

belegung_frm

A4011 Fußraummodul

Steckerübersicht

Nummer X-polig, Farbe Bezeichnung

X14259 26-polig, schwarz Bauteilstecker Fußraummodul

X14260 51-polig, schwarz Bauteilstecker Fußraummodul

X14261 51-polig, schwarz Bauteilstecker Fußraummodul

Pinbelegung am Stecker X14259

Pin Art Bezeichnung / Signalart Anschluss /

Messhinweise

1	E	Signal Seitenmarkierungsleuchten vorn	Lichtschaltereinheit
2	E	Signal Schalter Abblendlicht	Lichtschaltereinheit
3	E	Signal Blinklicht links	Schaltzentrum Lenksäule
4	E	Signal Blinklicht rechts	Schaltzentrum Lenksäule
5	M	Masse	Lichtschaltereinheit
6	E	Signal Dimmer Instrumentenbeleuchtung	Lichtschaltereinheit
7		nicht belegt	
8	E	Signal Leuchtweitenregulierung	Lichtschaltereinheit
9		nicht belegt	
10		nicht belegt	
11	A	Signal Beleuchtung Schalter	Lichtschaltereinheit
12		nicht belegt	
13		nicht belegt	
14	E	Signal Nebelschlussleuchte	Lichtschaltereinheit
15	E	Signal Nebelscheinwerfer	Lichtschaltereinheit
16	E	Signal Schalter Fernlicht/Lichthupe	Schaltzentrum Lenksäule
17		nicht belegt	
18	E	Signal Schalter Warnblinker	Warnblinkschalter
19	A	Signal LED Fahrlichtautomatik	Lichtschaltereinheit
20	A	Signal LED Warnblinkschalter	Warnblinkschalter
21	A	Signal Klemme 58G	Verbinder Instrumenten- und Suchbeleuchtung

belegung_frm

22 nicht belegt
 23 A Versorgung 5V
 24 nicht belegt
 25 nicht belegt
 26 nicht belegt

Lichtschaltereinheit

Pinbelegung am Stecker X14260

Pin Art Bezeichnung / Signalart Anschluss /

Messhinweise

1 nicht belegt

2 E Klemme 30 Sicherung F52

3 A Signal Nebelscheinwerfer Nebelscheinwerfer rechts

4 A Signal Fernlicht Scheinwerfer rechts

5 A Signal bremskraftabhängiges Bremslicht Heckleuchte links

6 A Signal Abblendlicht Scheinwerfer links

7 nicht belegt

8 A Signal Standlicht Scheinwerfer rechts

9 A Signal Rückfahrlicht Heckleuchte rechts

10 A Kombinierte Brems-/Nebelschlussleuchte Heckleuchte rechts

11 A Signal Zusatzblinkleuchte rechts Zusatzblinkleuchte vorn
 links

12 A Blinker rechts hinten Heckleuchte rechts

13 A Signal Blinker links vorn Scheinwerfer links

14 A Signal Standlicht Heckleuchte links

15 A Signal Leuchtweitenregulierung Scheinwerfer links

16 A Signal Standlicht Heckleuchte links innen

17 A Signal Leuchtweitenregulierung Scheinwerfer links

18 A Signal Standlicht Heckleuchte rechts innen

19 A Signal Leuchtweitenregulierung Scheinwerfer links

belegung_frm

20		nicht belegt	
21		nicht belegt	
22	A/E	Signal LIN-Bus	Außenspiegel Beifahrerseite
23	A/E	Signal LIN-Bus	Schalterblock Fahrer
24	A/E	Signal LIN-Bus	Scheinwerfer rechts
25	A/E	Signal LIN-Bus	Scheinwerfer links
26	M	Masse Höhenstandssensor vorn	Höhenstandssensor vorn
27	M	Masse Höhenstandssensor hinten	Höhenstandssensor hinten
28	A	Signal Leuchtweitenregulierung	Scheinwerfer rechts
29	A	Versorgung Höhenstandssensor	Höhenstandssensor hinten
30	A	Signal Leuchtweitenregulierung	Scheinwerfer rechts
31	A	Versorgung Höhenstandssensor	Höhenstandssensor vorn
32	A	Signal Leuchtweitenregulierung	Scheinwerfer rechts
33		nicht belegt	
34		nicht belegt	
35	A	Innenbeleuchtung	Innen-/Leseleuchte vorn
36		nicht belegt	
37	A	Signal bremskraftabhängiges Bremslicht	Heckleuchte rechts
38		nicht belegt	
39		nicht belegt	
40	A	Signal Bremslicht Mitte	Zusatzbremsleuchte
41	A	Ansteuerung Bi-Xenonklappen	Scheinwerfer links Scheinwerfer rechts
42	A	Versorgung Schrittmotoren	Scheinwerfer links Scheinwerfer rechts
43	A/E	Signal PT-CAN-Low	Verbinder CAN-Bus Low
44	A/E	Signal PT-Can-High	Verbinder CAN-Bus High

