

# Sicherungen und Relais

---

## INHALT

SICHERUNGSKASTEN FAHRGASTRAUM (260)	2
RELAISMODUL FAHRGASTRAUM (260-1619- 471-703)	8
RELAISPLATINE (1531)	10
RELAIS KINDERSICHERUNG (750)	11
UCH (645) - STECKER	12
SICHERUNGS- UND SCHALTEINHEIT (1337) - SICHERUNGEN	18
SICHERUNGS- UND SCHALTEINHEIT (1337) - STECKER	22
SICHERUNGSPLATINE HAUPTSTROMVERSORGUNG (777)	27
MODUL GESICHERTER PLUSANSCHLUSS BATTERIE (1033)	28
RELAISPLATINE (1683) - MOTOR K9K	30

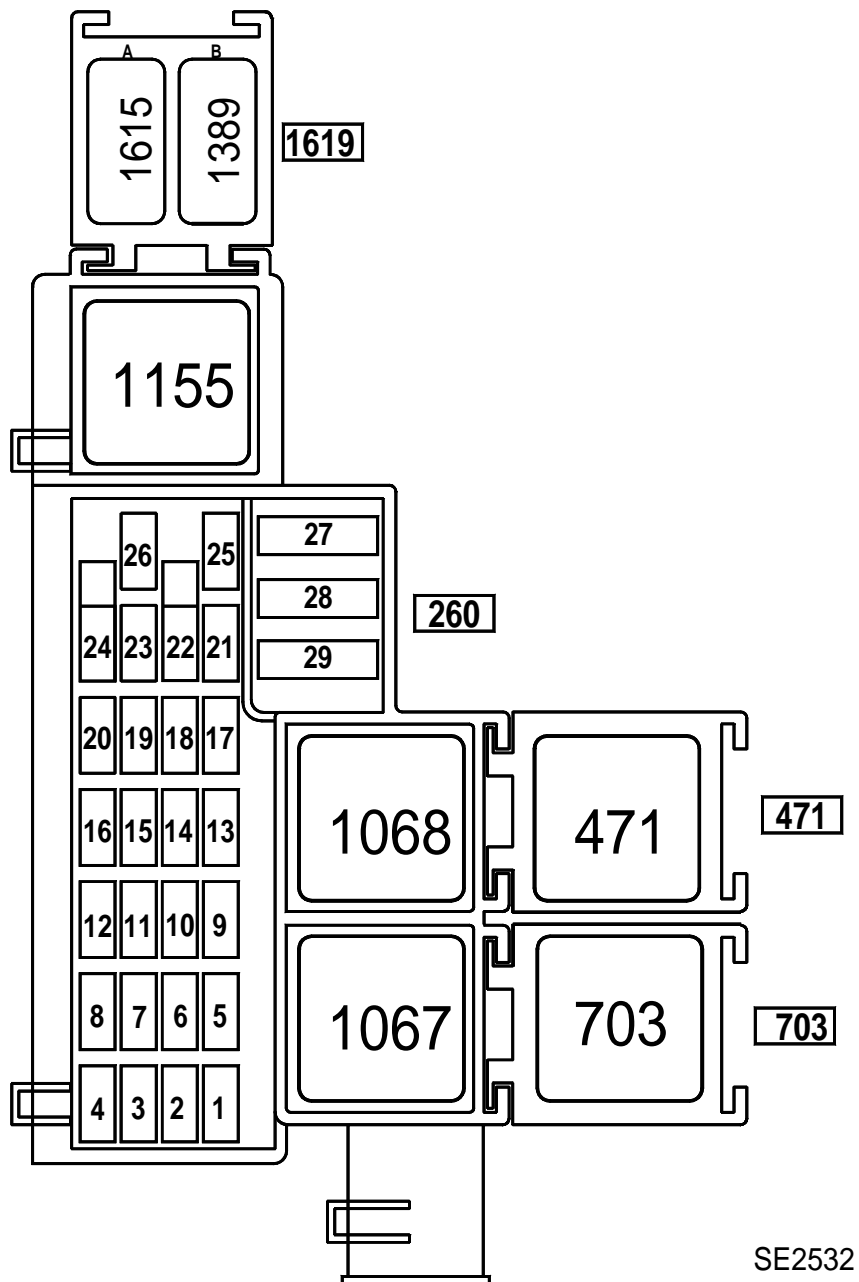
# Sicherungen und Relais

## SICHERUNGSKASTEN FAHRGASTRAUM (260)

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich im Fahrgastraum, unten links am Armaturenbrett.



# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Sicherungsbelegung (je nach Ausstattungsniveau).

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
1	--	--	Nicht belegt
2	10 A	SP4G	<b>Sicherung:</b> Zigarettenanzünder (101) oder Steckdose für Zubehöranschluss (506)
3	15 A	SP2	<b>Sicherung:</b> Radio (261) - Multifunktions-Display (653) - Relais Spannungsversorgung Sitze (1399) - Bedieneinheit Klimaanlage (319) - Relais Aufleuchten Bremslicht (1524) - Relais Zubehör Nr. 2 (1389)
4	10 A	SP4A	<b>Sicherung:</b> Steckdose für Zubehöranschluss zweite Sitzreihe (1382)
5	5 A	BP69	<b>Sicherung:</b> Spannungsversorgung Instrumententafel (247)
6	30 A	BP3	<b>Sicherung:</b> Zentralverriegelung oder Spezialverriegelung (138 - 139 - 140 - 141 - 645 - 844 - 1322 - 1883 - 1884 - 71)

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Sicherungsbelegung (je nach Ausstattungsniveau).

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
7	20 A	BP77	<b>Sicherung:</b> UCH (645) (Warnblinkanlage und Nebelscheinwerfer)
8	10 A	15RP	<b>Sicherung:</b> Entfrostdung elektrische Außenspiegel Fahrer- und Beifahrerseite (239-240)
9	10 A	BP98	<b>Sicherung:</b> Relais Zubehör Nr. 2 (1389) und Relais + Betrieb Verbrennungsmotor (1615)
10	15 A	BCP3	<b>Sicherung: Verbraucherunterbrechung</b> Radio (261) - Multifunktions-Display (653) - Schnittstellenmodul CAN (Multiplexsystem) (1714) - Videoanzeige (1127) - Multimedia-Audio-Buchse (1959)
11	10 A	BP80	<b>Sicherung:</b> Steuergerät Klimaanlage (419) - Relais Zubehör 1 (1155) - UCH (645) - Steuergerät für Umrüstungen Spezialausrüstung (1664) - Innenleuchte vorne (213) - Gepäckraumleuchte (165) - Bremslichtschalter (160) - Innenleuchte Fahrzeugmitte (529) - Regen-/Helligkeitssensor (1415) - Schaltereinheit Außenspiegel (134) - Schnittstellenmodul CAN (Multiplexsystem) (1714)

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Sicherungsbelegung (je nach Ausstattungsniveau).

