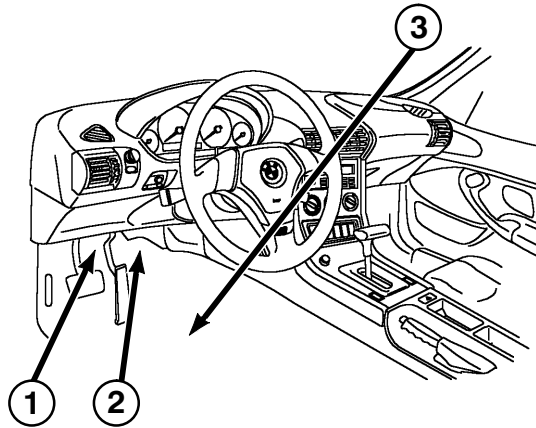
Y6279
Magnetventil Kenn-
feldkühlung

X6279

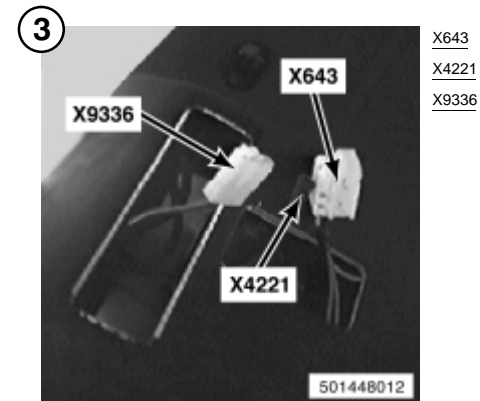
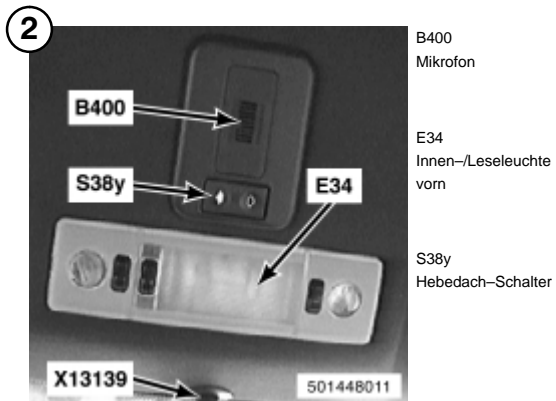
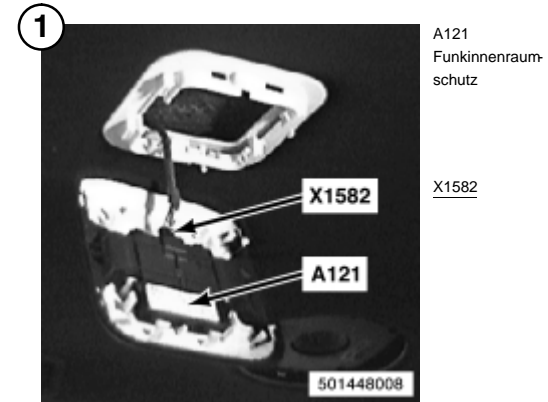
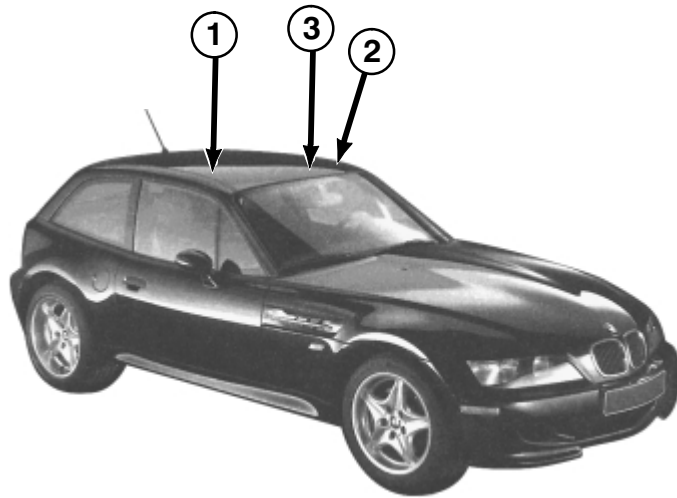


B6254
Ölniveauschalter
thermisch

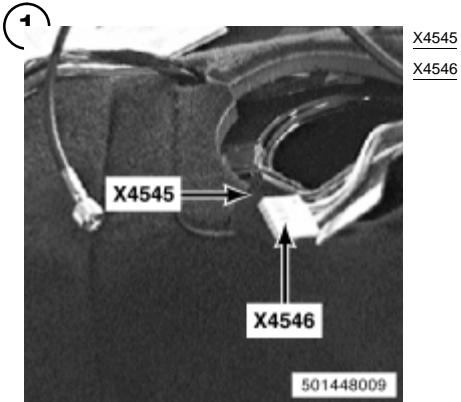
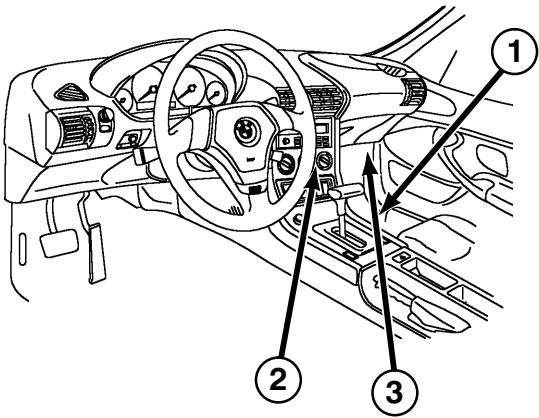
X6254



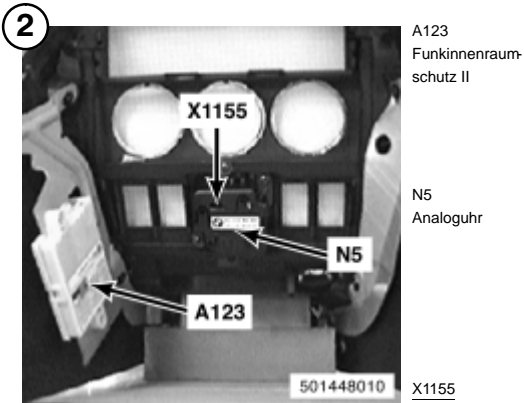
Ansichten der Komponenten



Ansichten der Komponenten Einbaulage der Steuergeräte



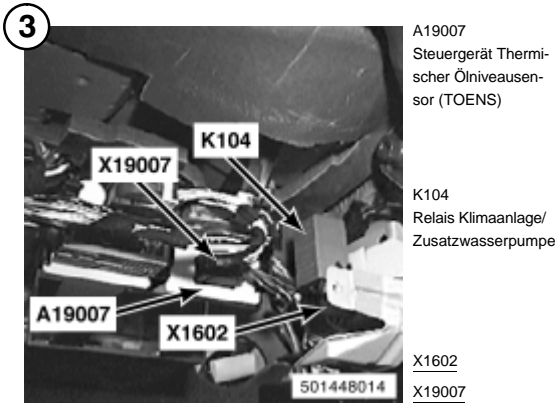
X4545
X4546



A123
Funkinnenraum-
schutz II

N5
Analoguhr

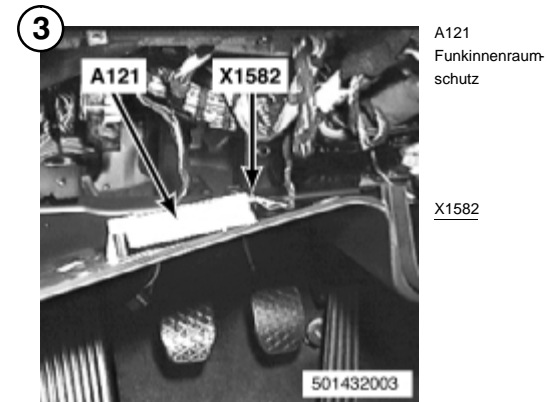
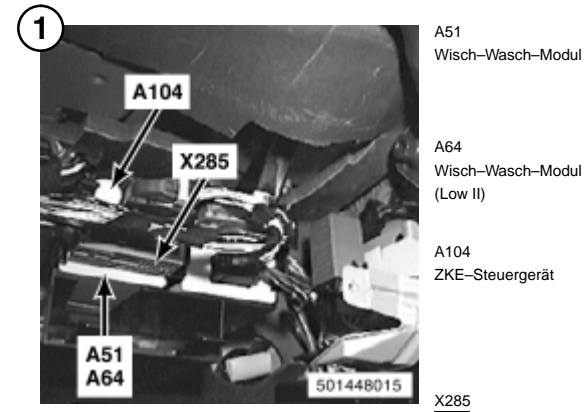
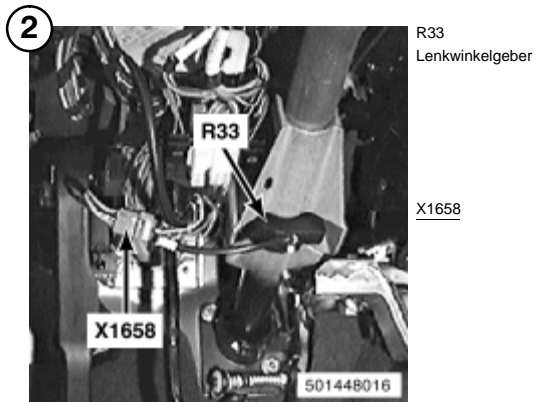
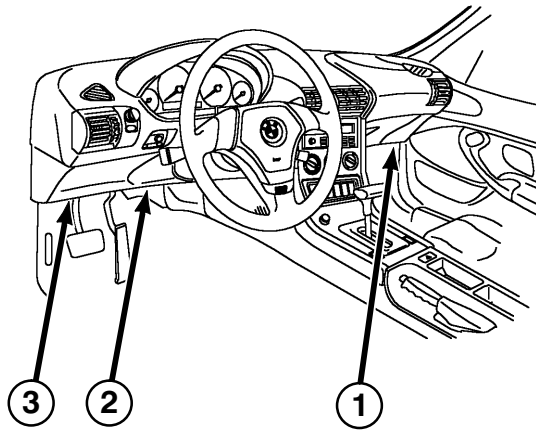
X1155

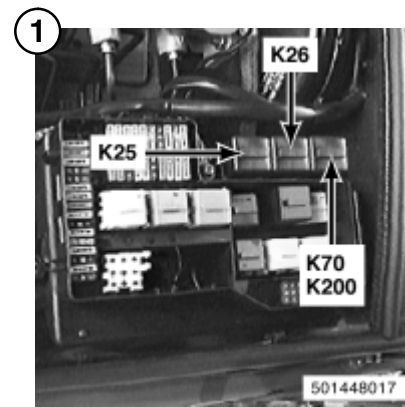
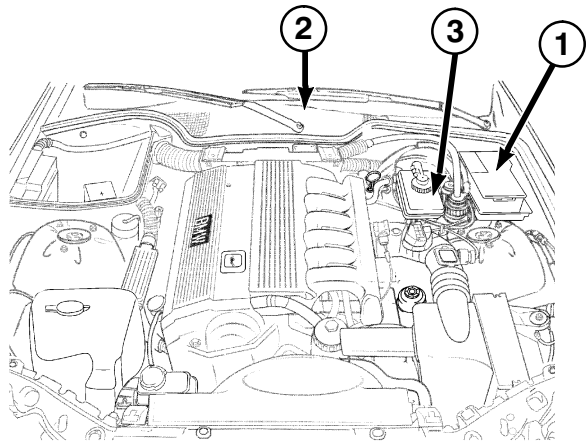


A19007
Steuergerät Thermi-
scher Ölniveausen-
sor (TOENS)