			belegung_frm	
45	A/E	Signal K-Bus	Verbinder K-Bus	
46	A/E	Signal K-Bus	Verbinder K-Bus	
47	M	Masse	Massepunkt	
48	E	Signal Höhenstandssensor hinten	Höhenstandssensor hinten	
49	E	Signal Höhenstandssensor vorn	Höhenstandssensor vorn	
50	A	Signal Leuchtweitenregulierung	Scheinwerfer links	
51	A	Signal Leuchtweitenregulierung	Scheinwerfer rechts	
Pinbelegung am Stecker X14261				
Pin	Art	Bezeichnung / Signalart		Anschluss /
Messhinweise				
1	E	Klemme 30	Sicherung F36	
2		nicht belegt		
3	E	Klemme 30	Sicherung F41	
4	A	Signal Motor Fensterheber Fahrer zu	Fensterhebermotor	
Fahrtür				
5	A	Signal Motor Fensterheber Fahrer auf	Fensterhebermotor	
Fahrtür				
6	A	Signal Fernlicht	Scheinwerfer links	
7		nicht belegt		
8		nicht belegt		
9	A	Bremslicht rechts	Heckleuchte rechts	
10	A	Vorfeldbeleuchtung Fahrerseite	Vorfeldbeleuchtung Fahrtür	
Vorfeldbeleuchtung Tür Fahrerseite hinten				
11	A	Vorfeldbeleuchtung Beifahrerseite	Vorfeldbeleuchtung	
Beifahrtür		Vorfeldbeleuchtung Tür Beifahrerseite hinten		
12	E	Versorgung Klemme 15	A149a Car Access System	
13	E	Signal Türkontakt	Systemschloss Beifahrtür	
14	E	Inkrementengeber 1 Fensterheber Fahrtür		
Fensterhebermotor Fahrtür				
15	E	Signal Türkontakt	Systemschloss Beifahrerseite hinten	

belegung_frm

16	M	Masse Inkrementengeber Fensterheber Fahrertür Fensterhebermotor Fahrertür
17	M	Masse Inkrementengeber Fensterheber Beifahrertür Fensterhebermotor Beifahrertür
18	M	Masse Massepunkt
19	E	Rückfahrtsignal Rückfahrlichtschalter
20		nicht belegt
21	E	Signal Bremslichtschalter Bremslichtschalter
22	E	Inkrementengeber 2 Fensterheber Fahrertür Fensterhebermotor Fahrertür
23	E	Inkrementengeber 2 Fensterheber Beifahrertür Fensterhebermotor Beifahrertür
24	E	Signal Türkontakt Systemschloss Fahrertür
25	E	Inkrementengeber 1 Fensterheber Beifahrertür Fensterhebermotor Beifahrertür
26	E	Signal Türkontakt Systemschloss Fahrerseite hinten
27	E	Signal Schalter Innenbeleuchtung Innen-/Leseleuchte vorn
28		nicht belegt
29		nicht belegt
30	A	Signal Fensterheberschalter Schalterblock Fahrer
31	A	Signal Fensterheberschalter Schalterblock Fahrer
32		nicht belegt
33	M	Masse Massepunkt
34	E	Klemme 30 Sicherung F53
35	A	Signal Motor Fensterheber Beifahrer zu Fensterhebermotor Beifahrertür
36	A	Signal Motor Fensterheber Beifahrer auf Fensterhebermotor Beifahrertür
37	A	Signal Nebelscheinwerfer Nebelscheinwerfer links
38	A	Signal Abblendlicht Scheinwerfer rechts

belegung_frm

39		nicht belegt	
40	A	Signal Blinker rechts vorn	Scheinwerfer rechts
41	A	Signal Standlicht	Heckleuchte rechts
42	E	Signal Zentralverriegelung Verriegeln	Systemschloss Fahrertür
43		nicht belegt	
44	A	Signal Zusatzblinkleuchte links	Zusatzblinkleuchte vorn links
45	A	Blinker links hinten	Heckleuchte links
46	E	Signal Zentralverriegelung Entriegeln	Systemschloss Fahrertür
47	A	Signal Rückfahrlicht	Heckleuchte links
48	A	Signal Klemme 58G	Verbinder Instrumenten- und Suchbeleuchtung
49	A	Signal Kennzeichenleuchte	Kennzeichenleuchten
50	A	Signal Standlicht	Scheinwerfer links
51	A	Kombinierte Brems-/Nebelschlussleuchte	Heckleuchte links