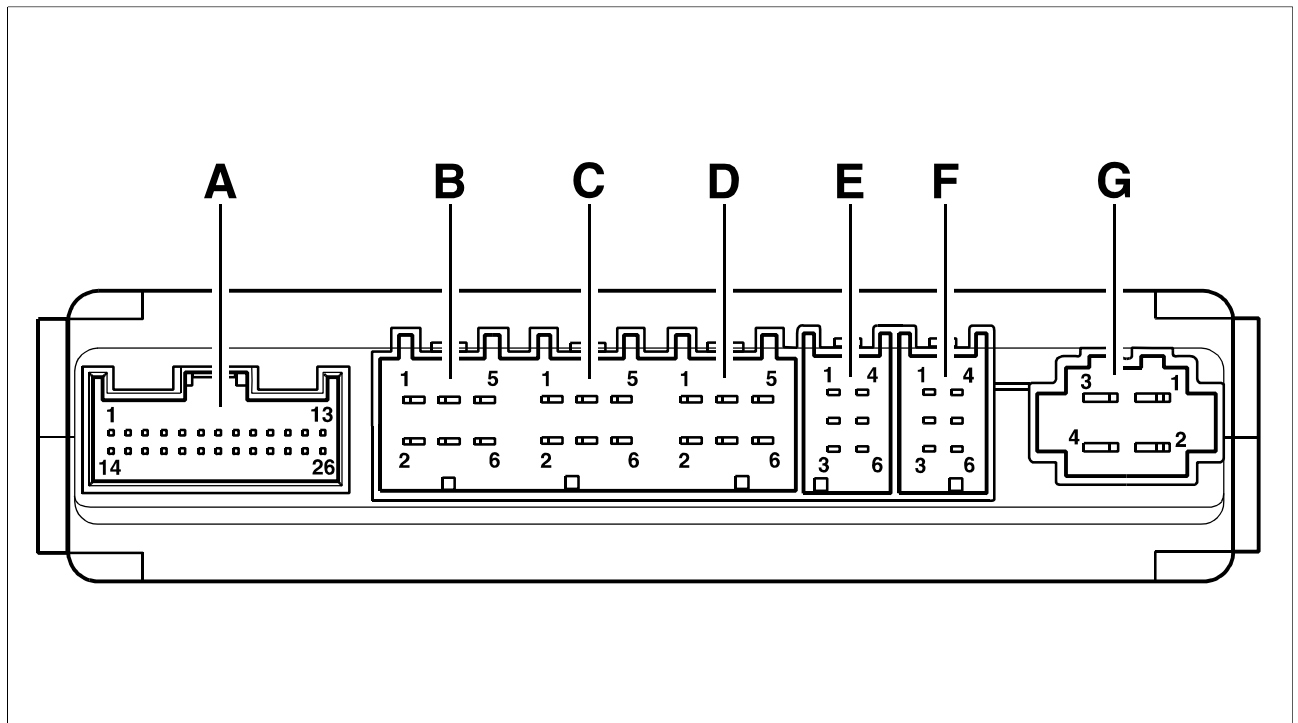


Steckerbelegung



Hinweis!

Die Stecker am Steuergerät Bordnetz können nur unter Einhaltung einer bestimmten Reihenfolge abgezogen und wieder gesteckt werden.



Stecker »A« 26 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	CAN-Komfort (high)	2	CAN-Komfort (low)
3	Eingang vom Warnlichtschalter (Taster) »Pin A3«	4	Eingang vom Hauptlichtschalter (Nebelscheinwerfer) »Pin A5«
5	Eingang vom Hauptlichtschalter (Fahrlichtassistent) »Pin A2«	6	Eingang Innenleuchte vom Schalter zentrale Innenlichtabschaltung (Taster) »Pin A11«
7	nicht belegt	8	Ausgang Spannungsversorgung zum Potentiometer Fußraumbeleuchtung »Pin A14«
9	Eingang Signal der Leuchtweitenregulierung Scheinwerfer links/rechts (nur links belegt »Pin 12«)	10	nicht belegt
11	nicht belegt	12	Eingang Abgriff Potentiometer Fußraumleuchten »Pin A15«
13	nicht belegt	14	nicht belegt

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
15	Signal Zündschlüssel gesteckt von Steuergerät KESSY	16	Eingang vom Kontaktschalter Motorraumdeckel »Pin 2«
17	Eingang vom Hauptlichtschalter (Standlicht) »Pin A3«	18	Eingang vom Hauptlichtschalter (Nebelschlusslicht) »Pin A7«
19	Eingang vom Hauptlichtschalter (Abblendlicht) »Pin A1«	20	Eingang vom Schalter (Rückfahrlicht) »Pin A1«
21	Eingang Signal Klemme 15/ Sicherungsträger Schalttafel links »F53«	22	Eingang vom Hauptlichtschalter (Signal Nullstellung) »Pin A9«
23	Eingang Signal Starterleitung	24	nicht belegt
25	Ausgang Masse Potentiometer Fußraumleuchten »Pin A16«	26	nicht belegt