K104
Relais Klimaanlage/
Zusatzwasserpumpe

X1602
X19007



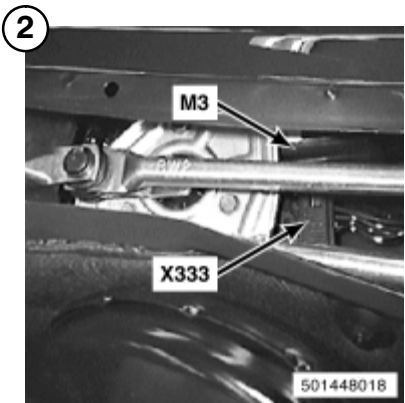


K25
Relais Standlicht
rechts/Kennzeichen-
beleuchtung

K200
Relais Beleuchtung
Skandinavien

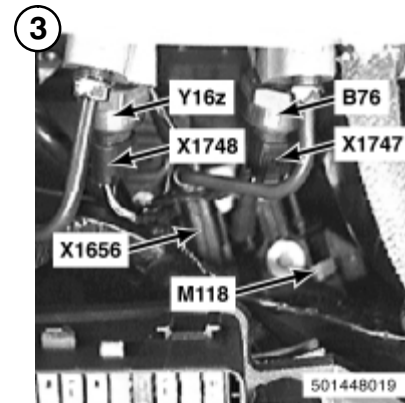
K26
Relais Standlicht
links

K70
Relais ZV-Motor
Heckklappe



M3
Wischermotor

X333

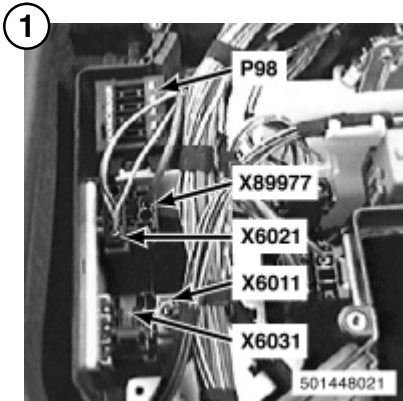
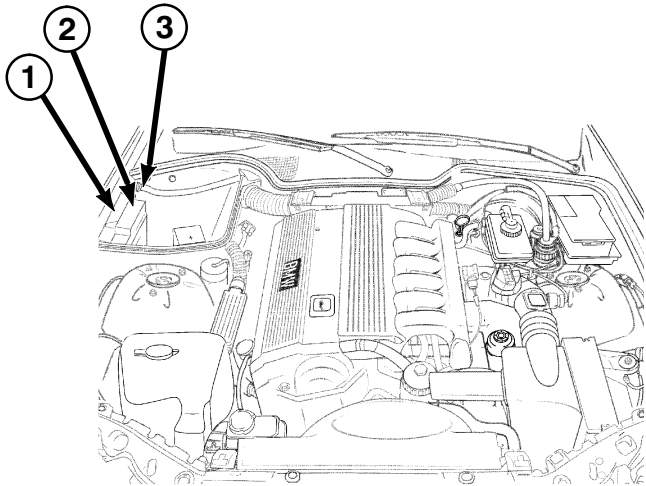


B76
Drucksensor

M118
Vorladepumpe

Y16z
Druckgeber

X1656
X1747
X1748



P98

Sicherungsbox

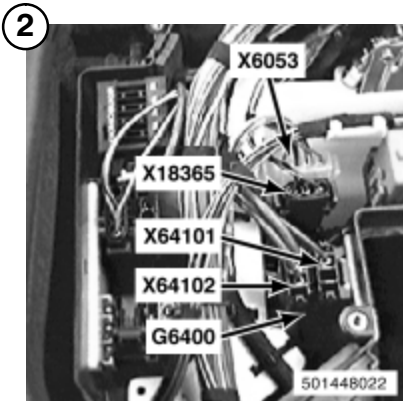
in der E-Box

- X6011

X6021

X6031

X89977



G6400

B+ Verteiler

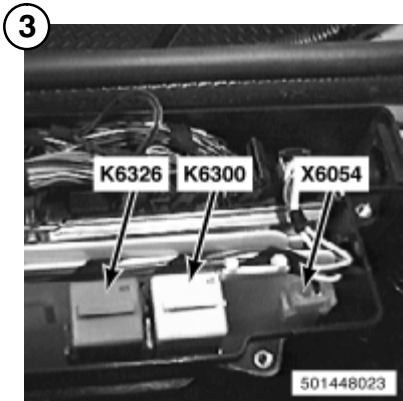
in der E-Box

- X6053

X18365

X64101

X64102



K6300

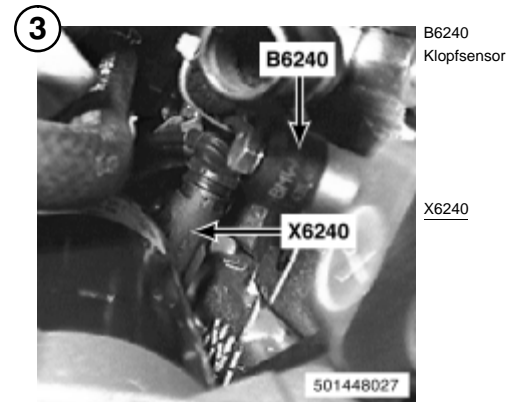
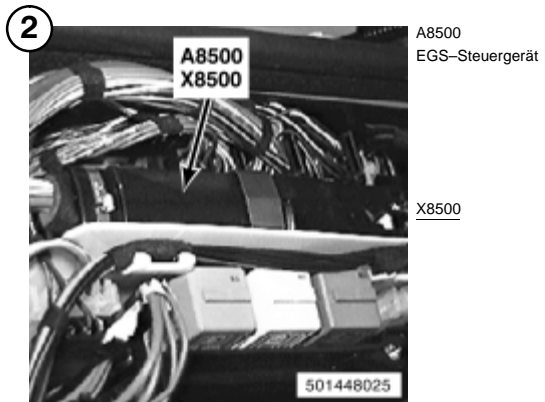
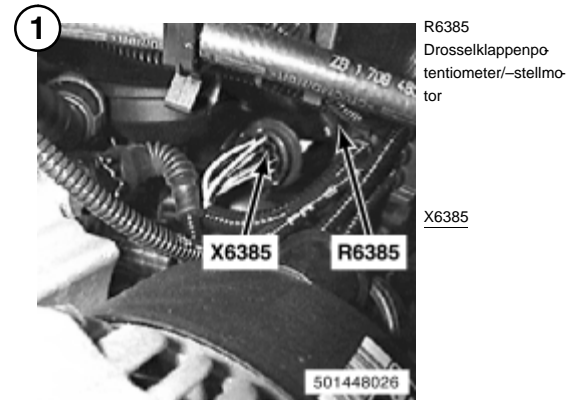
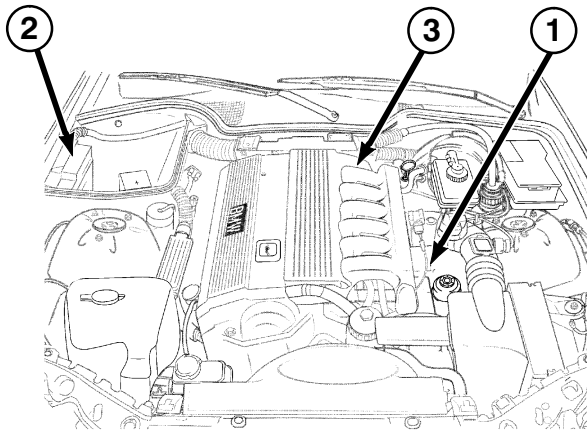
DME-Relais

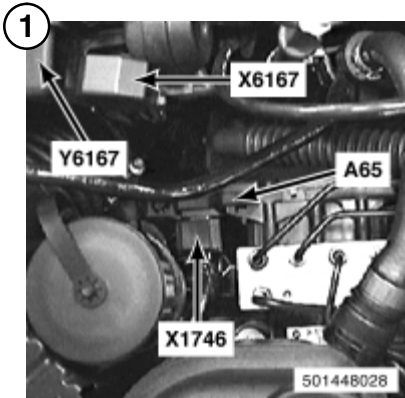
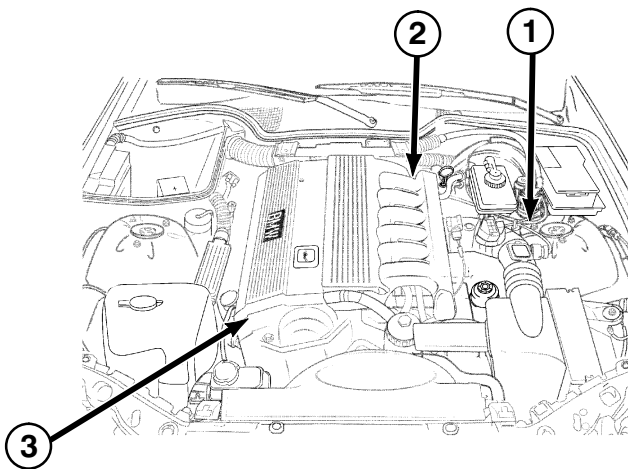
- K6326

Entlastungsrelais

Kl. 15

- X6054

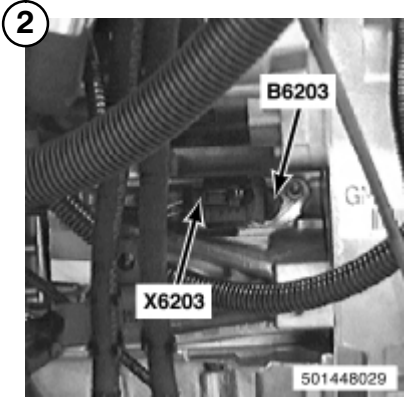




A65
Steuergerät Dynamische Stabilitäts-Control (DSC)

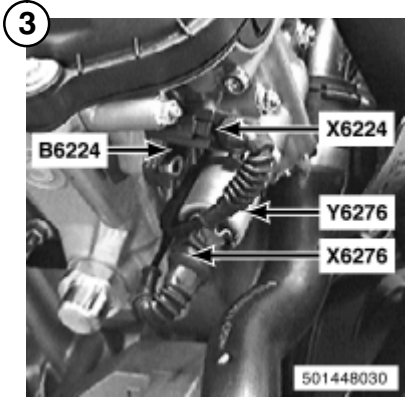
Y6167
Ventil Differenzierte Sauganlage

X1746
X6167



B6203
Kurbelwellengeber

X6203



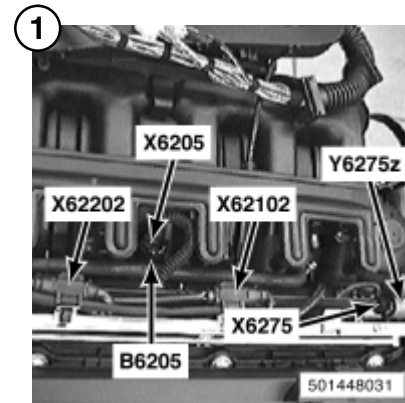
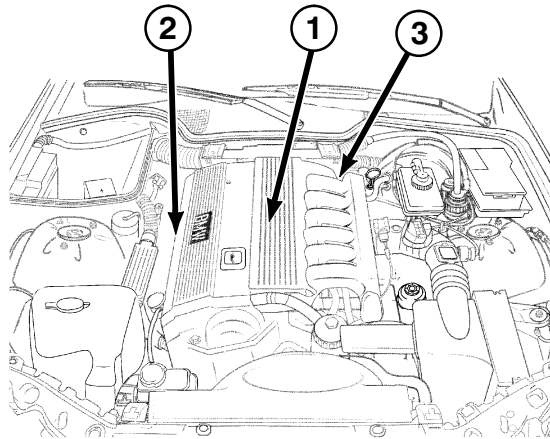
B6224
Nockenwellengeber2 (Auslaß)

X6224

Y6276
VANOS-Ventil 2 (Auslaß)

X6276

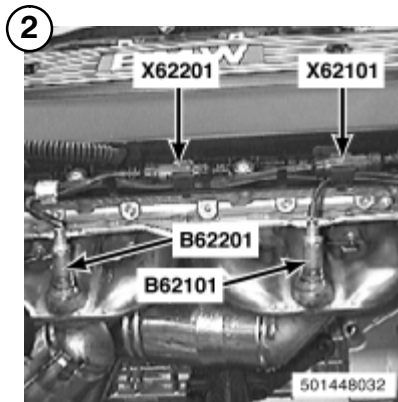
X6224
X6276



B6205
Temperaturfühler
Ansaugluft

Y6275z
VANOS-Ventil 1
(Einlaß)

