


ADR-Stecker Plan NEU ab 01/2022

Steckerbelegung nach DIN ISO 12098 (15-polig, ADR)				
ADR-Stecker				
PIN	Farbe	Bezeichnung	Klemmleiste - 2X2	Farbe
1	Gelb	Blinker links (+ von WLF)	1	Schwarz
2	Grün	Blinker rechts (+ von WLF)	2	Schwarz
3	Blau	Türschließkontrolle (von Kontrollleuchte WLF, wird im AB bei geöffneter Tür auf Masse geschaltet)	11	Grün
4	Weiß	Masse (Minus von WLF)	3	Braun
5	Schwarz	Standlicht links (+ von WLF)	5	Schwarz
6	Braun	Standlicht rechts (+ von WLF)	6	Schwarz
7	Rot	Bremslicht (+ von WLF)	8	Schwarz
8	Rosa	RKL (+ von WLF)	12	Blau
9	Orange	Zur freien Verfügung (z.B. RWS oder Umfeld + von WLF)	10	Gelb
10	Grau	Kontrolle für elektrische Verbindung von WLF zum Abrollbehälter, zum Abschalten der Nebenantriebe, zusätzliches akustisches und optisches Signal im Cockpit des WLF (wird im AB zur Masse durchgeschleift)	13	Braun
11	Schwarz/Weiß	Steuerung für Leistungsrelais im AB, bestimmte Verbraucher können dann nur vom WLF geschaltet werden z.B. Blaulicht (Abschaltung der Pilztaster am AB, Minus vom WLF)	7	Schwarz
12	Blau/Weiß	Zur freien Verfügung (z.B. Rückfahrkamera Masse)	4	Schwarz
13	Rot/Weiß	Zur freien Verfügung (z.B. Rückfahrkamera Video)	9	Rot
14	Grün/Weiß	Zur freien Verfügung (z.B. Rückfahrkamera 12V + geschaltet bei eingelegtem Rückwärtsgang zum öffnen des Spitzschutz einer Shutter Kamera)	14	nicht belegt
15	Braun/Weiß	Zur freien Verfügung (z.B. Rückfahrkamera 12V +)	15	nicht belegt