Stecker »B« 6 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	nicht belegt	2	nicht belegt
3	Ausgang Nebelscheinwerfer links/rechts (Trennstelle »Pin 10«)	4	nicht belegt
5	Klemme 30 Spannungsversorgung Nebelscheinwerfer, Sicherungsträger Schalttafel links »F19«	6	nicht belegt

Stecker »C« 6 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Ausgang Instrumentenbeleuchtung (Klemme 58d) Potentiometer Leuchtweitenregulierung »Pin A2«	2	Ausgang Innenleuchte
3	Ausgang Fußraumleuchten »Pin 2«	4	Eingang Masse (Klemme 31) für Innenleuchte »MB 23«
5	Eingang Masse (Klemme 31) »MB 23«	6	Eingang Spannungsversorgung (Klemme 30) für Kurvenlicht von Sicherungsträger Schalttafel links »F 21«

Stecker »D« 6 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Ausgang Kurvenlicht links/ Scheinwerfer links »Pin A9«	2	Ausgang Kurvenlicht rechts/ Scheinwerfer rechts »Pin A9«
3	Eingang Spannungsversorgung für Abblend- und Fernlicht links (Klemme 30) von Sicherungsträger Schalttafel links »F 35«	4	Eingang Spannungsversorgung Blink- und Begrenzungslicht links (Klemme 30) von Sicherungsträger Schalttafel links »F 17«
5	Eingang Spannungsversorgung für Abblend- und Fernlicht rechts (Klemme 30) von Sicherungsträger Schalttafel rechts »F 17«	6	Eingang Spannungsversorgung Blink- und Begrenzungslicht rechts (Klemme 30) von Sicherungsträger Schalttafel rechts »F 35«

Stecker »E« 6 polig

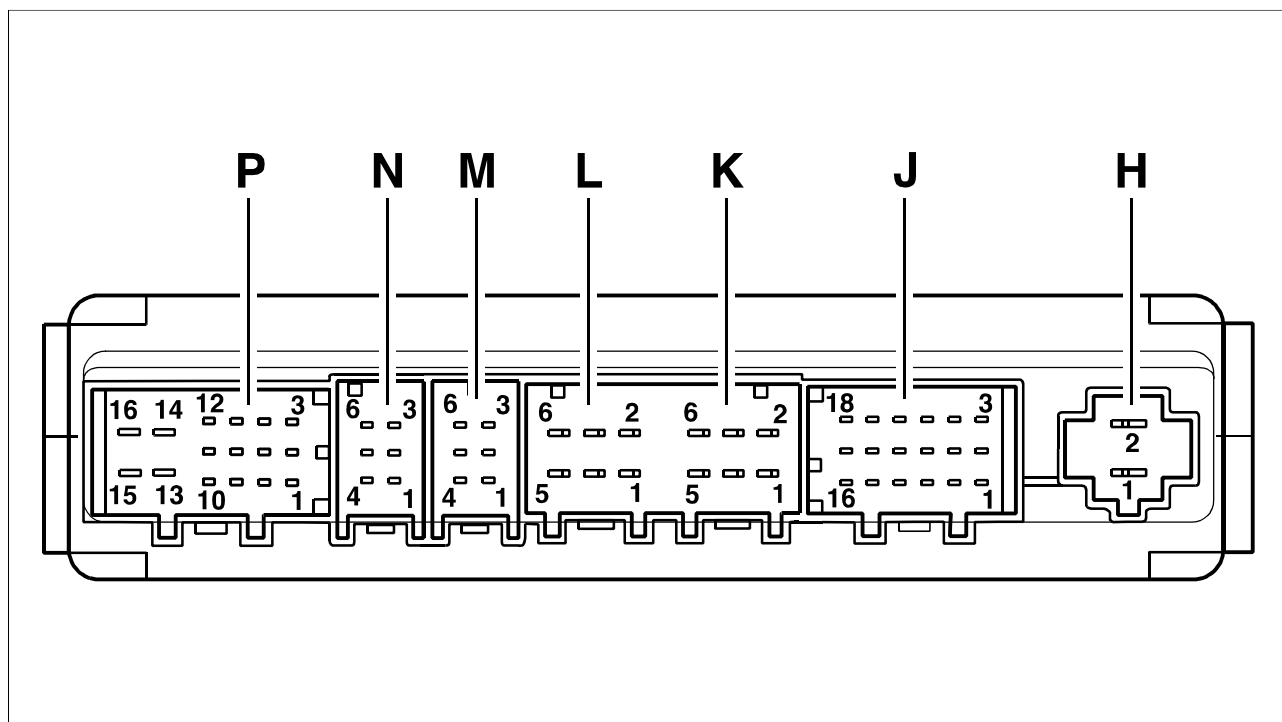
Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Ausgang Blinklicht links (Blinkleuchten links)	2	Ausgang Fernlicht links (Scheinwerfer links) »Pin A 3«
3	Ausgang Abblendlicht links (Scheinwerfer links) »Pin A 5«	4	Ausgang Begrenzungslicht links »Pin A 4«
5	nicht belegt	6	nicht belegt