X6205
X6275
X62102
X62202



B62101
Lambdasonde I vor
Katalysator

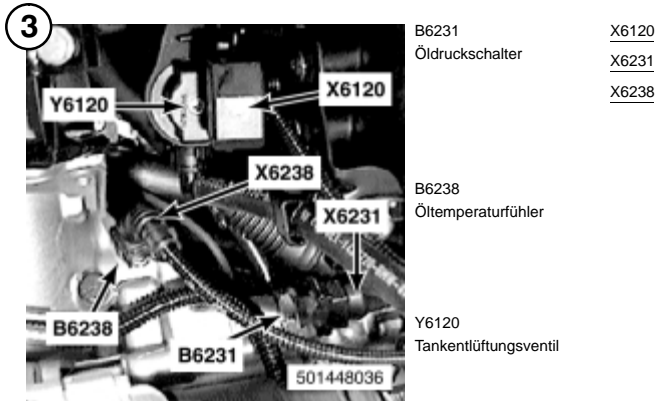
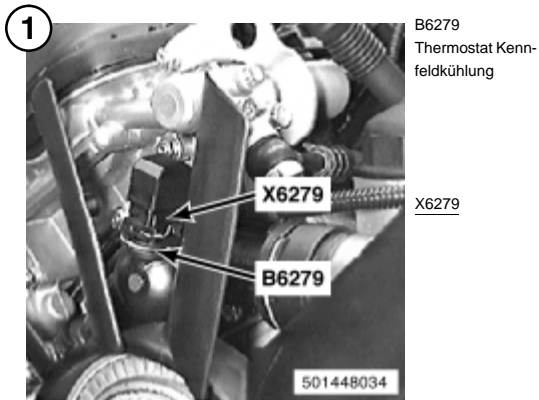
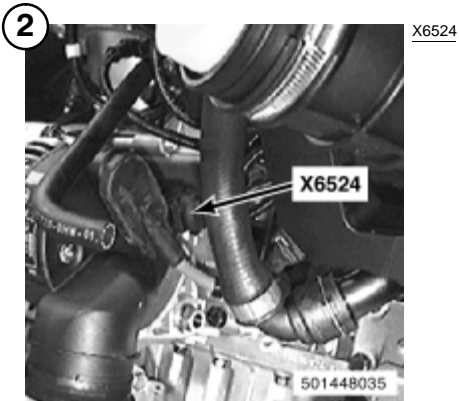
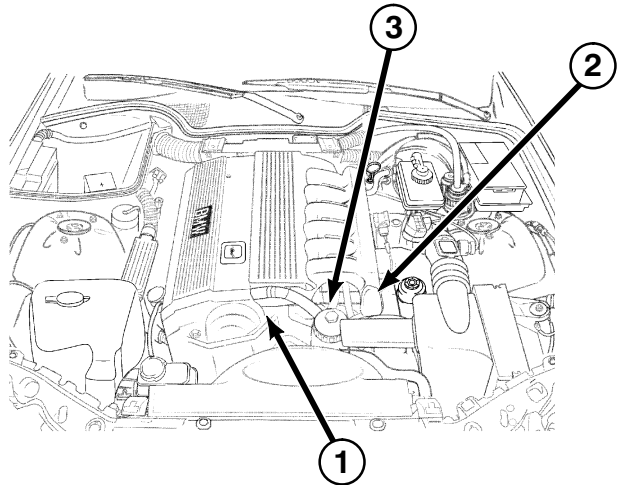
B62201
Lambdasonde II vor
Katalysator

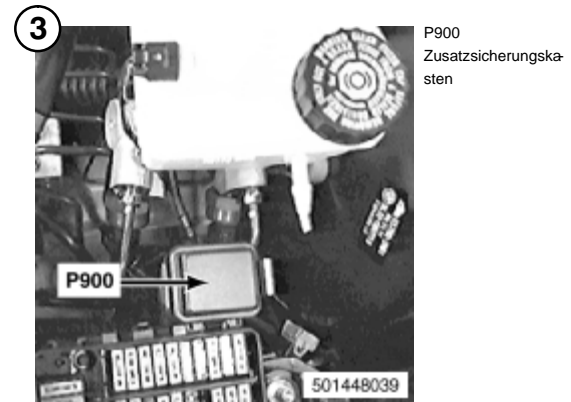
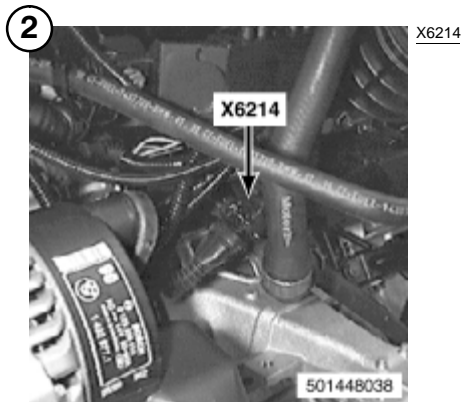
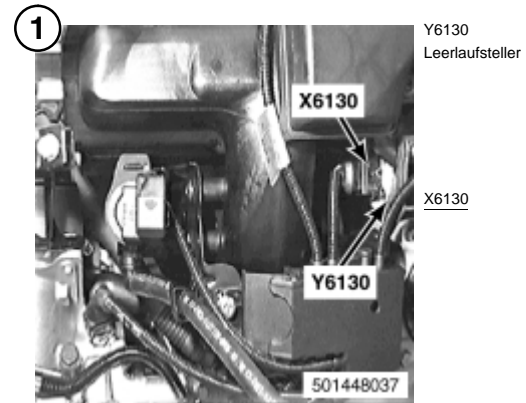
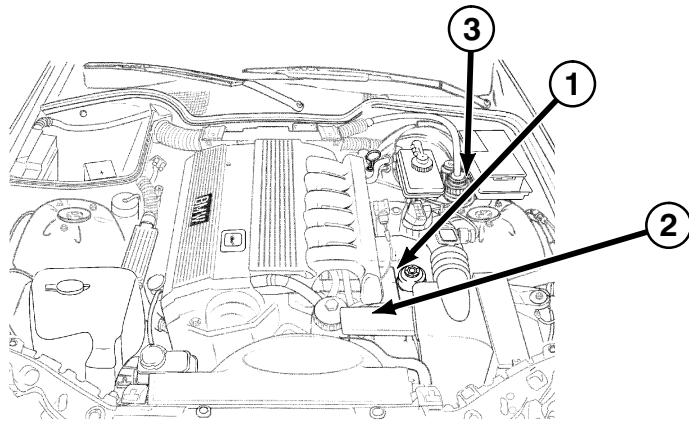
X62101
X62201



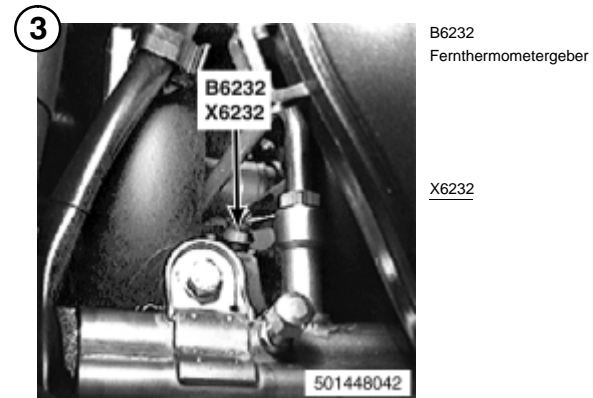
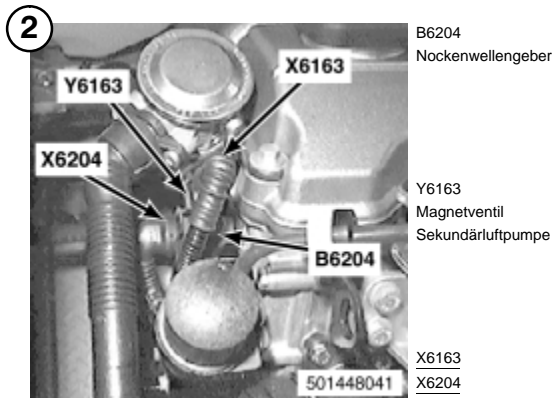
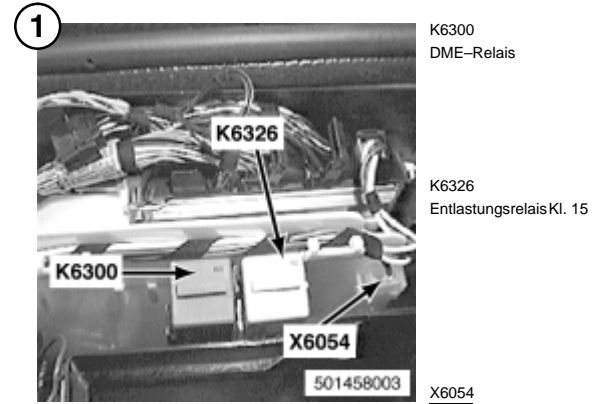
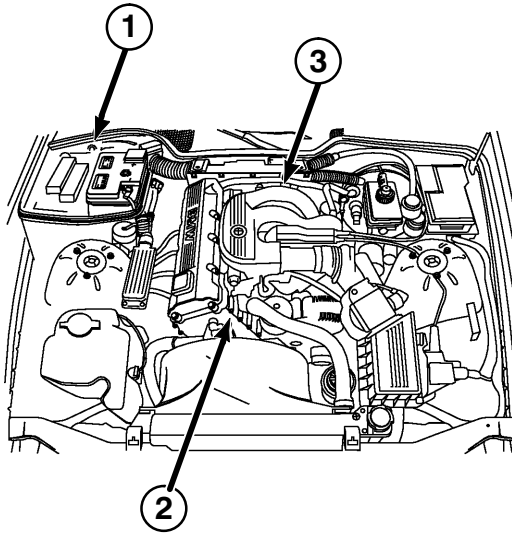
B6236
Kühlwassertempera-
turfühler

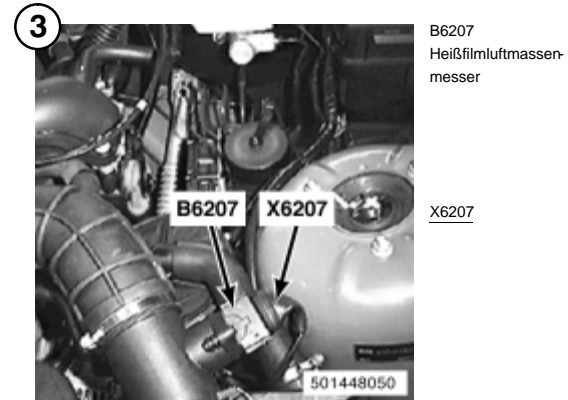
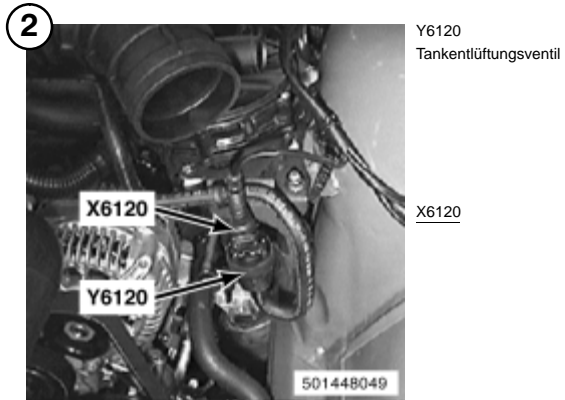
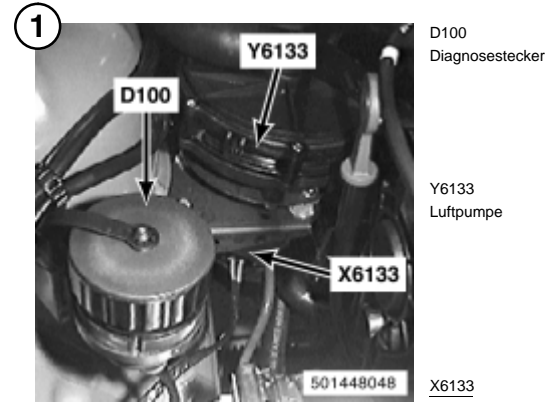
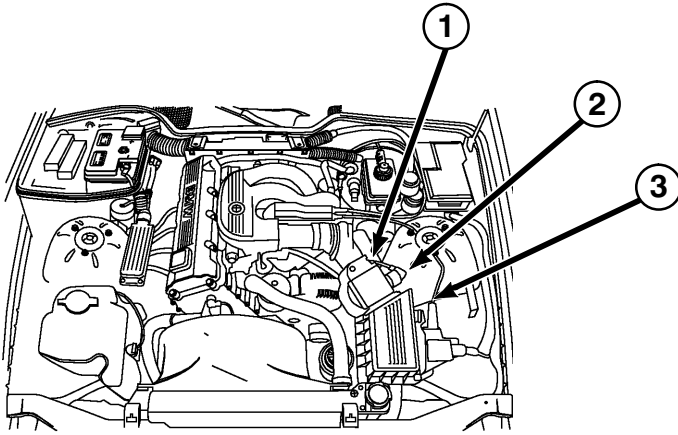
X6236



