

## Steckerübersicht

Nummer	X-polig, Farbe	Bezeichnung
A34*1B	47-polig, schwarz	Bauteilstecker Junction Box-Elektronik
A34*2B	54-polig, blau	Bauteilstecker Junction Box-Elektronik
A34*3B	54-polig, schwarz	Bauteilstecker Junction Box-Elektronik
A34*6B	18-polig, schwarz	Bauteilstecker Junction Box-Elektronik

## Pinbelegung am Stecker A34\*1B

Pin	Art	Bezeichnung /Signalart	Anschluss /Messhinweise
1	A	Ansteuerung Regelventil	Klimakompressor
2	A	Ansteuerung Wasserventil Beifahrerseite	Wasserventile
3	A	Ansteuerung Antrieb für Sonnenschutzrollo	Antrieb für Sonnenschutzrollo Heckscheibe
4	A	Ansteuerung Relais Heckscheibenheizung	Sicherungsträger hinten
5	--	nicht belegt	
6	--	nicht belegt	
7	A	Ansteuerung Magnetkupplung	Klimakompressor
8	E/A	LIN Bus-Signal	Bus-Verbindung
9	E/A	LIN Bus-Signal	Bus-Verbindung
10	E/A	LIN Bus-Signal	Bus-Verbindung
11	--	nicht belegt	
12	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Heckklappenschloss
13	--	nicht belegt	
14	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Fahrertür
15	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Beifahrertür
16	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Zentralverriegelungsantrieb Tankklappe
17	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Beifahrertür
18	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Fahrertür
19	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Beifahrertür
20	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Zentralverriegelungsantrieb Tankklappe
21	A	Ansteuerung Scheibenwaschpumpe	Scheibenwaschpumpe
22	--	nicht belegt	
23	M	Masse	Massepunkt
24	A	Ansteuerung Fensterheberantrieb	Fensterheberantrieb Fahrerseite hinten
25	A	Ansteuerung Fensterheberantrieb	Fensterheberantrieb Fahrerseite hinten
26	A	Ansteuerung Fensterheberantrieb	Fensterheberantrieb Beifahrerseite hinten
27	A	Ansteuerung Fensterheberantrieb	Fensterheberantrieb Beifahrerseite hinten
28	--	nicht belegt	
29	--	nicht belegt	

Pin	Art	Bezeichnung /Signalart	Anschluss /Messhinweise
30	A	Ansteuerung Antrieb für Sonnenschutzrollo	Antrieb für Sonnenschutzrollo Heckscheibe
31	A	Ansteuerung Spritzdüsenheizung	Verbinder heizbare Spritzdüsen
32	--	nicht belegt	
33	A	Ansteuerung Wasserventil Fahrerseite	Wasserventile
34	--	nicht belegt	
35	A	Ansteuerung bistabiles Relais	Sicherungsträger hinten
36	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Fahrertür
37	A	Ansteuerung Zusatzkühlmittelpumpe	Zusatzkühlmittelpumpe
38	--	nicht belegt	
39	--	nicht belegt	
40	A	Ansteuerung bistabiles Relais	Sicherungsträger hinten
41	E/A	LIN Bus-Signal	Bus-Verbindung
42	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Fahrerseite hinten
43	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Beifahrerseite hinten
44	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Fahrerseite hinten
45	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Beifahrerseite hinten
46	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Fahrerseite hinten
47	A	Ansteuerung Zentralverriegelungsantrieb	Türschloss Beifahrerseite hinten

