

7.8.3 Spannungsabgriff für Kleinverbraucher am SAMH

Systembeschreibung Zubehöranschlusskabel BR 211 SAM/H:

Der standardisierter Kabelsatz mit der Teilenummer B6 788 51 50 für den elektrischen Anschluss von Zubehör/Kleinverbraucher in Mercedes Benz Fahrzeugen. Der Kabelsatz stellt die Klemmen 15R, 30 und 31 an einer definierten Kupplung zur Verfügung.

Der Kabelsatz schließt in der BR 211 am SAM/H an folgenden Punkten an:

- Klemme 30:
Stecker 27 Pin 1
Hier muss das Relais A 004 545 29 05 auf dem Steckplatz C und eine entsprechende Sicherung auf Sicherungsplatz 5 gesteckt werden; der Sicherungswert beträgt max. 20 A.
- Klemme 15R:
Stecker 20 Pin 1
Hier muss der Pin A 013 545 16 26 am Stecker 20 auf dem Pin 1 eingepinnt werden und eine entsprechende Sicherung auf den Sicherungsplatz 14 gesteckt werden; der Sicherungswert ist max. 5 A, wenn die Sonderausstattungen Multi-konturlehne und/oder Steckdose Fond verbaut sind. Der max. Wert beträgt sonst 20 A.
- Klemme 31:
Die Klemme 31 wird am Massepunkt hinter dem Radlauf mit dem Kabelschuh N04 622 500 61 02 abgegriffen.

Der Kabelsatz stellt für den Anschluss von Zubehörgeräten die benötigten Klemmen an zwei Kupplungen

A 012 545 71 26 mit folgenden Belegung zur Verfügung:

- Pin 1: Klemme 30
- Pin 2: Klemme 15R
- Pin 3: Klemme 31

Auf diesem Stecker werden alle zukünftigen Zubehörgeräte angeschlossen, welche die o.g. Klemmen zur Versorgung benötigen. Gegenstück für den Anschluss ist der Stecker A 037 545 73 28. (Pin für 0,5-1,0 mm A 035 545 72 28)

In Abhängigkeit vom Anwendungsfall müssen die Sicherungen entsprechend definiert werden.