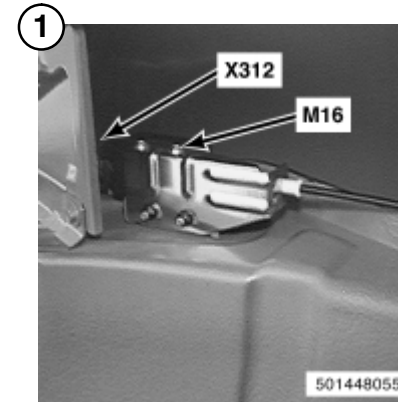
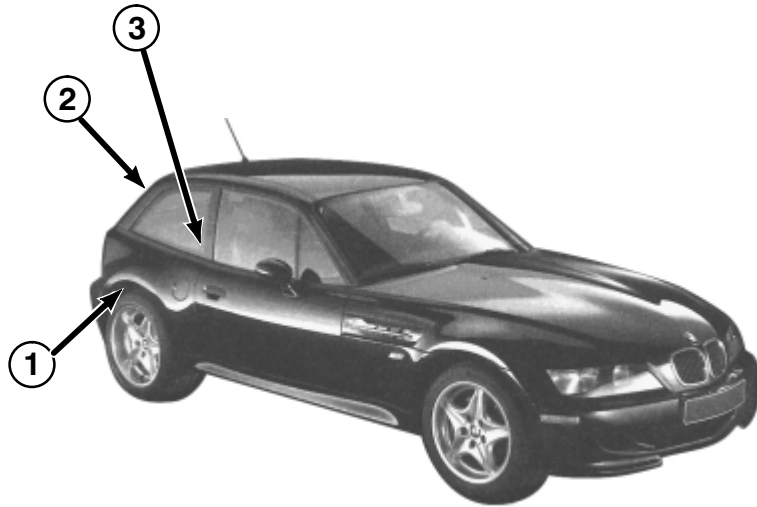


Ansichten der Komponenten



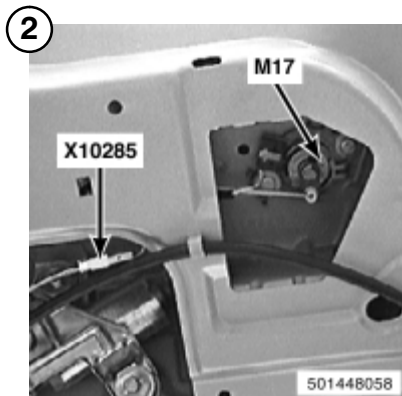


Ansichten der Komponenten



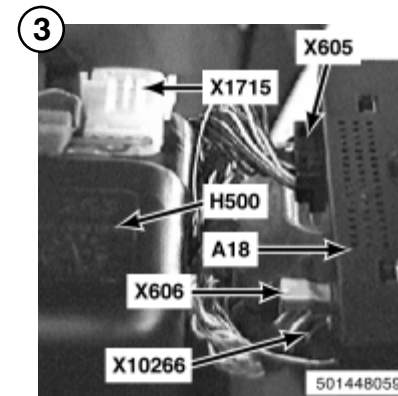
M16
ZV-Antrieb Tank-
klappe

X312



M17
ZV-Antrieb Heck-
klappe

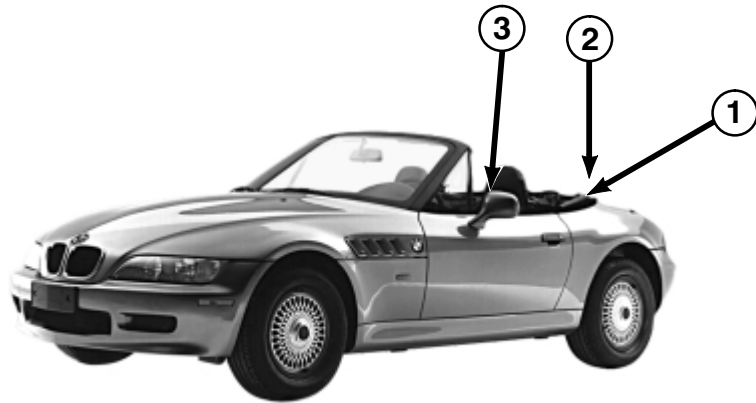
X10285



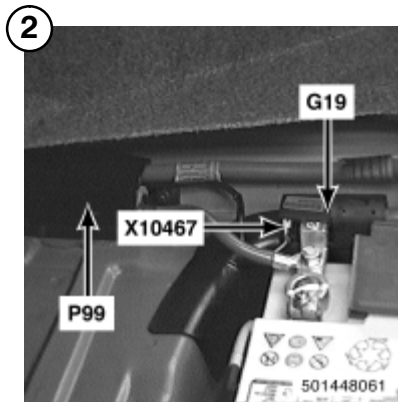
A18
HiFi-Verstärker

H500
Tieftöner hinten

X605
X606
X1715
X10266



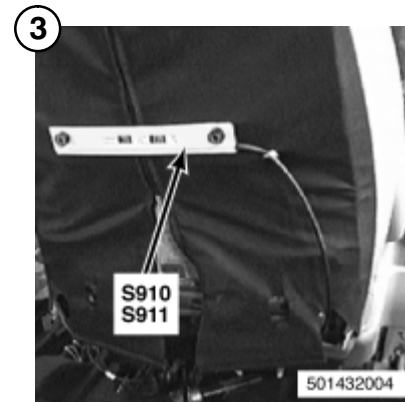
X10470



G19
Batterie-Sicherheits-
klemme

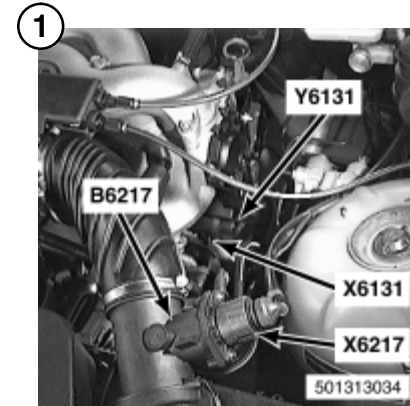
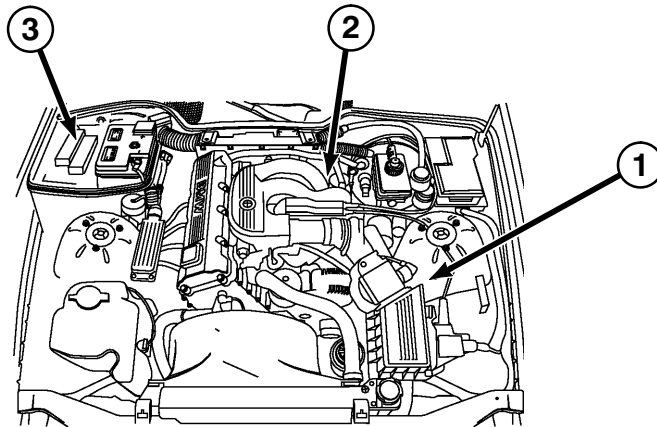
P99
Sicherungshalter

X10467



S910
Endpositionsschalter
Fahrsitz

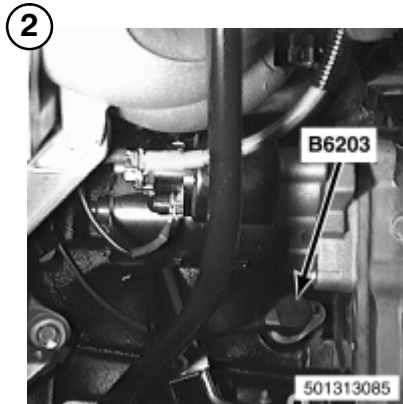
S911
Endpositionsschalter
Beifahrersitz



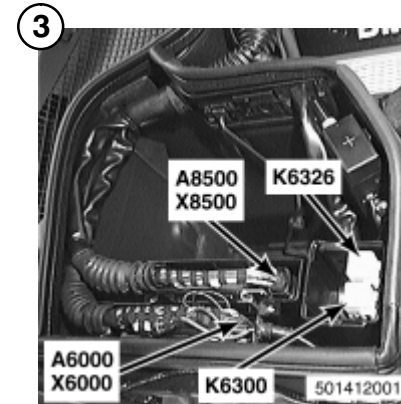
B6217
Heißfilmluftmassen-
messer

Y6131
Umschaltventil I

X6131
X6217



B6203
Kurbelwellengeber



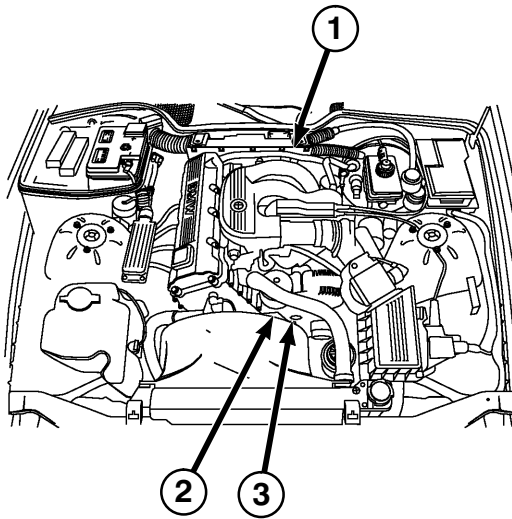
A6000
DME-Steuergerät

A8500
EGS-Steuergerät

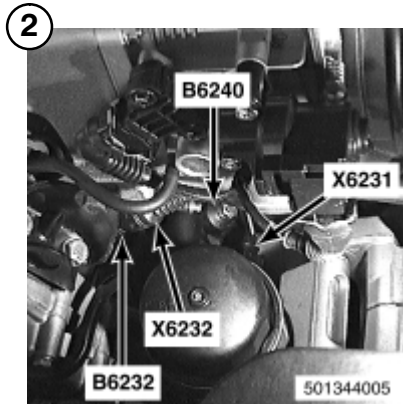
K6300
DME-Relais

K6326
Entlastungsrelais
Kl. 15

X6000
X8500



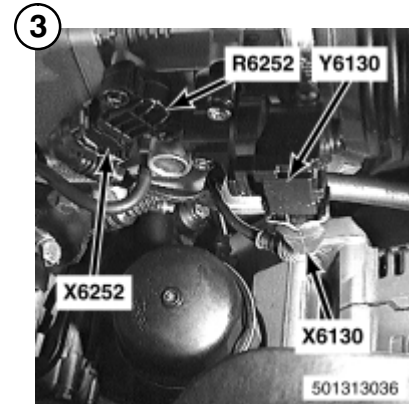
X6091



B6232
Fernthermometerge-
ber

B6240
Klopfsensor

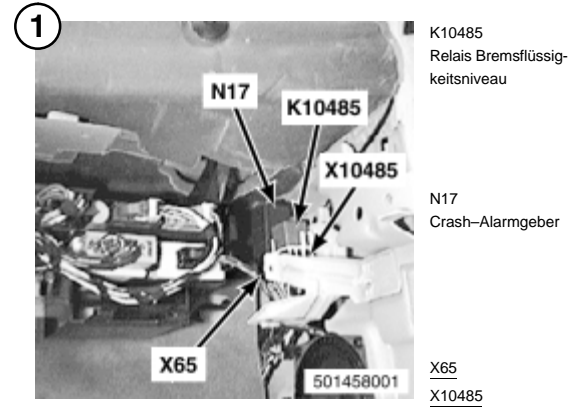
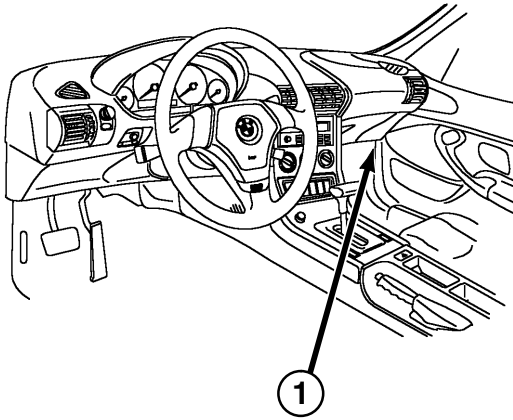
X6231
X6232