## Pinbelegung am Stecker A34\*2B

Pin	Art	Bezeichnung /Signalart	Anschluss /Messhinweise
1	E/A	K-CAN Bus-Signal	Bus-Verbindung
2	E/A	K-CAN Bus-Signal	Bus-Verbindung
3	E/A	LIN Bus-Signal	Bus-Verbindung
4	E	Signal Außentemperatur	Außentemperatursensor
5	E/A	Terminierung CAN-Bus	Junction Box-Elektronik
6	E/A	Terminierung CAN-Bus	Junction Box-Elektronik
7	E	Signal Tankfüllstandssensor	Tankfüllstandssensor
8	E	Masse	Fondbelüftungsgrill ohne Fondklimaautomatik
9	E	Signal Tankfüllstandssensor 2	Tankfüllstandssensor 2
10	--	nicht belegt	
11	E	Signal Heckklappenkontakt	Heckklappenschloss
12	A	Versorgung Fondbelüftungsgrill	Fondbelüftungsgrill ohne Fondklimaautomatik
13	E	Signal Kontakt Verriegelung	Heckklappenschloss
14	E	Signal Fensterheberschalter Beifahrerseite hinten	Fensterheberschalter Beifahrerseite hinten
15	E	Signal Fensterheberschalter Fahrerseite hinten	Fensterheberschalter Fahrerseite hinten
16	--	nicht belegt	
17	--	nicht belegt	
18	E/A	Diagnose Bus-Signal	DC/DC-Wandler mit Motor-Start-Stopp-Automatik
19	E	Signal Außentemperatur	Außentemperatursensor
20	--	nicht belegt	
21	E/A	LIN Bus-Signal	Auswerteelektronik berührungslose Heckklappenöffnung
22	--	nicht belegt	
23	--	nicht belegt	
24	E	Signal Fondbelüftungsgrill	Fondbelüftungsgrill ohne Fondklimaautomatik
25	E	Sensormasse	Fensterheberantrieb Beifahrerseite hinten
26	E	Sensormasse	Kältemitteldrucksensor

Pin	Art	Bezeichnung /Signalart	Anschluss /Messhinweise
27	E	Sensormasse	Fensterheberantrieb Fahrerseite hinten
28	E	Signal Fensterheberschalter Beifahrertür	Fensterheberschalter Beifahrertür
29	E	Hallsensorsignal	Fensterheberantrieb Fahrerseite hinten
30	A	Versorgung Kältemitteldrucksensor	Kältemitteldrucksensor
31	E	Signal Waschflüssigkeitsniveauschalter	Waschflüssigkeitsniveauschalter
32	--	nicht belegt	
33	--	nicht belegt	
34	E	Signal Tankfüllstandssensor	Tankfüllstandssensor
35	--	nicht belegt	
36	--	nicht belegt	
37	--	nicht belegt	
38	--	nicht belegt	
39	--	nicht belegt	
40	--	nicht belegt	
41	--	nicht belegt	
42	E/A	Terminierung CAN-Bus	Junction Box-Elektronik
43	E/A	Terminierung CAN-Bus	Junction Box-Elektronik
44	E	Schaltersignal	Kennzeichenleuchte mit Heckklappentaster
45	A	Wecksignal	Intelligenter Batteriesensor
46	--	nicht belegt	
47	E	Hallsensorsignal	Fensterheberantrieb Fahrerseite hinten
48	E	Hallsensorsignal	Fensterheberantrieb Beifahrerseite hinten
49	E	Hallsensorsignal	Fensterheberantrieb Beifahrerseite hinten
50	--	nicht belegt	
51	E	Signal Kältemitteldrucksensor	Kältemitteldrucksensor
52	E	Signal Tankfüllstandssensor 2	Tankfüllstandssensor 2
53	--	nicht belegt	
54	E	Signal Kühlmittelniveauschalter	Kühlmittelniveauschalter