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
12	5 A	DP	<b>Sicherung:</b> UCH (645)
13	5 A	BPT3	<b>Sicherung:</b> Innenleuchte vorne (213) - Innenleuchte Fahrzeugmitte (529) - Regen-/Helligkeitssensor (1415)
14	5 A	SP22	<b>Sicherung:</b> Relais Steuerung elektrische Fensterheber (471) - Relais Kindersicherung (750) - Relais elektrische Fensterheber (703) - Steuergerät Klimaanlage (419)
15	10 A	SP6	<b>Sicherung:</b> UCH (645) - ABS-Steuergerät (118)
16	15 A	SP17	<b>Sicherung:</b> UCH (645) - Bremslichtschalter (160) - ABS-Steuergerät (118) - Steuergerät Automatikgetriebe (119) - Schlussleuchte rechts (172) - Schlussleuchte links (173) - dritte Bremsleuchte (639)

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Sicherungsbelegung (je nach Ausstattungsniveau).

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
17	20 A	AP7	<b>Sicherung:</b> Bedieneinheit unter dem Lenkrad (1519) - bidirektionale Scheibenwaschanlagen-Pumpe vorne und hinten (677)
18	5 A	AP51	<b>Sicherung:</b> UCH (645) - Transponderring (1618)
19	30 A	BP48	<b>Sicherung:</b> Relais Steuerung elektrische Fensterheber hinten (471)
20	15 A	BP79	<b>Sicherung:</b> Relais Spannungsversorgung Sitze (1399) - heizbarer Fahrer- und Beifahrersitz (385-386) - Steuerung Sitzheizung links und rechts (1513-1514) - Relais + Betrieb Verbrennungsmotor (1615)
21	15 A	BP32	<b>Sicherung:</b> Bedieneinheit unter dem Lenkrad (1519) - Hauptsignalhorn (105) - Diagnoseanschluss (225)

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Sicherungsbelegung (je nach Ausstattungsniveau).

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
22	15 A	BP25	<b>Sicherung:</b> UCH (645) - Heckscheibenwischermotor (211) - Fensterhebermotor Seitentür (1881)
23	20 A bzw. 30 A	SP3	<b>Sicherung:</b> Kaltluftgebläse (164) - 20 A für Klimaanlage bzw. - 30 A für herkömmliche Heizung
24	20 A	SP3A	<b>Sicherung:</b> Kaltluftgebläse (164)
25	--	--	Nicht belegt
26	--	--	Nicht belegt
27	40 A	BP70	<b>Sicherung:</b> UCH(645) - Fensterhebermotor Fahrertür (203) - Relais Fensterheber (703) - Fensterhebermotor Beifahrertür (204)
28	--	--	Nicht belegt
29	--	--	Nicht belegt

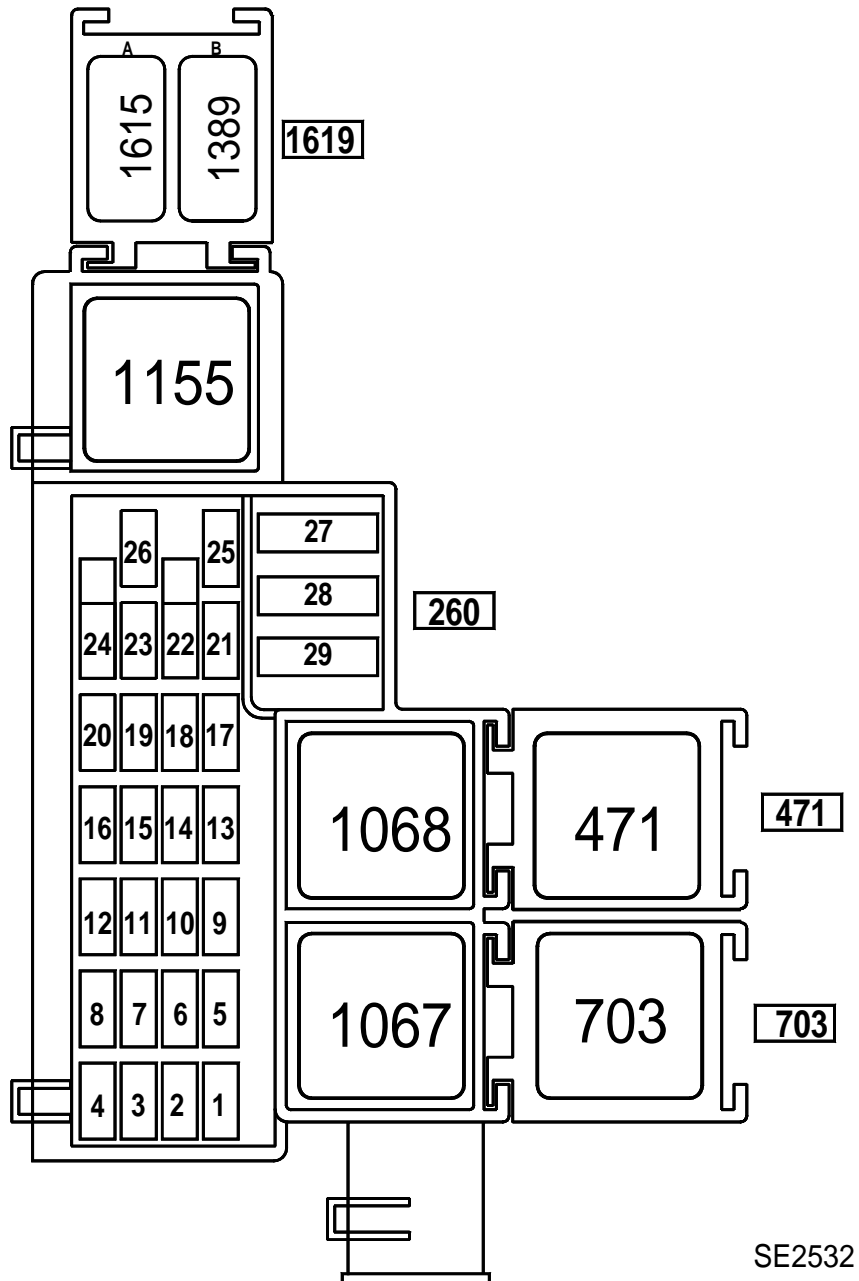
# Sicherungen und Relais

## RELAISMODUL FAHRGASTRAUM (260-1619- 471-703)

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich im Fahrgastraum, unten links am Armaturenbrett.





# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Zuordnung der Relais (je nach Ausstattungsniveau).