R6252
Drosselklappenpo-
tentimeter

Y6130
Leerlaufsteller

X6130
X6252



8000.0 Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

| Lötverbinder | Kabelbaum | Seite |
|--------------|------------|------------|
| X181–X185 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X188 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X189 | IHKS/HR | Keine Abb. |
| X191 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X196–X197 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X203 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X213 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X216–X223 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X245–X246 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X276 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X443 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X445 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X449 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X450 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X453–465 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X470 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X530 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X576 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X595 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X697–X699 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X704 | Telefon | Keine Abb. |
| X805 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X806 | Karosserie | 8000.0-03 |

| Lötverbinder | Kabelbaum | Seite |
|--------------|----------------------|------------|
| X814–X818 | IHKS/HR | Keine Abb. |
| X824–X830 | Radio/HiFi/CD | Keine Abb. |
| X849–X851 | Fahrtür | 8000.0-04 |
| X876–X877 | Radio/HiFi/CD | Keine Abb. |
| X878 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X888 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X906 | IHKS/HR | Keine Abb. |
| X942 | Beifahrtür | 8000.0-04 |
| X985 | IHKS/HR | Keine Abb. |
| X1015–X1019 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1022–X1027 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1028–X1029 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1036–X1047 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1055 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1066–X1076 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1079 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1091 | Heizbare Spritzdüsen | Keine Abb. |
| X1100–X1123 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1152–X1164 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1168–X1169 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1182 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1186 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1214–X1215 | Karosserie | 8000.0-03 |

Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

| Lötverbinder | Kabelbaum | Seite |
|--------------|-------------|------------|
| X1225–X1226 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1234–X1235 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1236 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1258 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1263 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1264 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1280 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1483 | Telefon | Keine Abb. |
| X1608 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1610–X1616 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1617–X1618 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X1620–X1625 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1682 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X1744–X1745 | Telefon | Keine Abb. |
| X1893–X1894 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X2233 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X4547–X4553 | Telefon | Keine Abb. |
| X5010–X5011 | MSS50 Motor | 8000.0-08 |
| X5254 | MSS50 Motor | 8000.0-08 |
| X6410 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X6410–X6493 | MSS50 Motor | 8000.0-08 |
| X6458 | M52 Motor | 8000.0-07 |
| X6460 | M43 Motor | 8000.0-05 |

| Lötverbinder | Kabelbaum | Seite |
|--------------|-----------------------|-----------|
| X6460–X6492 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X6810–X6866 | MSS50 Motor | 8000.0-08 |
| X6820–X6823 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X6820–X6833 | M43 Motor | 8000.0-05 |
| X6832–X6836 | M52 Motor | 8000.0-07 |
| X6832–X6891 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X6900 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X6900–X6965 | M52 Motor | 8000.0-07 |
| X6901–X6956 | MSS50 Motor | 8000.0-08 |
| X6949 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X7845–X7846 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X8004–X8005 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X8004–80074 | MSS50 Motor | 8000.0-08 |
| X8008 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X8015 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X8056 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X8073 | M52 Motor | 8000.0-07 |
| X8073 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X8564–X8565 | M52 Motor | 8000.0-07 |
| X8564–X8576 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X9454 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X10008 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X10009 | Karosserie (M43, M52) | 8000.0-03 |

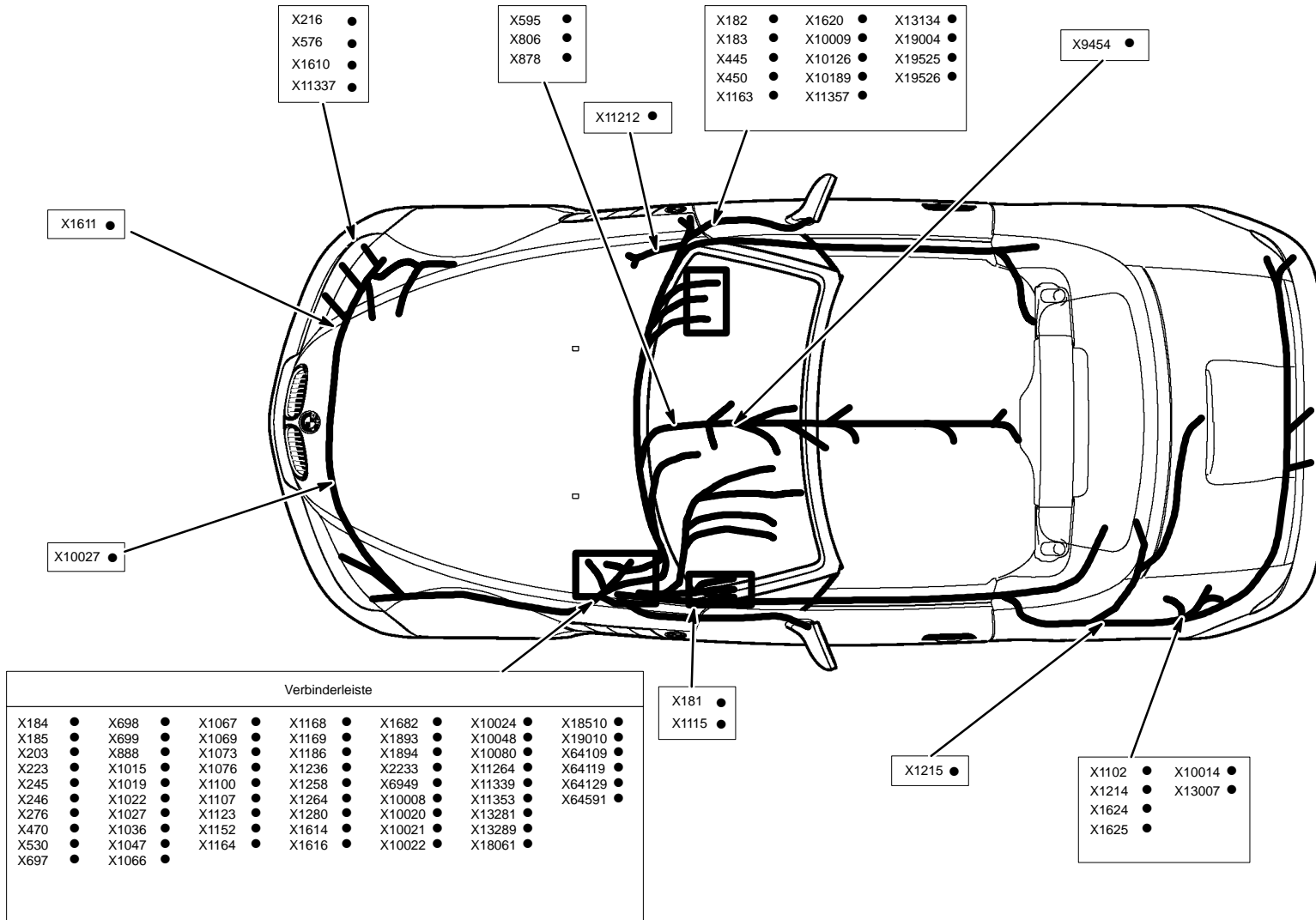
Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

| Lötverbinder | Kabelbaum | Seite |
|---------------|-----------------------|------------|
| X10009 | Karosserie (M44, S50) | 8000.0-04 |
| X10014–X10048 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X10064 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X10080 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X10126 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X10169 | M44 Motor | 8000.0-06 |
| X10189 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X10237 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X11212 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X11264 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X11291 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X11337–X11353 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X11355 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X11357 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X13007 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X13011–X13047 | Karosserie | 8000.0-04 |
| X13134 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X13281–X13289 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X13921 | Zusatzinstrumente | Keine Abb. |
| X18061 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X18510 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X18764–X18765 | Telefon | Keine Abb. |
| X19004–X19010 | Karosserie | 8000.0-03 |

| Lötverbinder | Kabelbaum | Seite |
|---------------|-----------------------|------------|
| X19513 | Radio/HiFi/CD | Keine Abb. |
| X19525–X19526 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X64109 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X64119 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X64129 | Karosserie | 8000.0-03 |
| X64591 | Karosserie (M44, S50) | 8000.0-04 |
| X64591 | Karosserie (M43, M52) | 8000.0-03 |
| X68309 | IHKS/HR | Keine Abb. |
| X69001–X69011 | MSS50 Motor | 8000.0-08 |
| X91186 | Zusatzinstrumente | Keine Abb. |
| X91235–X96491 | Telefon | Keine Abb. |

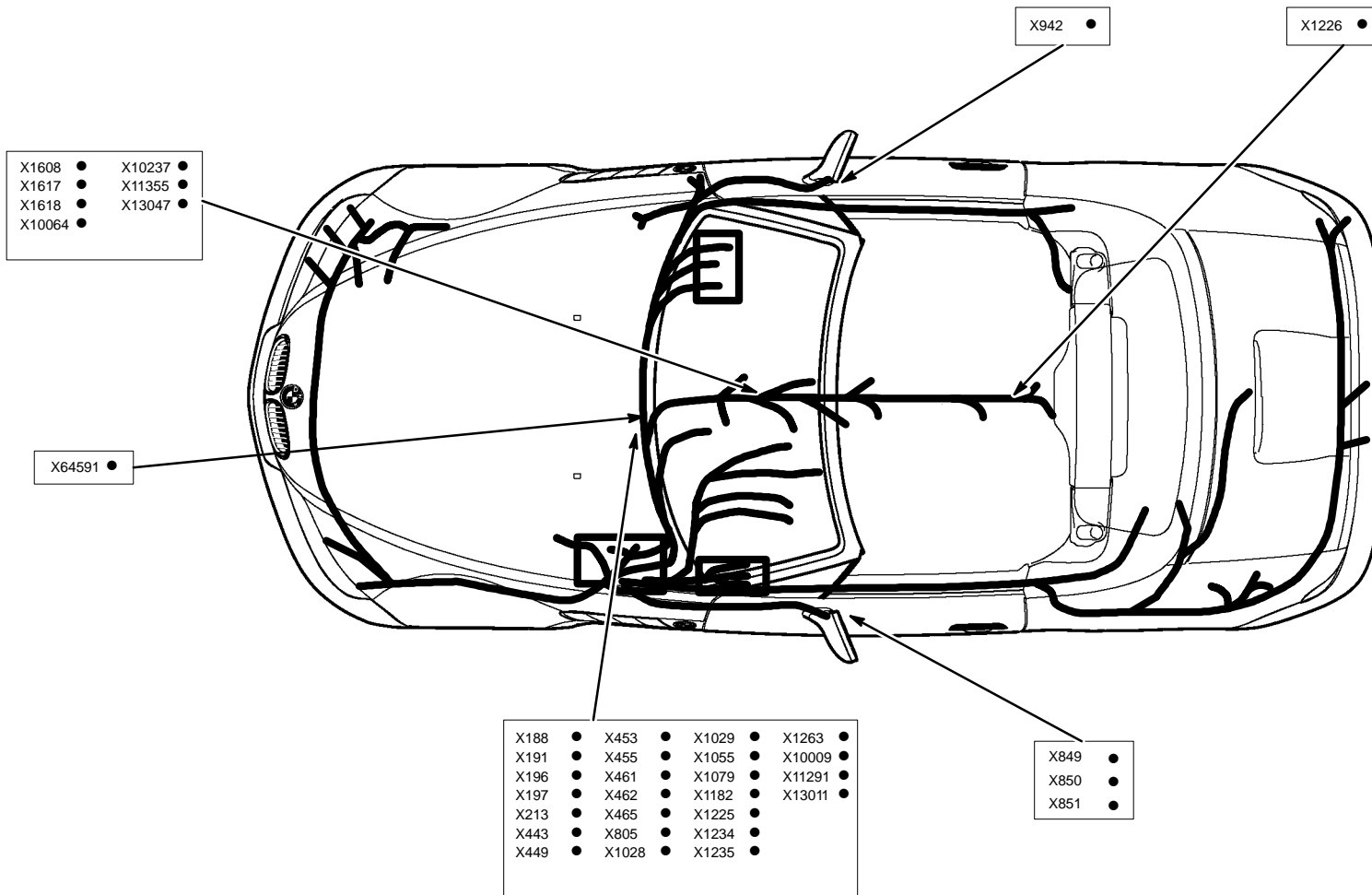
Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

