

**Elektrischer Schaltplan Antiblockiersystem (ABS)/Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR)**  
**Typ 129.0..**  
**Fahrzeug-Ident-End-Nr. 1 F 000 001 –**

A1	Kombi-Instrument	7M	X2/3	Steckverbindung	1G,
A1e17	Kontrolle ABS	6M		Geschwindigkeitssignal ABS/Motor	3G
A1e21	Funktionsanzeige ASR	7M		2polig	
A1e22	Kontrolleuchte ASR	8M	X4/10	Leitungsverbinder Klemme	11F,
A7/3	Hydraulikeinheit ABS/ASR	11M		30/30Ü/61e/87L (5polig)	16F
A7/3k1	Relais Magnetventil	12M	X6	Leitungsverbinder Klemme 58 d,	16F
A7/3k2	Relais Rückförderpumpe/Ladepumpe	10M		2polig	
A7/3m1	Rückförderpumpe/Ladepumpe	9M	X18/10	Steckverbindung Innenraum/ASR	17I
A7/3s1	Druckschalter	13H		8polig	
A7/3y1	Magnetventil Vorderachse links	13I	X30/1	Steckverbindung Multifunktionsleiste	4F
A7/3y2	Magnetventil Vorderachse rechts	13I		weitere Systeme siehe Anschluß-	
A7/3y3	Magnetventil Hinterachse links	13K		schema Gruppe 00-C	
A7/3y4	Magnetventil Hinterachse rechts	13K	X62/1	Steckverbindung Drehzahlgeber	21F
A7/3y5	Umschalt-Magnetventil	13K		Hinterachse links 2polig	
F1	Sicherungs- und Relaiskasten		X62/2	Steckverbindung Drehzahlgeber	23F
F1-5	Sicherung 5, Klemme 15	6L		Hinterachse rechts 2polig	
K1/2	Relais Überspannungsschutz	3M	X62/6	Steckverbindung Vorderachse-	20F
	87E/87C/30a 9polig (Serie K1/1)			Verteiler rechts (Aggregaterraum)	
L6/1	Drehzahlgeber Vorderachse links	19M	X62/7	Steckverbindung Vorderachse-	18F
L6/2	Drehzahlgeber Vorderachse rechts	20M		Verteiler links (Aggregaterraum)	
L6/3	Drehzahlgeber Hinterachse links	22M	X62/8	Steckverbindung Hinterachse-	21I
L6/4	Drehzahlgeber Hinterachse rechts	23M		Verteiler	
M15	Vorladepumpe ASR	15M	X62/14	Steckverbindung Vorderachse-	18I
N4/1	Steuergerät Elektronisches Fahrpedal (EFP)	4A		Verteiler links (Achsschenkel)	
N7	Lampenkontrollgerät	4M	X62/15	Steckverbindung Vorderachse-	20I
N16	Motoraggregat-Steuergerät (MAS)	2H		Verteiler rechts (Achsschenkel)	
N30/1	Steuergerät ABS/ASR	14A	Z7	Endhülse Klemme 87E (Lötverbin-	3I
N51	Steuergerät Adaptives Dämpfungs-	2M		dung im Leitungssatz	
	System (ADS) Federung		Z7*	Einspeisung aus Relais	3I
N52	Steuergerät Verdeckbetätigung	1M		Überspannungsschutz	
S9/1	Bremslichtschalter ASD/ASR	5M	Z7/1	Endhülse Klemme 30 (Lötverbinder	14D
S76	Schlupfswellenschalter ASR	17M		im Leitungssatz)	
W12	Masse Mittelkonsole		Z7/1*	Einspeisung aus Hydraulikeinheit	14D
W16	Masse Aggregaterraum			ABS/ASR	
	Massestelle ohne Bezeichnung, Bau-		Z7/13	Endhülse Klemme 87E	5D
	teil direkt am Motor, Fahrwerk bzw.			Multifunktionsleiste (Lötverbinder im	
	Karosserie.			Leitungssatz)	
			Z7/13*	Einspeisung aus Multifunktionsleiste	17D
			Z23	Endhülse ABS Kontrolle	6D
				(Lötverbinder im Leitungssatz)	
			Z23*	Einspeisung aus Steuergerät	6D
				ABS/ASR	

**Schaltplan Erklärungen und Hinweise siehe Gruppe 00–A**  
**Anordnungen/Belegung/Übersicht siehe Gruppe 00–B/00–C**