<b>Nr.</b>	<b>Ampere</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1155</b>	70 A	<b>Relais:</b> Zubehör 1 (260)
<b>1067</b>	40 A	<b>Relais:</b> Zusatzheizung 1 (260)
<b>1068</b>	70 A	<b>Relais:</b> Zusatzheizung 2 (260)
<b>471</b>	40 A	<b>Relais:</b> Steuerung elektrische Fensterheber (471)
<b>703</b>	40 A	<b>Relais:</b> elektrischer Fensterheber (703)
<b>1615</b>	20 A	<b>Relais:</b> + Betrieb Verbrennungsmotor (1619)
<b>1389</b>	20 A	<b>Relais:</b> Zubehör Nr. 2 (1619)

**ALLE RELAIS IM RELAISMODUL FAHRGASTRAUM SIND DIODENRELAIS**

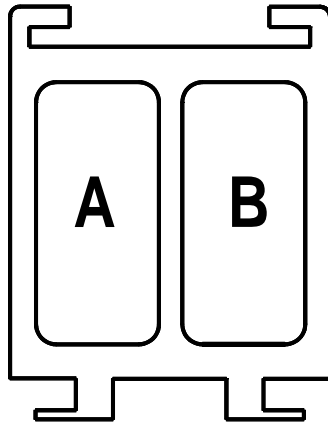
# Sicherungen und Relais

## RELAISPLATINE (1531)

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Bauteil befindet sich im Tunnel beim Handbremshebel.



SE2546

Zuordnung der Relais (je nach Ausstattungsniveau).

**Platine 1531**

Nr.	Ampere	Bezeichnung
<b>A</b>	20 A	<b>Relais:</b> Aufleuchten Bremsleuchten (1524)
<b>B</b>	20 A	<b>Relais:</b> Spannungsversorgung Sitze (1399)

**DIE RELAIS AUF DER PLATINE (1531) SIND WIDERSTANDRELAIS**

# Sicherungen und Relais

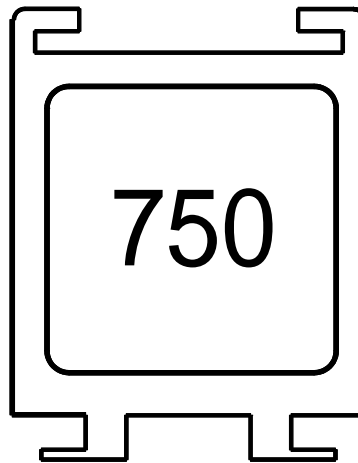
---

## RELAIS KINDERSICHERUNG (750)

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Bauteil befindet sich im Tunnel beim Handbremshebel.



SE2534

Zuordnung der Relais (je nach Ausstattungsniveau).

**Platine 750**

Nr.	Ampere	Bezeichnung
750	40 A	Relais: Kindersicherung (750)

**DAS RELAIS KINDERSICHERUNG (750) IST EIN WIDERSTANDRELAIS**

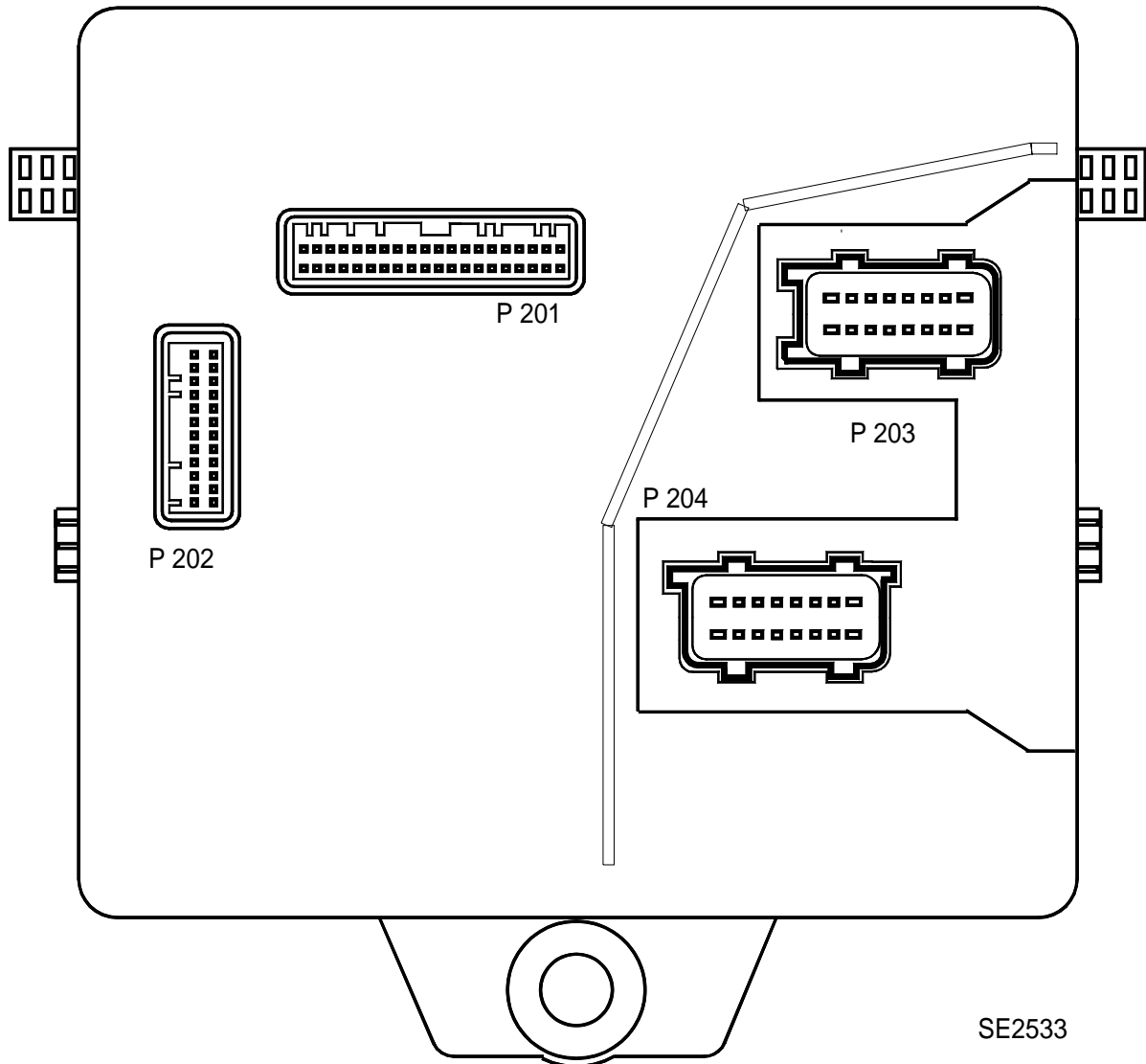
# Sicherungen und Relais

## UCH (645) - STECKER

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich im Fahrgastraum, unten links am Armaturenbrett.



