

Die Funktionsschaltpläne wurden wie folgt erstellt:

Die Darstellung einer Funktion, z. B. ABS, enthält alle elektrischen Bauteile, bis zur Einspeisung an den Leitungsverbindern bzw. Sicherungen.

Die Funktionsschaltpläne sind den bekannten Gruppen 00–91 zugeordnet. Zum leichteren Auffinden sind im Stichwortverzeichnis (00–A.2) alle Funktionen alphabetisch mit Angabe der Gruppe aufgelistet.

In verschiedenen Gruppen mußte aus Platzgründen, zur besseren Übersicht, die Funktion auf mehreren Blättern dargestellt werden. Diese Blätter sind mit Blatt-Nr. I, II, III gekennzeichnet, z. B. 07–1.00/I. Die Verbindungen der einzelnen Blätter sind innerhalb des Schaltplans mit römischen Zahlen (Blatt-Nr.) gekennzeichnet.

Die Schaltpläne enthalten auch Verknüpfungen von möglichen Varianten und Funktionen. Verknüpfungen sind, als Variante erkennbar, strichpunktiert eingerahmt und mit einer Kurzbezeichnung/ Abkürzung versehen. Bei einer einfließenden Änderung werden die Varianten mit ① und ② bezeichnet.

Erläuterungen:

Bauteil, zu dem die abgebrochene elektrische Leitung führt K 1/1 (4)
Anschlußbezeichnung am Bauteil

Anschlußbezeichnung z. B. N19/1 (1.14)
Bauteil
Kupplung
Buchse

Die mit „U“ gekennzeichneten Varianten sind in den Legenden, die Abkürzungen in Gruppe 00–A.3 aufgeführt.

Abkürzungen GES und TN bezeichnen Signale, die in Gruppe 00-C.2 bzw. 00-C.3 vollständig dargestellt sind.

Änderungsblätter vor den jeweiligen Schaltplänen beinhalten nicht eingearbeitete Informationen zum Schaltplan.

Endhülsen (Z) können einfließend durch Doppelschlag in einer Steckverbindung ersetzt sein.


Endhülsen Z¹ und Z² sind parallel verbundene Endhülsen mit gleichem Potential.


Die angegebenen Fahrzeug-Ident-End-Nummern bzw. Einsatz-Daten gelten für den Einsatz der Hauptserie. Vorserien-Fahrzeuge können eine niedrigere Fahrzeug-Ident-End-Nummer bzw. einen früheren Einsatz haben.

Die Angaben für Einsatz-Daten in Varianten z.B. 08/95 und 12/95 bedeuten Beginn ca. 08/95 und Ende ca. 12/95.

Leitungsquerschnitte können von der Darstellung in den Schaltplänen abweichen. Einfließende Leitungsänderungen sind umrahmt.

Leitungsbezeichnung 1,5 gr/rt
Leiterquerschnitt in mm²
Grundfarbe
Kennfarbe

Die Fahrtrichtung ist mit dem Symbol  dargestellt.

Das Symbol  . . . verweist auf die Gruppe, in der weiterführende Funktionspläne zu finden sind.