Karosserie-Kabelbaum (teilweise)



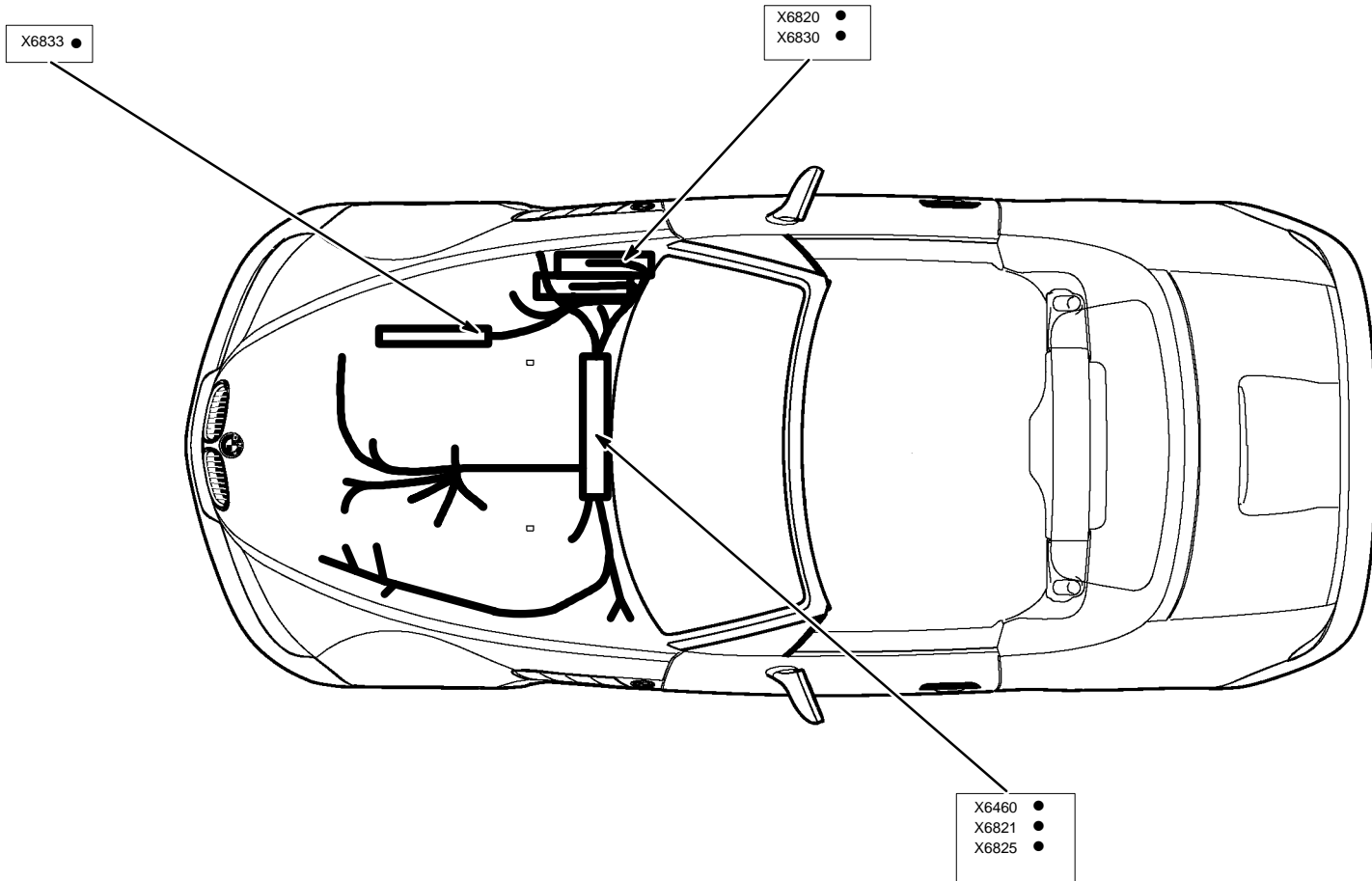
Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

Karosserie-Kabelbaum (teilweise)

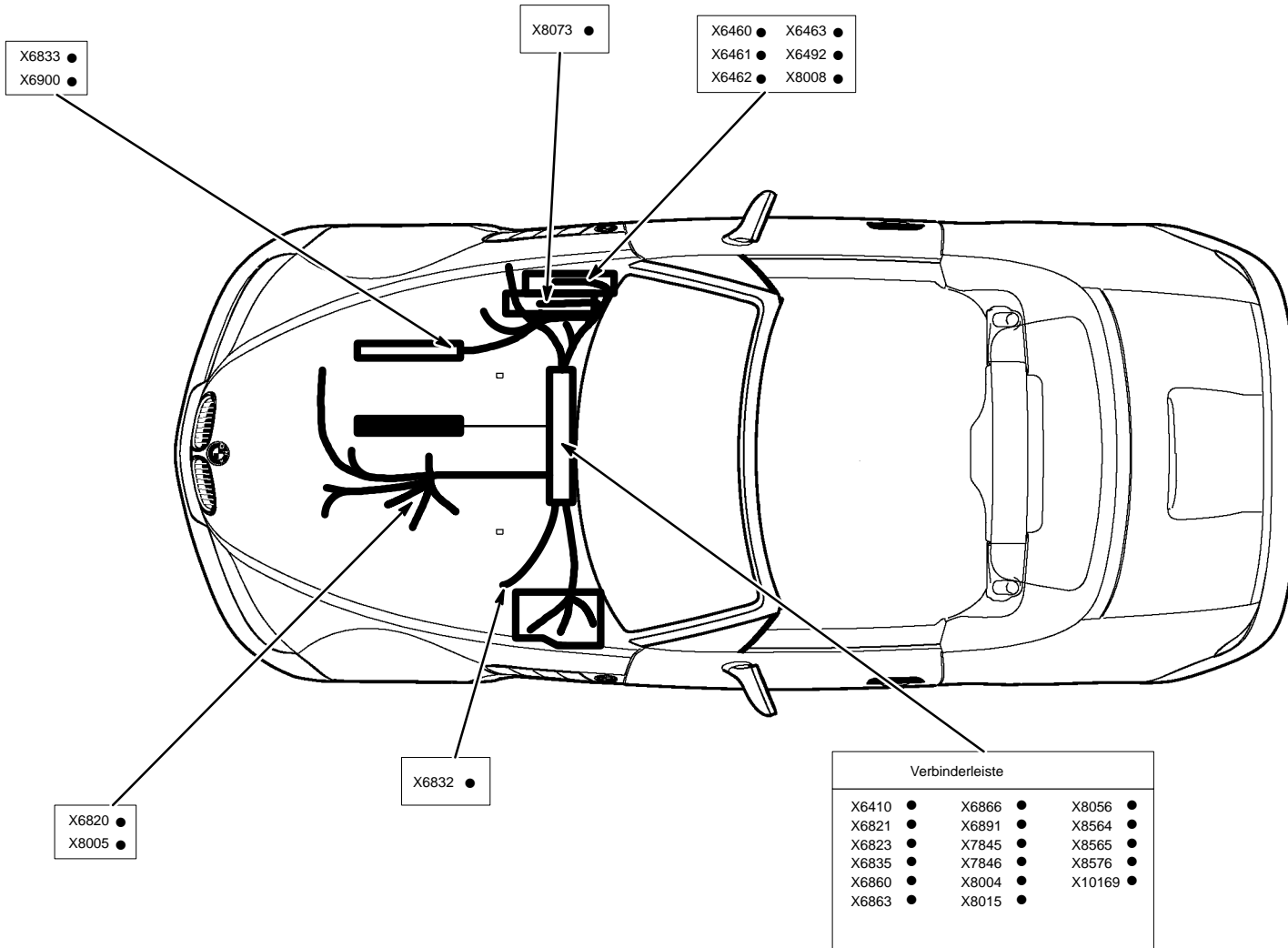


Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

Motorkabelbaum M43

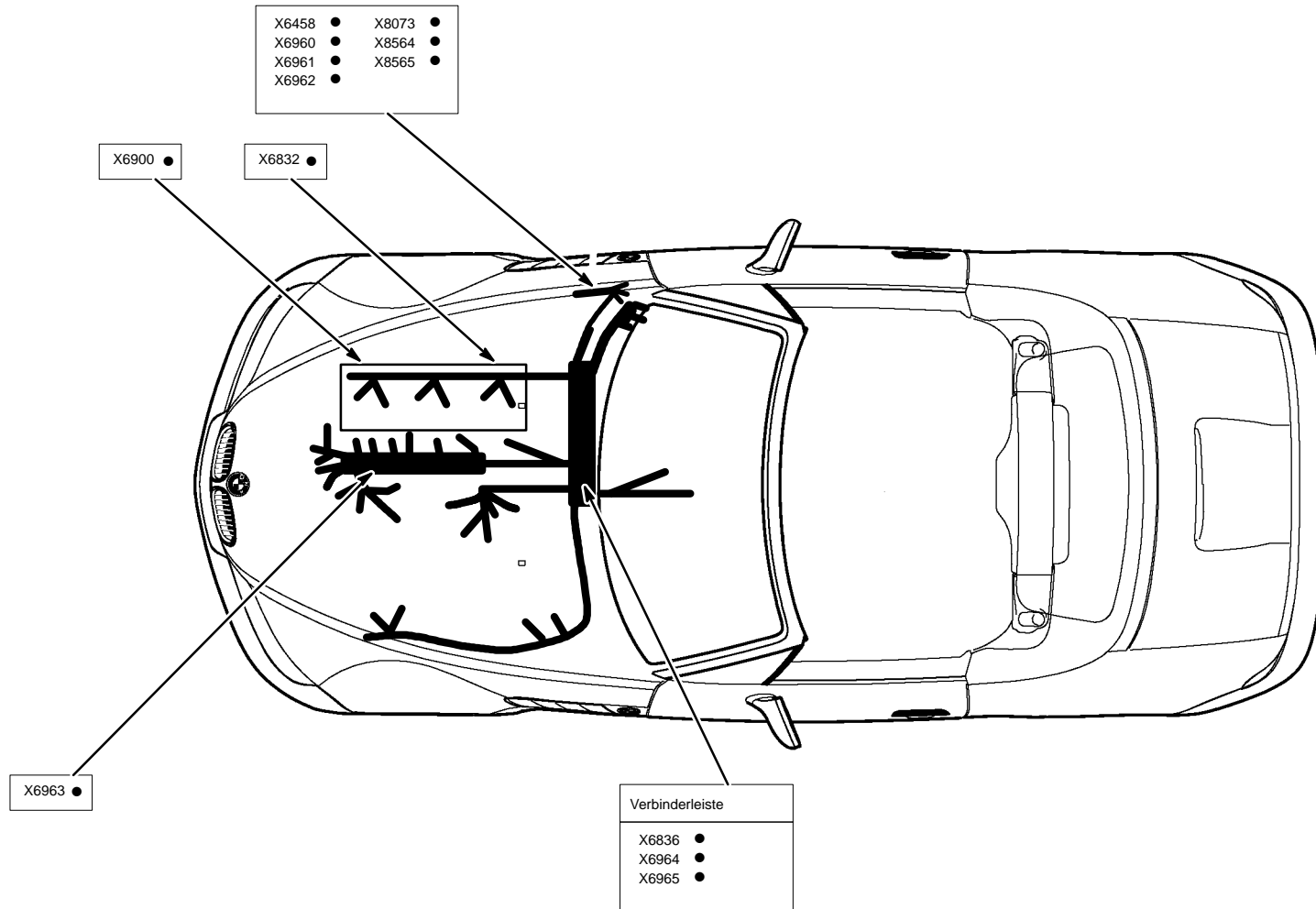


Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder) Motorkabelbaum M44



Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

Motorkabelbaum M52



Ansichten der Verbinder (Lötunkte und Kammverbinder)