# Sicherungen und Relais

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

P201 (40-poliger Stecker) **SCHWARZ**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	141K	Signal Lenksäule 1 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>2</b>	141L	Signal Lenksäule 2 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>3</b>	141M	Signal Lenksäule 3 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>4</b>	141N	Signal Lenksäule 4 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>5</b>	141P	Signal Lenksäule 5 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>6</b>	141B	Signal Leitung 1 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>7</b>	141C	Signal Leitung 2 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>8</b>	141D	Signal Leitung 3 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>9</b>	141G	Signal Leitung 4 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>10</b>	141H	Signal Leitung 5 Multifunktionsdisplay Betätigungseinheit unter dem Lenkrad
<b>11</b>	64Q	Steuerung - Zeitschalter Blinkrelais
<b>12</b>	24 A	Betätigung + Heckscheibenwascherpumpe
<b>13</b>	65 A	Steuerung + Bremsleuchte
<b>14</b>	64F	Steuerung + Kontrolllampe Warnblinkanlage
<b>15</b>	15M	Steuerung - Relais Heckscheibenheizung
<b>16</b>	15 A	Steuerung Kontrolllampe Heckscheibenheizung
<b>17</b>	38LP	Steuerung Ein-/Aus Klimaanlage
<b>18</b>	--	Nicht belegt
<b>19</b>	133K	Signal CAN L Instrumententafel
<b>20</b>	133C	Signal CAN L Instrumententafel

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

P201 (40-poliger Stecker) **SCHWARZ**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
21	87T	Steuerung - Kontrolllampe Fahrsperr
22	16A	Betätigung + Wascherpumpe Frontscheibe
23	87A	Signal - Kontakt Türaste 1 hinten links
24	87H	Signal - Kontakt Türaste 1 Fahrerseite
25	87B	Signal - Kontakt Türaste 1 hinten rechts
26	151I	- mechanisches Abschleppen
27	87G	Signal - Schalter 1 Raste Beifahrerseite
28	20G	Öffnungsbetätigung Heckklappenmotor
29	47D	Signal 0 Volt Außentemperaturfühler
30	--	Nicht belegt
31	38ES	Steuerung - Kontrolllampe Klimaanlage
32	20AW	Betätigung Verriegelung/Entriegelung der Türen mit Impulsfunktion
33	--	Nicht belegt
34	--	Nicht belegt
35	47Z	Signal Außentemperatur/Display
36	47C	Signal + Außentemperaturfühler
37	87J	Invertiertes Signal: Fahrtür und Quickshift-Getriebe
38	--	Nicht belegt
39	133H	Signal CAN H Instrumententafel
40	133B	Signal CAN H Instrumententafel

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

P202 (24-poliger Stecker) **SCHWARZ**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	--	Nicht belegt
<b>2</b>	--	Nicht belegt
<b>3</b>	20M	Leuchtdiode Verriegeln der Türen
<b>4</b>	145W	Relais Zubehör - Steuerung
<b>5</b>	38LQ	Signal Stufe 0 Kühlerventilator
<b>6</b>	DP	+ abgesicherte Anlassererregung
<b>7</b>	AP51	+ APC abgesichert
<b>8</b>	25E	Ausgangssignal Verschleißkontrolllampe der Bremsbeläge
<b>9</b>	25D	Eingangssignal Verschleißkontrolllampe der Bremsbeläge
<b>10</b>	21F	Fensterheber mit Impulstaste Senken mit Impulsschaltung - Steuerung
<b>11</b>	21D	Fensterheber mit Impulstaste Heben mit Impulsschaltung - Steuerung
<b>12</b>	33Y	Steuerung Heckscheibenwischermotor
<b>13</b>	--	Nicht belegt
<b>14</b>	20V	Signal - Spezial-Verriegelung Tür hinten rechts
<b>15</b>	20U	Signal - Spezial-Verriegelung Tür hinten links
<b>16</b>	23E	Steuerung Spule Schutzrelais Funktion hinten
<b>17</b>	36C	Signal - Schalter Endstellung Heckscheibenwischer
<b>18</b>	14S	Signal serielle Leitung Regensensor
<b>19</b>	38JU	Steuerung Relais 1 PTC (Keramik mit positivem Temperatur-Coeffizient)
<b>20</b>	38JV	Steuerung Relais 2 PTC (Keramik mit positivem Temperatur-Koeffizient)
<b>21</b>	3FKA	Steuerung Relais laufender Motor
<b>22</b>	--	Nicht belegt
<b>23</b>	3ADA	Leerlaufanhebung + Steuerung
<b>24</b>	--	Nicht belegt

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

P203 (16-poliger Stecker) **SCHWARZ**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	BP77	Dauerstrom abgesichert > UCH
<b>2</b>	64C	Schalter Blinker vorne links
<b>3</b>	64D	Schalter Blinker vorne rechts
<b>4</b>	BPT2	Dauerstrom abgesichert mit Beleuchtungszeitschaltung
<b>5</b>	BP80	Abgesicherte + Batterieversorgung Fahrgastraum 2 > elektrische Sicherung und Relaismodul
<b>6</b>	9P	Steuerung + Nebelschlussleuchte abgesichert
<b>7</b>	--	Nicht belegt
<b>8</b>	--	Nicht belegt
<b>9</b>	BP25	Dauerstrom abgesichert Heckscheibenwischer
<b>10</b>	36A	Betätigung + Heckscheibenwischer
<b>11</b>	13E	Steuerung - Deckenleuchte > Zeitschalter
<b>12</b>	--	Nicht belegt
<b>13</b>	80X	Signal Bus Antenne Transponder
<b>14</b>	80Y	Zeitsignal Transponder
<b>15</b>	--	Nicht belegt
<b>16</b>	MAM	Masse Konsole Armaturenbrett-Querträger links



# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

P204 (16-poliger Stecker) **GRAU**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	20N	Steuerung + Entriegeln elektrische Zentralverriegelung > Sicherung
<b>2</b>	20BC	Steuerung Motor zum Öffnen der Fahrtür > Tankverschlussklappe
<b>3</b>	20AY	Steuerung zum Schließen der vorderen Spezial-Verriegelung
<b>4</b>	--	Nicht belegt
<b>5</b>	MAM	Masse Konsole Armaturenbrett-Querträger links
<b>6</b>	21B	Steuerung Senken Fensterheber Fahrtür
<b>7</b>	21A	Steuerung Heben Fensterheber Fahrtür
<b>8</b>	BP70	Abgesicherte + Batterieversorgung > Sicherung Fensterheber mit Impulstaste vorne
<b>9</b>	BP3	Dauerstrom abgesichert über Zentralverriegelung
<b>10</b>	20AU	Steuerung Öffnen Zentralverriegelung Fahrtür
<b>11</b>	20BD	Ansteuerung Motoren Entriegelung Beifahrtüren vorne/hinten
<b>12</b>	142K	Steuerung + Entriegeln elektrische Zentralverriegelung > Gepäckraum
<b>13</b>	20D	Steuerung + Schließen elektrische Zentralverriegelung
<b>14</b>	SP6	Abgesicherte + Zubehörversorgung > ABS- oder ESP-Versorgung
<b>15</b>	SP15	Sicherung für abgesicherte + Zubehörversorgung ABS
<b>16</b>	BP80	Abgesicherte + Batterieversorgung Fahrgastraum 2 > elektrische Sicherung und Relaismodul

