

#### 4.1.2 Funktionsbeschreibung Steckverbinder

Pin	Funktion/Teilenummer Steckverbinder	Mindest- querschnitt Leiter [mm <sup>2</sup> ]	Aderfarbe	Bemerkungen
	<b>Steckverbinder 15-polig Tyco Teilnr. 0-926647-1</b> <b>Gegenseite: Tyco Teilnr. 1-480710-0</b> (durch den Ausstatter auszuführen)			Bezugnahme auf Schema C036-L1A
1	Drittes Bremslicht	0,5	B	$P_{MAX} = 21W$ bei 12V (alternativ zu dem auf Y203L4A)
2	D+ (aktiv an Masse)	0,5	MB	$I_{MAX} = 300mA$ (1 Spule Standardrelais FIAT Auto)
3	Wiederholung Geschwindigkeitssignal (VSO)	0,5	GR	$I_{MAX} = 5mA$ (siehe Abbildung 1)
4	Steuerung Türverriegelung	1,5	RN	$I_{MAX} = 12A$ (Ausführungszeiten siehe Tabelle 1)
5	Steuerung Türentriegelung	1,5	NR	$I_{MAX} = 12A$ (Ausführungszeiten siehe Tabelle 1)
6	Signal Zustand Seiten- und Hecktür	0,5	NZ	Einen Schließkontakt (NO) gegen Masse verwenden (Mindeststrom Kontaktreinigung 10 mA)
7	Driver 20W SBMT zeitgesteuerte Spannungsversorgung Deckenleuchten	0,5	RV	Spannungsversorgung (+) für Deckenleuchte für 15' nach Key-off ( $P_{MAX} = 20 W$ bei 12V)
8	Negatives Signal Deckenleuchte (Dimmer)	0,5	BV	Steuerung für Deckenbeleuchtung (-) $P_{MAX} = 20 W$ bei 12V
9	B-CAN Low	0,35	BS	Bereitstellung für Diebstahlsicherung Zubehörprogramms FIAT Auto <sup>(1)</sup>
10	B-CAN High	0,35	NS	Bereitstellung für Diebstahlsicherung Zubehörprogramms FIAT Auto <sup>(1)</sup>
11	Negatives Relaisignal für seitliche Positionslichter (Sidemarker)	0,5	Z	$I_{MAX} = 300 mA$ (1 Spule Standardrelais FIAT Auto)
12	A/C Request	0,5	GV	Positives Signal Einschalten Klimaanlage $I_{MAX} = 300 mA$ (1 Spule Standardrelais FIAT Auto)
13	Spannungsversorgung Key-On (+SCHLÜSSEL)	0,5	L	$I_{max} = 600 mA$ (2 Spulen Standardrelais FIAT Auto)
14	Steuerung Pluspol Zusatzheizung	0,5	H	$I_{MAX} = 300 mA$ (2 Spulen Standardrelais FIAT Auto)
15	Nicht angeschlossen	-	-	-

<sup>(1)</sup> Darf nicht für andere Anwendungen benutzt werden.