## Pinbelegung am Stecker A34\*3B

Pin	Art	Bezeichnung /Signalart	Anschluss /Messhinweise
1	A	Sicherung F11 durchgeleitet	Heiz-Klimaanlage
2	--	nicht belegt	
3	A	Sicherung F13 durchgeleitet	Sicherungsverbinder
4	--	nicht belegt	
5	--	nicht belegt	
6	E	Masse	Instrumentenkombination
7	E	Masse	Instrumentenkombination
8	E	Masse	Schaltzentrum Lenksäule
9	E	Masse	Schaltzentrum Lenksäule
10	--	nicht belegt	
11	--	nicht belegt	
12	--	nicht belegt	
13	--	nicht belegt	
14	--	nicht belegt	
15	A	Signal Außentemperatur	Instrumentenkombination
16	A	Signal Außentemperatur	Instrumentenkombination
17	E/A	LIN Bus-Signal	Heiz-Klimaanlage
18	--	nicht belegt	
19	A	Sicherung F12 durchgeleitet	Handschuhkastenleuchte
20	--	nicht belegt	
21	--	nicht belegt	
22	--	nicht belegt	
23	E	Ansteuerung Relais Klemme 30B	Car Access System
24	E	Masse	Heiz-Klimaanlage
25	E	bis 2011_08 Masse	Bedieneinheit Fahrerassistenzsysteme
26	--	nicht belegt	
27	M	Masse	Ausfahrbarer Lautsprecher Instrumententafel
28	--	nicht belegt	

Pin	Art	Bezeichnung /Signalart	Anschluss /Messhinweise
29	--	nicht belegt	
30	--	nicht belegt	
31	--	nicht belegt	
32	--	nicht belegt	
33	--	nicht belegt	
34	E/A	LIN Bus-Signal	Bus-Verbindung
35	--	nicht belegt	
36	--	nicht belegt	
37	A	Sicherung F10 durchgeleitet	Instrumentenkombination
38	--	nicht belegt	
39	--	nicht belegt	
40	--	nicht belegt	
41	E	Ansteuerung Relais Klemme 15N	Car Access System
42	E	Masse	Fußraumleuchte vorn rechts
43	E	Masse	Fußraumleuchte vorn links
44	E	Masse	Schalter Handschuhkastenleuchte
45	--	nicht belegt	
46	E	Masse	Head-Up Display
47	--	nicht belegt	
48	--	nicht belegt	
49	--	nicht belegt	
50	--	nicht belegt	
51	--	nicht belegt	
52	--	nicht belegt	
53	--	nicht belegt	
54	--	nicht belegt	

### Pinbelegung am Stecker A34\*6B

Pin	Art	Bezeichnung /Signalart	Anschluss /Messhinweise
1	A	Versorgung Ultraschallsensoren vorn	Verbinder Ultraschallsensoren vorn ohne Parkmanöverassistent
2	E	Signal Ultraschallsensor vorn außen rechts	Ultraschallsensor vorn außen rechts ohne Parkmanöverassistent
3	--	nicht belegt	
4	E	Signal Ultraschallsensor vorn zentral	Ultraschallsensor vorn zentral ohne Parkmanöverassistent
5	E	Signal Ultraschallsensor vorn außen links	Ultraschallsensor vorn außen links ohne Parkmanöverassistent
6	A	Versorgung Ultraschallsensoren hinten	Verbinder Ultraschallsensoren hinten ohne Parkmanöverassistent
7	E	Signal Ultraschallsensor vorn Seite links	Ultraschallsensor vorn Seite links ohne Parkmanöverassistent
8	E	Signal Ultraschallsensor vorn Seite rechts	Ultraschallsensor vorn Seite rechts ohne Parkmanöverassistent
9	E	Sensormasse	Verbinder Ultraschallsensoren vorn ohne Parkmanöverassistent
10	E	Signal Ultraschallsensor hinten außen rechts	Ultraschallsensor hinten außen rechts ohne Parkmanöverassistent
11	E	Signal Ultraschallsensor hinten Mitte rechts	Ultraschallsensor hinten Mitte rechts ohne Parkmanöverassistent
12	E	Signal Ultraschallsensor hinten Mitte links	Ultraschallsensor hinten Mitte links ohne Parkmanöverassistent
13	E	Signal Ultraschallsensor hinten außen links	Ultraschallsensor hinten außen links ohne Parkmanöverassistent
14	--	nicht belegt	
15	E	Sensormasse	Verbinder Ultraschallsensoren hinten ohne Parkmanöverassistent
16	--	nicht belegt	
17	--	nicht belegt	
18	--	nicht belegt	