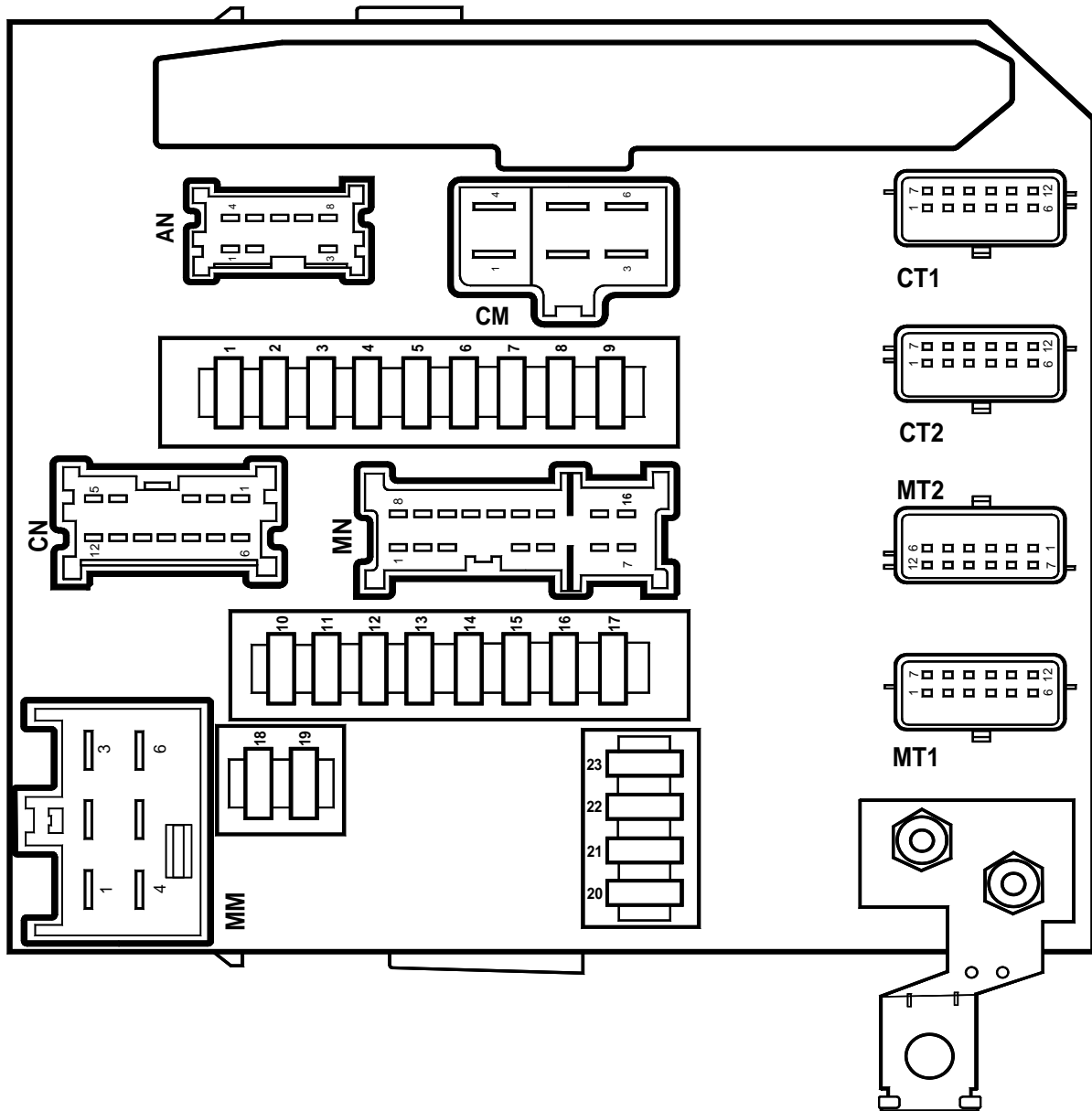
# Sicherungen und Relais

## SICHERUNGS- UND SCHALTEINHEIT (1337) - SICHERUNGEN

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich in der Zentralelektrik Motorraum.



SE2359

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Zuordnung der Sicherungen (je nach Ausstattungsniveau)

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
1	7.5 A	LPD	<b>Sicherung:</b> Standlichtleuchte rechts (172-226)
2	7.5 A	LPG	<b>Sicherung:</b> Standlichtleuchte links (173-227) - Schlussleuchte rechts (172) - mittlere Kennzeichenbeleuchtung (1324) Zigarettenanzünder (101) - erste Reihe Zubehöranschluss (506) - Schalter Türverriegelung und Warnblinkanlage (1391) - Schalter Leuchtweitenregulierung (562) - Bedieneinheit Klimaanlage (319-419) - Radio (261) - Multifunktions-Display (653) - Doppelschalter Fahrerseite Fensterheber vorne (1512) - Schaltereinheit Außenspiegel (134) - Betätigung Verriegelung elektrischer Fensterheber hinten (135) - Doppelschalter Fahrerseite Fensterheber hinten (1511) - Schalter Fensterheber Beifahrerseite (133) - Steuerung elektrischer Fensterheber hinten rechts (130) - Steuerung elektrischer Fensterheber hinten links (131) - Ein/Aus-Schalter Tempomat (1081) - ESP Ein/Aus-Schalter (1106) - Steuerung Sitzheizung links (1514) - Steuerung Sitzheizung rechts (1513) - Schalter niedriger Kraftschluss Modus Laden (1764) - Schalter Einparkhilfe (1440)

# Sicherungen und Relais

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Zuordnung der Sicherungen (je nach Ausstattungsniveau)

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
3	10 A	CPD	<b>Sicherung:</b> Abblendlicht rechts (226) - Schalter Leuchtweitenregulierung (562) - Motor Leuchtweitenregulierung rechts (538)
4	10 A	CPG	<b>Sicherung:</b> Abblendlicht links (227) - Motor Leuchtweitenregulierung links (537)
5	20 A	8E- 8F	<b>Sicherung:</b> Nebelscheinwerfer rechts und links (176-177)
6	10 A	RPG	<b>Sicherung:</b> Fernlicht links (227)
7	10 A	RPD	<b>Sicherung:</b> Fernlicht rechts (226)
8	25 A	BP14	<b>Sicherung:</b> Elektrisches Steuergerät ABS (118) oder ESP (1094)
9	30 A	14L/14K	<b>Sicherung:</b> Frontscheibenwischermotor (212)
10	5 A	AP44	<b>Sicherung:</b> elektrische Servolenkung + APC (1232)
11	--	--	Nicht belegt
12	20 A	BP42	<b>Sicherung:</b> Steuergerät des Automatikgetriebes (119)
13	--	--	Nicht belegt
14	15 A	3FB3	<p><b>Sicherung</b></p> <p><b>Benzineinspritzung:</b> Einspritzventile 1-2-3-4 (193-194-195-196) - Aktivkohlefilter (371) - hintere Lambdasonde (242) - vordere Lambdasonde (887)</p> <p style="text-align: center;"><b>bzw.</b></p> <p><b>Dieseleinspritzung:</b> Kraftstoffmengenventil (1105) - Zylindersensor-Magnetventil (746) - Magnetventil Turbosteuerung außer k9k 800 (1475) - Luftmassenmesser Einspritzanlage außer k9k 812 (799) - Rampendruckregler für k9k 804 und 806 (1198) - Lufteinlassklappe für k9k 804 und 806 (1461) - EGR-Ventil Bypass-Magnetventil für k9k 808 (1301) - Injektor 5 elektromagnetisches Abschaltventil für k9k 808 (1890) - Einspritzung 5 für k9k 808 (197)</p>