Motorkabelbaum MSS50

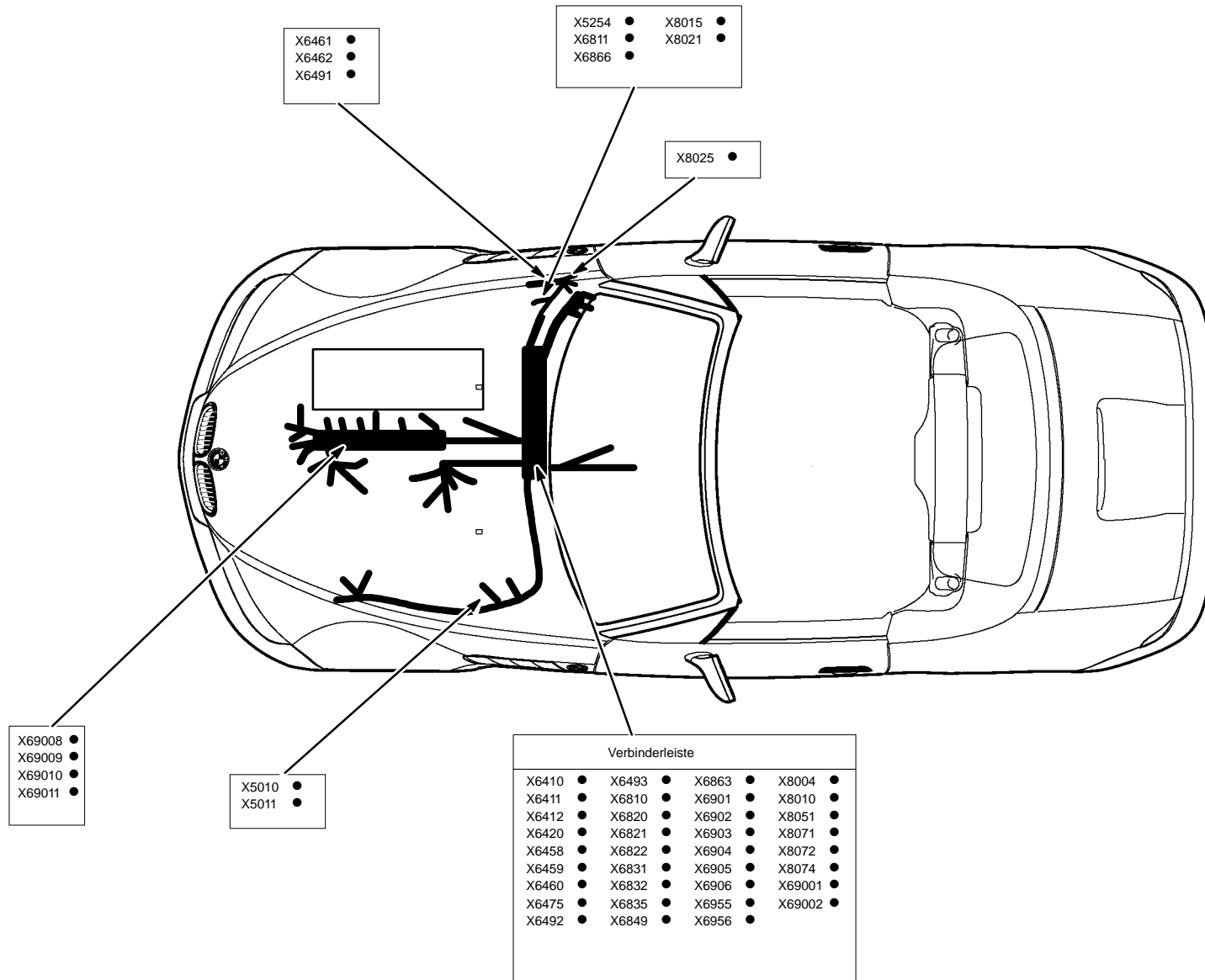


Abb. 1

B880001.00

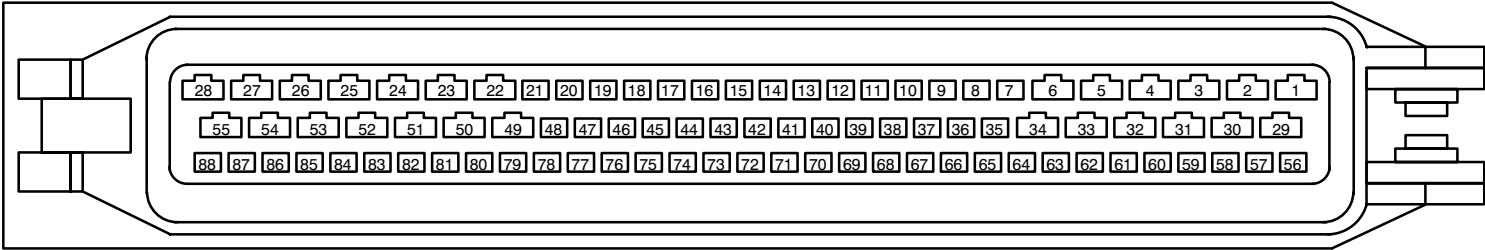


Abb. 2

B070013.00

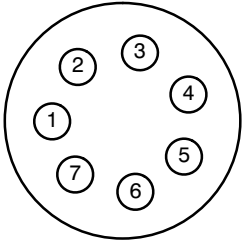
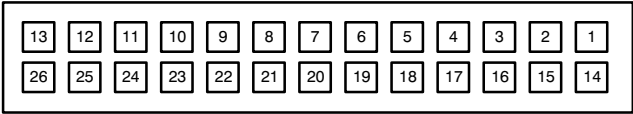


Abb. 3

B260005.00



Steckeransichten

Abb. 1

B030024

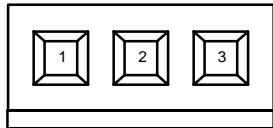


Abb. 2

B300005.00

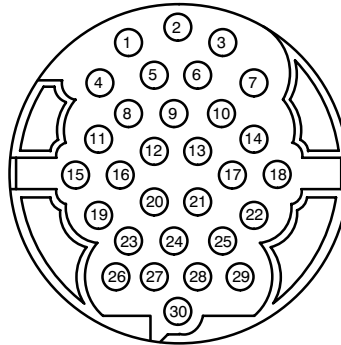


Abb. 3

B120001.00

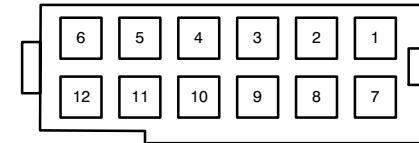


Abb. 4

B030036.01

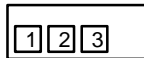
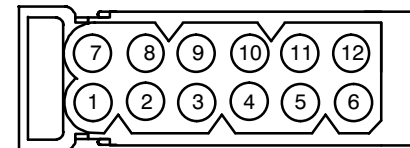


Abb. 5

B120002.02



Steckeransichten

Abb. 1

B080002.00

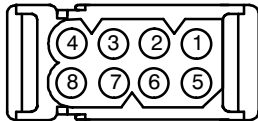


Abb. 2

B170001.00

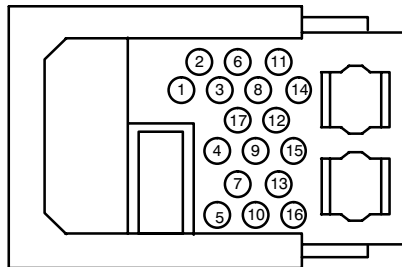


Abb. 3

B100008.00

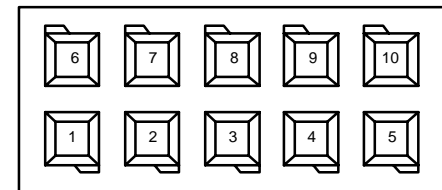


Abb. 4

B120004.01

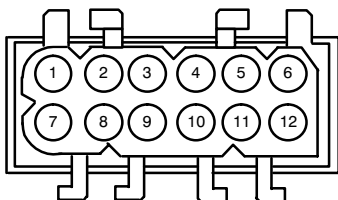


Abb. 5

B030004.01

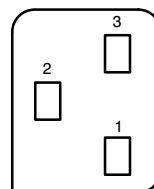


Abb. 6

B050003.00

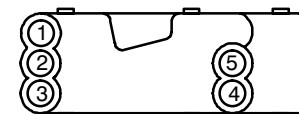


Abb. 1

B040004.00

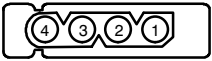


Abb. 2

B040018

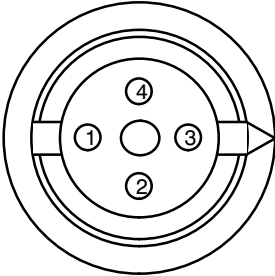


Abb. 3

B080001.00

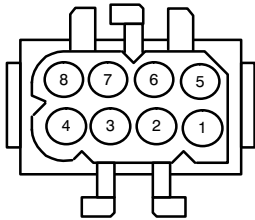


Abb. 4

B090002.00

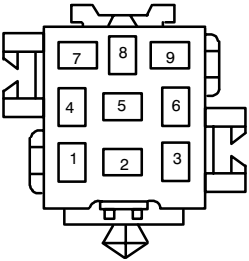


Abb. 5

B260002.01

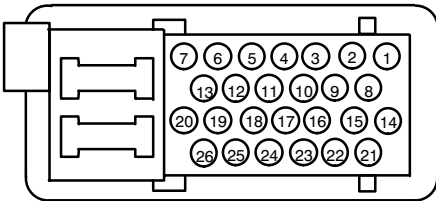
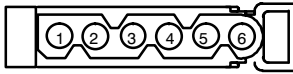
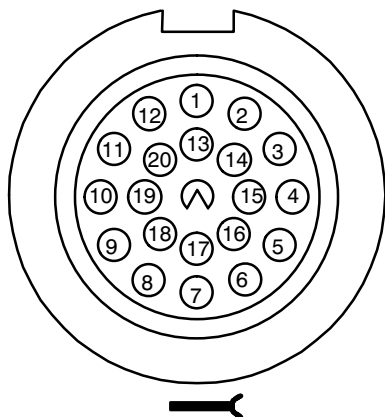