Stecker »F« 6 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Ausgang Fernlicht rechts (Scheinwerfer rechts) »Pin A3«	2	Ausgang Abblendlicht rechts (Scheinwerfer rechts) »Pin A5«
3	nicht belegt	4	Ausgang Blinklicht rechts (Blinkleuchten rechts)
5	Ausgang Begrenzungslicht rechts »Pin A4«	6	nicht belegt

Stecker »G« 4 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	nicht belegt	2	nicht belegt
3	Signalhorn	4	Eingang Spannungsversorgung Klemme 30 von Sicherungsträger Schalttafel links »F 16« für Signalhorn



Stecker »H« 2 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Eingang Spannungsversorgung Klemme 30 Zusatzfernlicht	2	Ausgang Zusatzfernlicht

Stecker »J« 18 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Ausgang Spannungsversorgung Klemme 58d des Potentiometers zum Einstellen der Instrumentenbeleuchtung	2	Eingang Signal Klemme 58d des Potentiometers zum Einstellen der Instrumentenbeleuchtung
3	Ausgang Masse Klemme 58d des Potentiometers zum Einstellen der Instrumentenbeleuchtung	4	Ausgang Signal zum Warnlichtschalter
5	nicht belegt	6	nicht belegt
7	nicht belegt	8	nicht belegt
9	Trennrelais Starterbatterie (zweite Batterie)/ Laderlais	10	Trennrelais Starterbatterie (zweite Batterie)/ Laderlais
11	Ausgang zum Relais Scheinwerferreinigungs- anlage (SRA)	12	Ausgang Wecksignal zum Steuergerät Niveauregelung

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
13	Ausgang zum Relais für die Elektrische Kraftstoffpumpe (EKP-Vorlauf)	14	nicht belegt
15	nicht belegt	16	Ausgang Freigabesignal Sitzheizung
17	nicht belegt	18	nicht belegt

Stecker »K« 6 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Eingang Spannungsversorgung »Klemme 30« der Innenleuchte »Klemme 58d«	2	Ausgang Spannungsversorgung für die Innenleuchte
3	Ausgang Pumpe für Scheibenwaschanlage (Polarität Heckwaschen)	4	Ausgang Pumpe für Scheibenwaschanlage (Polarität Frontwaschen)
5	Eingang Masse Klemme 31 für die Ansteuerung der Pumpe für Scheibenwaschanlage	6	nicht belegt

Stecker »L« 6 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	Eingang Spannungsversorgung (Klemme 30) der Pumpe für Scheibenwaschanlage	2	nicht belegt
3	Ausgang Versorgung Sensor Fahrlichtassistent (Versorgung)	4	nicht belegt
5	nicht belegt	6	nicht belegt

Stecker »M« 6 polig

**Hinweis!**

Stecker »M« ist nicht belegt.

Stecker »N« 6 polig

**Hinweis!**

Stecker »N« ist nicht belegt.

Stecker »P« 16 polig

Pin	Bezeichnung	Pin	Bezeichnung
1	nicht belegt	2	nicht belegt
3	nicht belegt	4	Eingang Messung Plus der Bordnetzbatte- rie über die Sicherung F9 in der »E-Box Wasser- kasten«
5	nicht belegt	6	nicht belegt
7	Eingang Messung Plus der Starterbatterie über die Sicherung F10 in der »E-Box Was- serkasten«	8	Eingang Messung Masse der Starterbatterie von Massebolzen »MB 23«
9	Eingang Messung Masse der Bordnetzbatte- rie von Massebolzen »MB 23«	10	nicht belegt
11	nicht belegt	12	nicht belegt
13	Eingang Klemme 30 der Bordnetzbatte- rie über den »Sicherungsträger Schalttafel links« Sicherung F36	14	Eingang Klemme 30 der Starterbatterie über die Sicherung F10 in der »E-Box Wasserkas- ten«
15	Eingang Masse Massebolzen »MB 23« für das »Steuergerät Bordnetz«	16	nicht belegt