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Zuordnung der Sicherungen (je nach Ausstattungsniveau)

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
15	--	--	Nicht belegt
16	5 A	AP4	<b>Sicherung:</b> Steuergerät des Automatikgetriebes (119)
17	7.5 A	AP43	<b>Sicherung:</b> Fahrgastraum + APC: Ein/Aus-Schalter Tempomat (1081) - Sicherungs- und Relaiskasten Fahrgastraum (260) - Zusatzheizung Relais 1 (1067) - Zusatzheizung Relais 2 (1068) - Diagnoseanschluss (225) - Steuergerät Airbag/Gurtstraffer (756) - Steuergerät Einparkhilfe (1222)
18	5 A	AP15	<b>Sicherung:</b> Diesel-Wassermelder + APC (414) - Relaismodul Motor 2 (1683) - Einspritz-Steuergerät (120)
19	10 A	AP11	<b>Sicherung:</b> Schalter Rückfahrscheinwerfer + APC (155) oder Schalter Rückfahrscheinwerfer mit OT-Geber (1109)
20	20 A	BP44	<b>Sicherung:</b> Einspritz-Steuergerät (120)
21	--	--	Nicht belegt
22	10 A	38R	<b>Sicherung:</b> Kupplung Klima-Kompressor (171)
23	30 A	15LP	<b>Sicherung:</b> Heckscheibenheizung (200) - Außenspiegel (239-240)

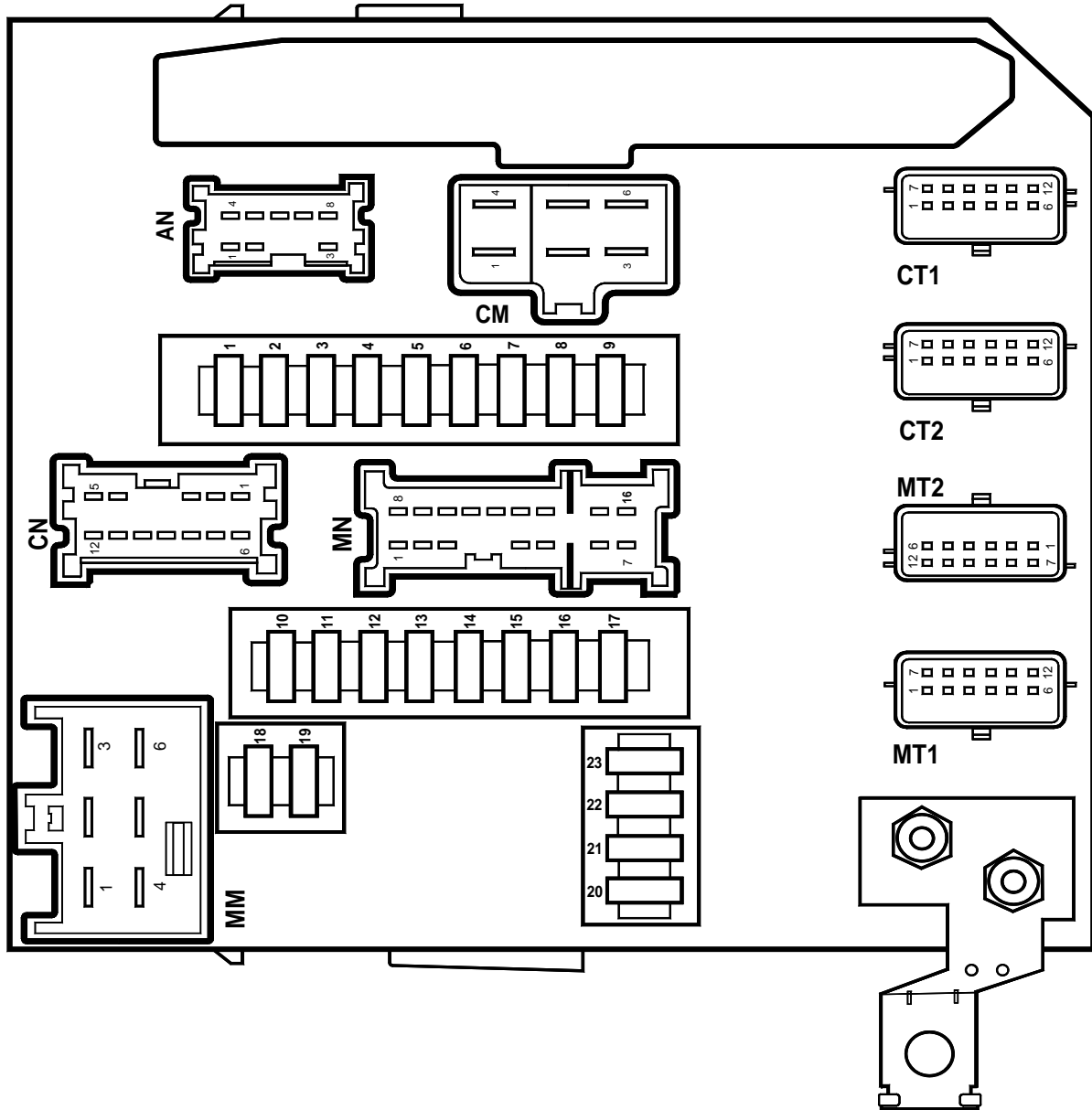
# Sicherungen und Relais

## SICHERUNGS- UND SCHALTEINHEIT (1337) - STECKER

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich im Sicherungskasten Motor (BIM) (Motorraum).