Abb. 6

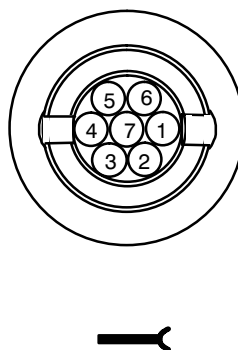
B060001.02



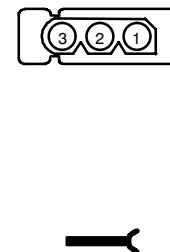
B200003.00



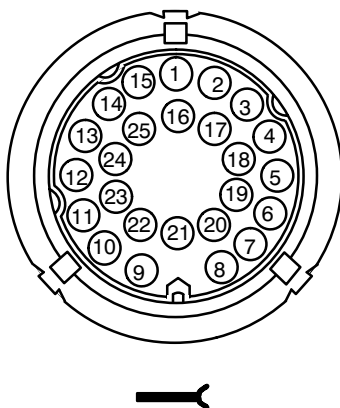
B070005.00



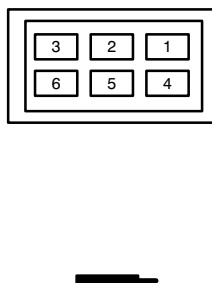
B030003.00



B250001.02



B060019.03



B060045.00

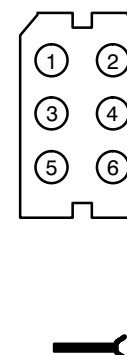


Abb. 1

B150002.00

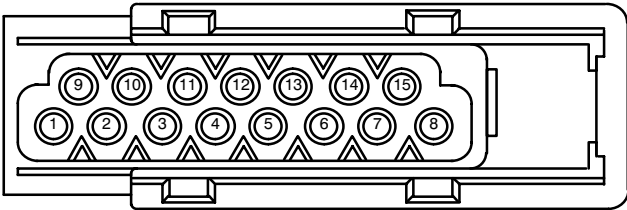


Abb. 2

B030034.00

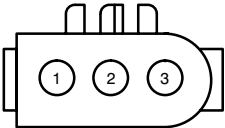


Abb. 3

B060038.00

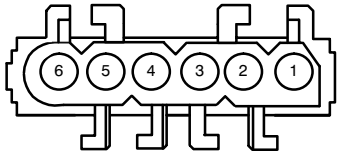


Abb. 4

B040027.00

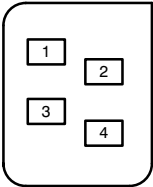


Abb. 5

B030006.00

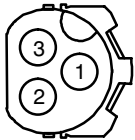


Abb. 1

B0400028.00

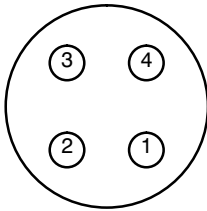


Abb. 2

B050005.00

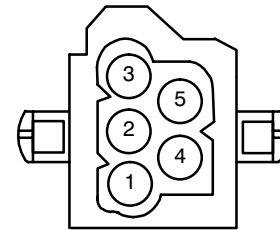


Abb. 3

B0300044.00

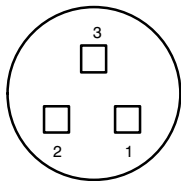


Abb. 4

B0300011.00

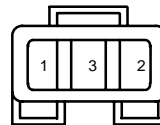


Abb. 5

B060041.00

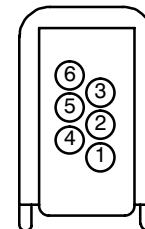


Abb. 1

B040026

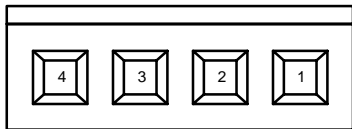


Abb. 2

B120006.00

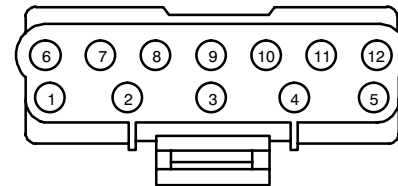


Abb. 3

B040003.00

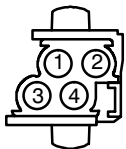


Abb. 4

B060037.00

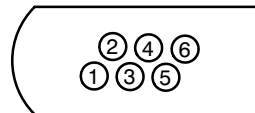


Abb. 5

B030042.00

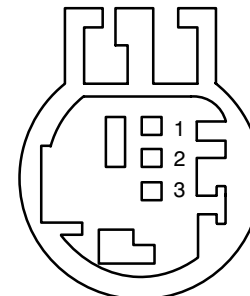


Abb. 1

B030009.00

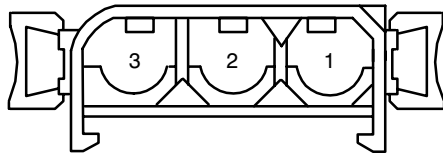


Abb. 2

B060013.00

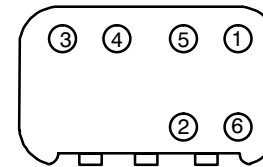


Abb. 3

B080013.00

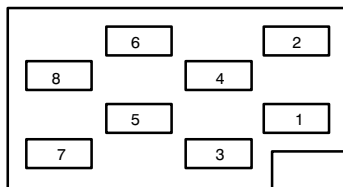


Abb. 4

B180000.00

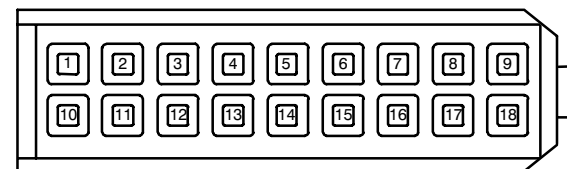


Abb. 1

B160001.00

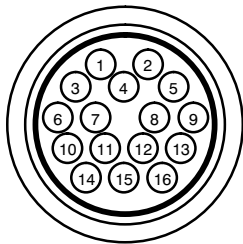


Abb. 2

B060043.00

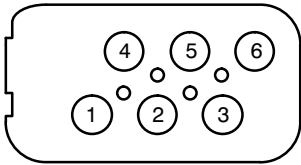


Abb. 3

B070012.00

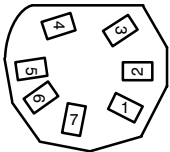


Abb. 4

B420000.00

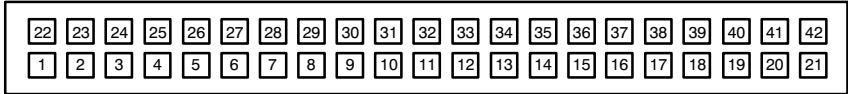
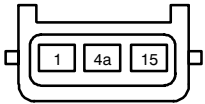


Abb. 5

B030015.08



Steckeransichten

Abb. 1

B100001.00

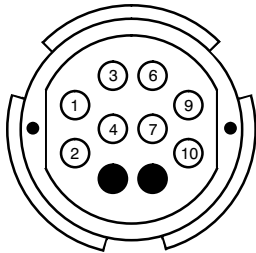


Abb. 2

B030018.02

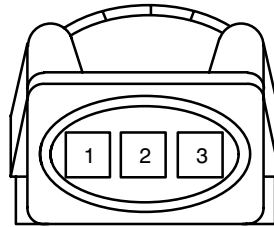


Abb. 3

B040023.02

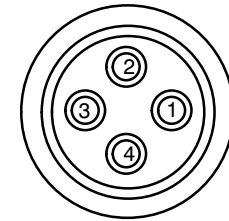


Abb. 4

B040023.01

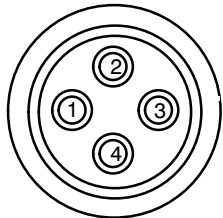


Abb. 5

B100012.00

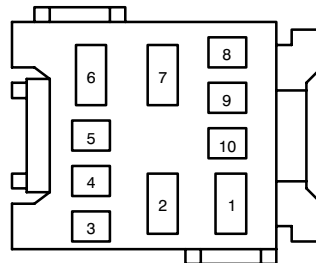
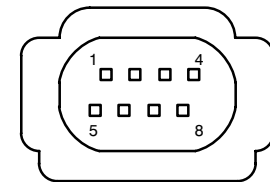


Abb. 6

B080020.00



Steckeransichten

Abb. 1

B040029.00

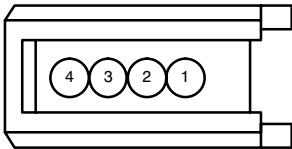


Abb. 2

B550002.00

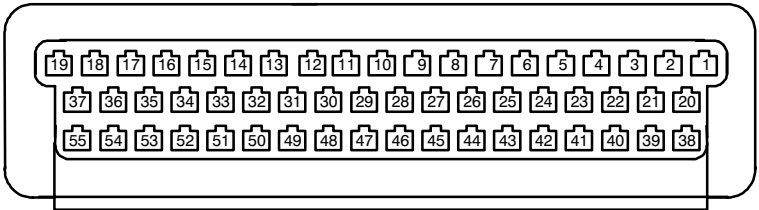
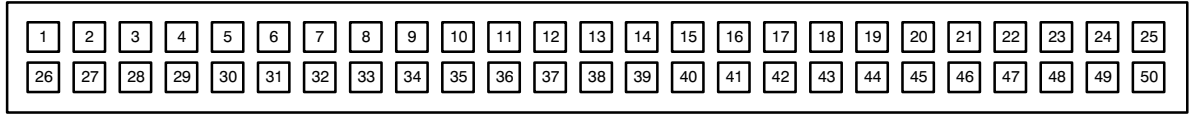


Abb. 3

B500000.00



Steckeransichten

Abb. 1

B030023.00

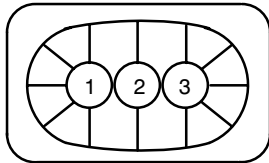


Abb. 2

B120015

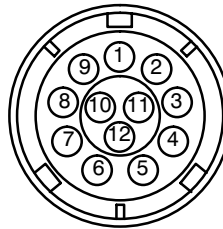


Abb. 3

B040030.00

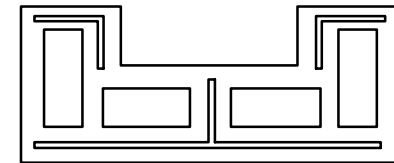


Abb. 4

B030046.00

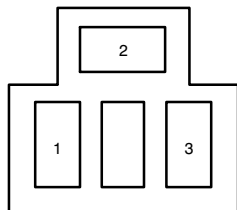


Abb. 5

B100004.02

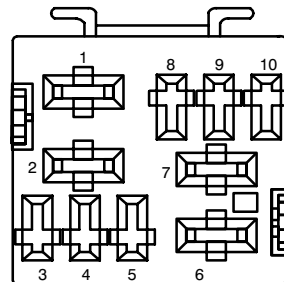


Abb. 6

B030022.00

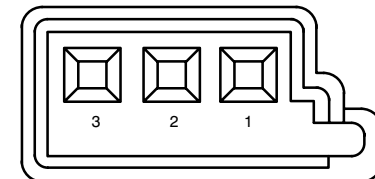


Abb. 1

B030048a

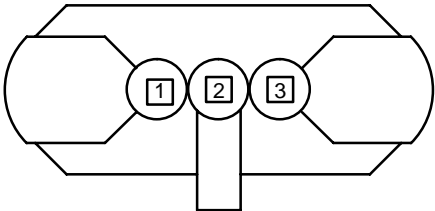


Abb. 2

B250004.00

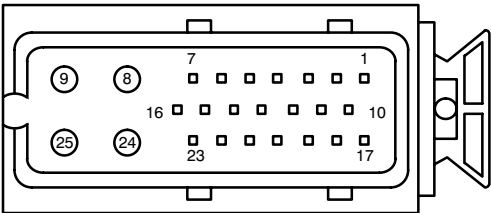


Abb. 3

B400000.00

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |



Abb. 4

B240002.00

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 |
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |



Abb. 5

B090008.00

| | | |
|---|---|---|
| 9 | 8 | 7 |
| 6 | 5 | 4 |
| 3 | 2 | 1 |



Abb. 6

B520001.00

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 |
| 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 |
| 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 |
| 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |



Steckeransichten

Abb. 1

B160004.00

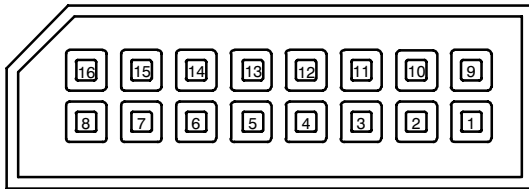


Abb. 2

B030049.00

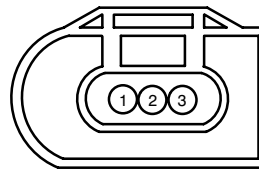


Abb. 3

B030029.00

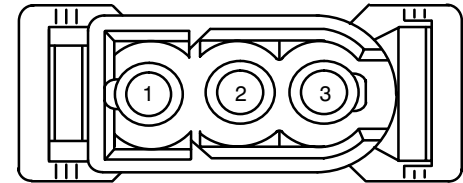


Abb. 4

B050015.00

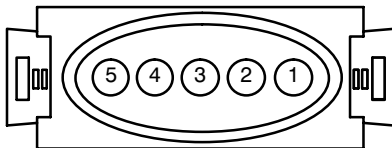


Abb. 5

B030050.00

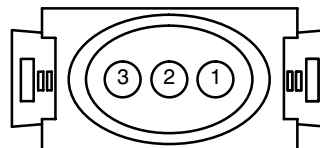
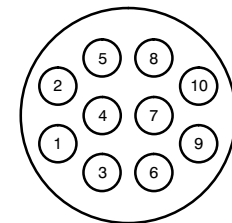


Abb. 6

B100014.00



Steckeransichten

Abb. 1

B250003.00

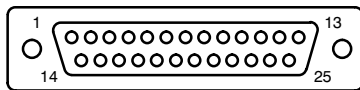


Abb. 2

B060042

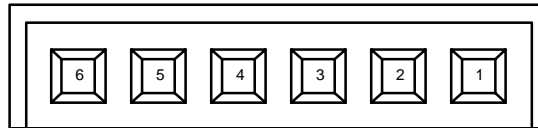


Abb. 3

B060036.00

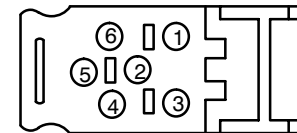


Abb. 4

B420001.00

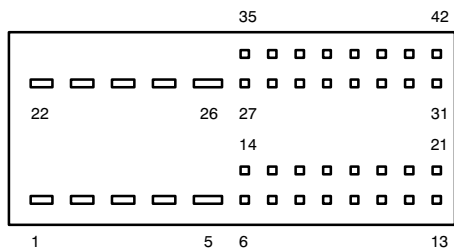


Abb. 5

B430000.00