SE2359

# Sicherungen und Relais

---

## [ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

CM (6-poliger Stecker) **SCHWARZ**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	AP43	+ APC abgesichert
<b>2</b>	--	Nicht belegt
<b>3</b>	MAS	Elektronikmasse Längsträger vorne links
<b>4</b>	15LP	Abgesicherte + Steuerung Heckscheibenheizung und Außenspiegel
<b>5</b>	BP14	Abgesicherte + Batterieversorgung Antiblockiersystem
<b>6</b>	NAM	Elektronikmasse Armaturenbrett-Querträger oben links

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

CN (12-poliger Stecker) **BRAUN**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	3N	+ Kraftstoffpumpe
<b>2</b>	H66P	Steuerung + Rückfahrscheinwerfer
<b>3</b>	CPD	+ Abblendlicht rechts abgesichert
<b>4</b>	14L	Steuerung + schnelle Wischgeschwindigkeit Frontscheibe Zeitschalter
<b>5</b>	LPD	+ Standlichtleuchte rechts abgesichert
<b>6</b>	3FB	+ Einspritzanlage über Schutzrelais
<b>7</b>	--	Nicht belegt
<b>8</b>	AP44	Geschaltetes Plus abgesichert Sicherung Steuergerät elektrische Servolenkung
<b>9</b>	14K	Steuerung + langsame Wischgeschwindigkeit Frontscheibe Zeitschalter
<b>10</b>	--	Nicht belegt
<b>11</b>	--	Nicht belegt
<b>12</b>	LPG	+ Standlichtleuchte links abgesichert

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

CT1 (12-poliger Stecker) **GRAU**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	133C	Signal CAN L Instrumententafel > Steuergerät
<b>2</b>	4DN	Signal CAN unten ABS
<b>3</b>	4DM	Signal CAN High Antiblockiersystem
<b>4</b>	AP15	Geschaltetes Plus abgesichert/Sicherung Motorfunktionen
<b>5</b>	32D	Sicherungseinheit Motor Signal 1 Ölstandgeber
<b>6</b>	32C	Sicherungseinheit Motor Signal 2 Ölstandgeber
<b>7</b>	3SN	Signal 2 CAN L Motor
<b>8</b>	133B	Signal CAN H Instrumententafel > Steuergerät
<b>9</b>	3SM	Signal 2 CAN H Motor
<b>10</b>	14M	Steuerung Endstellung Frontscheibenwischer/Steuergerät
<b>11</b>	3WT	Signal Wassermelder für den Dieselpreislauf
<b>12</b>	AP15	Geschaltetes Plus abgesichert/Sicherung Motorfunktionen

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

AN (8-poliger Stecker) **BRAUN**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	LPD	+ Standlichtleuchte rechts abgesichert
<b>2</b>	8E	+ Nebelscheinwerfer links > Widerstand
<b>3</b>	8F	+ Nebelscheinwerfer rechts > Widerstand
<b>4</b>	CPG	+ Abblendlicht links abgesichert
<b>5</b>	LPG	+ Standlichtleuchte links abgesichert
<b>6</b>	CPD	+ Abblendlicht rechts abgesichert
<b>7</b>	RPG	+ Fernlicht links abgesichert
<b>8</b>	RPD	+ Fernlicht rechts abgesichert



# Sicherungen und Relais

---

## [ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

MT1 (12-poliger Stecker) **SCHWARZ**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
1	2K	Information Generatorlast
2	--	Nicht belegt
3	--	Nicht belegt
4	--	Nicht belegt
5	3AC bzw. 3AHA	Steuerung - Relaispule Benzinpumpe bzw. Steuerung Relais Kraftstoffpumpe Auslass
6	3WT	Signal Wassermelder für den Diesekreislauf
7	28A	Steuerung - Öldruck-Kontrolllampe
8	--	Nicht belegt
9	--	Nicht belegt
10	AP15	Geschaltetes Plus abgesichert/Sicherung Motorfunktionen
11	32B	Signal 1 Fühler Ölstand - Öl
12	32A	Signal 2 Fühler Ölstand - Öl

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

MM (6-poliger Stecker) **GRAU**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
1	49R	Spannungsversorgung Kühlerventilator langsame Geschwindigkeit
2	49L	Steuerung + Widerstand langsame Geschwindigkeit Kühlerventilator
3	D	+ Motorstart
4	BP31	Dauerstrom abgesichert Sicherung Einspritzventile > Kraftstoffpumpe
5	--	Nicht belegt
6	BP73	Dauerstrom abgesichert über Sicherung Ventilator

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Belegung (je nach Ausstattungsniveau)

MN (16-poliger Stecker) **WEISS**

<b>Anschluss</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>1</b>	3FB1	+ Einspritzanlage > Schutzrelais
<b>2</b>	3FB2	+ Einspritzanlage > Schutzrelais
<b>3</b>	3FB3	+ Einspritzanlage > Schutzrelais
<b>4</b>	--	Nicht belegt
<b>5</b>	3AA	Steuerung - Relaispule Freigabe Einspritzanlage
<b>6</b>	BP44	+ Batterie abgesichert > Sicherung Motorfunktionen
<b>7</b>	--	Nicht belegt
<b>8</b>	BP42	Dauerstrom abgesichert über Sicherung Steuergerät Automatikgetriebe
<b>9</b>	3BS	Steuerung Zündspule
<b>10</b>	38R	Steuerung + Kupplung Klimaanlage
<b>11</b>	34GG	Steuerung + Rückfahrscheinwerfer
<b>12</b>	--	Nicht belegt
<b>13</b>	AP4	Geschaltetes Plus abgesichert über Sicherung Automatikgetriebe
<b>14</b>	AP11	+ APC abgesichert über Sicherung Rückfahrscheinwerfer
<b>15</b>	--	Nicht belegt
<b>16</b>	--	Nicht belegt

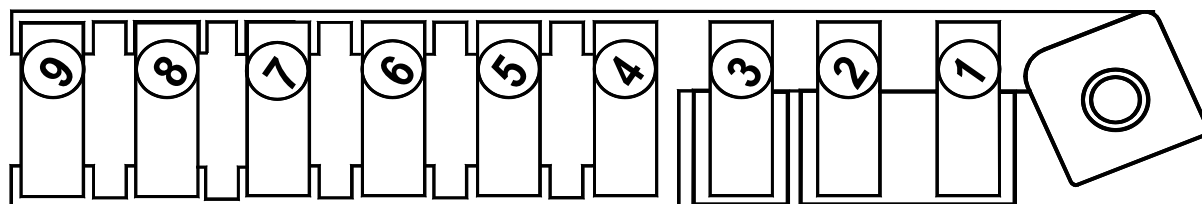
# Sicherungen und Relais

## SICHERUNGSPLATINE HAUPTSTROMVERSORGUNG (777)

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich in der BIM unter der Sicherungs- und Schalteinheit (1337).



SE2256

Zuordnung der Sicherungen (je nach Ausstattungsniveau)

Nr.	Ampere	Verbindung	Bezeichnung
1	60 A	BP36	<b>Sicherung:</b> Schnittstellenmodul Wassererhitzer (1550)
2	70 A	BP35	<b>Sicherung:</b> Diesel Relais Glühkerzen (980) - Schnittstellenmodul Wassererhitzer (1550)
3	30 A	BP27	<b>Sicherung:</b> Relaismodul Motor 2 (1683) - Widerstand Dieselvorwärmvorrichtung
4	40 A	BP60	<b>Sicherung:</b> Fensterhebermotor Tür (1896)
5	70 A	BP12	<b>Sicherung:</b> Sicherungs-/Relaiskasten Fahrgastraum (260)
6	50 A	BP8	<b>Sicherung:</b> ABS-Steuergerät (1094)
7	40 A	BP9	<b>Sicherung:</b> Relais Zusatzheizung 1 (1067)
8	70 A	BP11	<b>Sicherung:</b> Sicherungs-/Relaiskasten Fahrgastraum (260)
9	70 A	BP91	<b>Sicherung:</b> Relais Zusatzheizung 2 (1068)

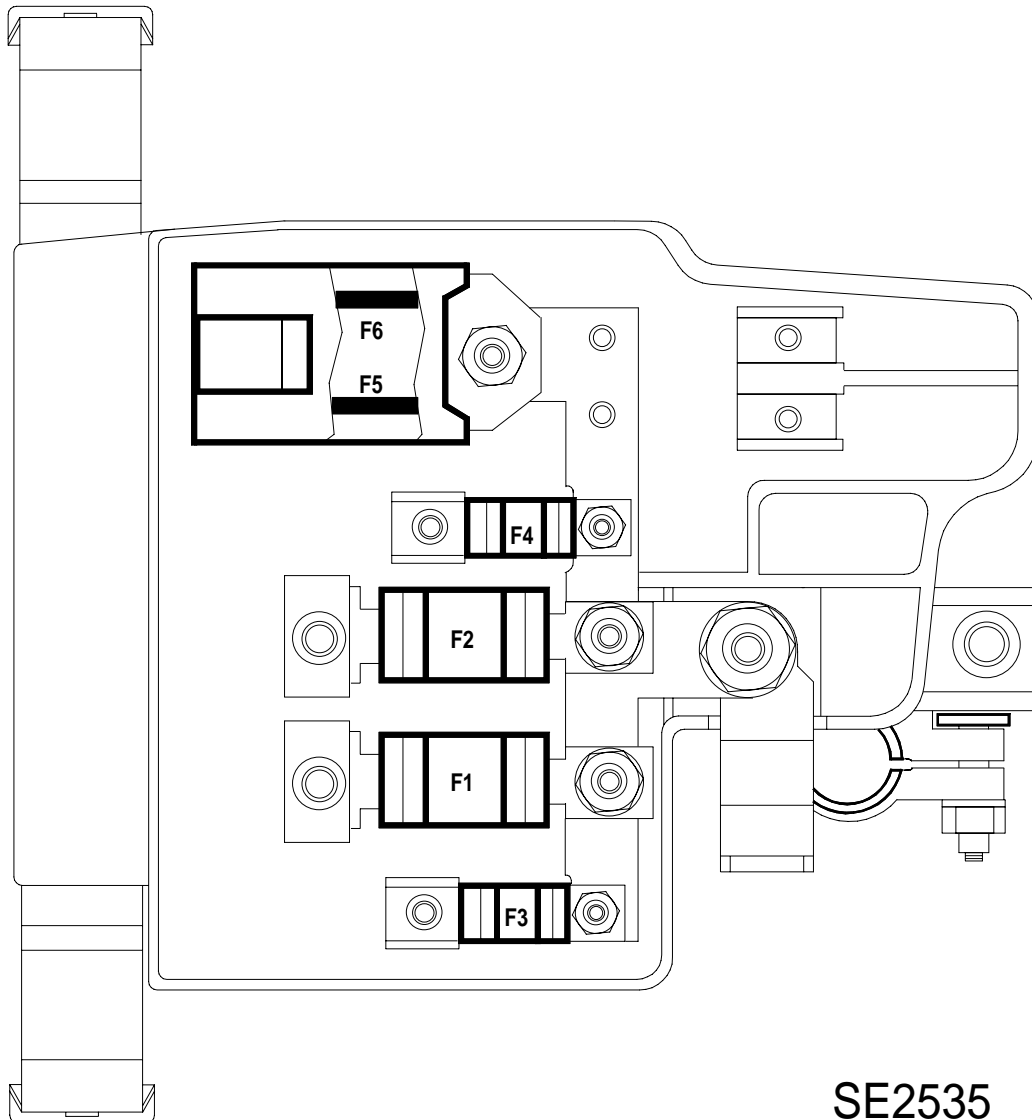
# Sicherungen und Relais

## MODUL GESICHERTER PLUSANSCHLUSS BATTERIE (1033)

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich auf der Plusklemme der Batterie.



SE2535

# Sicherungen und Relais

---

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Zuordnung der Sicherungen (je nach Ausstattungsniveau)

<b>Nr.</b>	<b>Ampere</b>	<b>Verbindung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>F1</b>	175 A	BPP	<b>Sicherung:</b> Generator (103) - Sicherungsplatine Hauptstromversorgung (777) - Sicherungs- und Schalteinheit (1337).
<b>F2</b>	Drossel 2 bzw. 500A	BPDA	<b>Sicherung:</b> Dauerstrom abgesichert Motorstart (163) - 2 Ampere für Benzinmotoren. bzw. - 500 Ampere für Dieselmotoren.
<b>F3</b>	40 A	BP31	<b>Sicherung:</b> Dauerstrom abgesichert Motorfunktionen über die Sicherungs- und Schalteinheit (1337)
<b>F4</b>	40 A	BP73	<b>Sicherung:</b> Abgesicherte + Batterieversorgung Sicherung Kühlerventilator (1014-188) über die Sicherungs- und Schaltereinheit (1337) - Anlasser (163) über die Sicherungs- und Schaltereinheit (1337)
<b>F5</b>	70 A	BP81	<b>Sicherung:</b> Abgesicherte + Batterieversorgung > elektrische Servolenkung (1232)
<b>F6</b>	40 A	BPS1	<b>Sicherung:</b> Dauerstrom abgesichert Sicherungs- und Relaiskasten Fahrgastraum (260) - UCH (645)

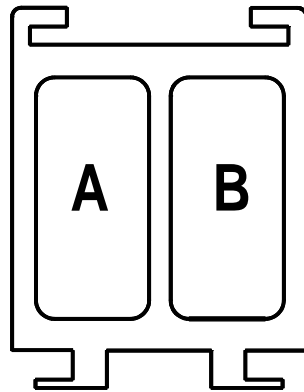
# Sicherungen und Relais

## RELAISPLATINE (1683) - MOTOR K9K

[ZURÜCK ZUM INHALT](#)

Verbauort

Dieses Modul befindet sich in der BIM unter der Sicherungs- und Schalteinheit (1337).



SE2546

Zuordnung der Relais (je nach Ausstattungsniveau)

### Platine 1683

Nr.	Ampere	Bezeichnung
A	--	Nicht belegt
B	20 A	Relais: Dieselvorwärmvorrichtung (450)

**THE RELAIS DIESELVORWÄRMVORRICHTUNG (450) IST EIN DIODENRELAIS**