

CAN Bus für MB Sprinter W907



Hifg Speed 21800 Pulse / Km Sprinter W907/910 mit MBUX

Bewertung: Noch nicht bewertet

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

SPS 332 DB06KA

CAN Bus Adapter zum direkten Anschluss an den KFZ-CAN Bus zum Auslesen von Geschwindigkeitssignal und Zündung, zB. Nachrüstung eines Fahrtenschreibers

CAN Bus für Sprinter W907

CAN Bus Interface zur Ausgabe von analogen Signalen

Signale

- Geschwindigkeitssignal Masse Beleuchtung
- Rückwärtsgang Geschwindigkeitssignal +12 V
- Zündung

Fahrzeuge

Mercedes
A (W177, 2018-) E (W213, 2016-) Sprinter (W907, 2018C (W205, 2014-) S (W222, 2013-))

Fundort CAN Bus im Fahrzeug am OBD II

an der OBD Buchse
Stromversorgung 12V: Pin 16
Masse: Pin 4
CAN low: Pin 14
CAN high: Pin 6

Vorderansicht, Pinbelegung des Diagnosesteckers am Fahrzeug

Anschlussbelegung am 10 poligen Stecker

1 2 3 4
5 6 7 8 9 10

Photo: Mercedes-Benz Fahrzeugtechnik, Abbildung in Fahrzeugen des Herstellers ist nur ein Beispiel. Bitte beachten Sie die Fahrzeug- und Fahrzeugtypen.

CAN Bus: CAN Bus für MB Sprinter W907

Pin Nr.	Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
1	Eingang	Masse	schwarz	
2	Ausgang	Geschwindigkeitssignal Masse geschaltet	grün	Rechtecksignal Masse geschaltet
3	Nicht belegt			
4	Ausgang*)	Rückfahrtsignal	violett	Ausgang 0 V: entspricht off Ausgang 12 V: entspricht on
5	Eingang	CAN low	weiß-braun	am Fahrzeug: OBD Pin 14
6	Eingang	Stromversorgung V12	gelb	
7	Ausgang*)	Geschwindigkeitssignal 12 Volt geschaltet	pink	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 4 Hz pro km/h, ca. 21800 Pulse/km
8	Ausgang*)	Beleuchtung	orange	Ausgang 0 V: Licht aus Ausgang 12 V: Licht an
9	Ausgang*)	Zündung	rot	Ausgang 0 V: Zündung aus Ausgang 12 V: Zündung an
10	Eingang	CAN high	weiß-gelb	am Fahrzeug: OBD Pin 6

*) Der maximal zulässige Strom pro Ausgang beträgt 100 mA. Gleichzeitig ist auf einen Gesamtstrom von allen Ausgängen zusammen von maximal 200 mA zu achten, da sonst das Interface zerstört werden kann. Bei höherem Strombedarf (Zündung, Rückgang von Relais) ist ein Relais mit einem Spulenstrombedarf von max. 100 mA bei zwei Relais verwendbar.

CAN-Bus-Adapter zur Ausgabe folgender analoger Signale:

- Geschwindigkeit Radsensorwert (+12V)
- Geschwindigkeit Radsensorwert (Masse)
- Rückwärtsgang (+12V)
- Beleuchtung (+12V)
- Klemme 15s (Radiostellung, +12V)

Fahrzeuge Mercedes:

A (W177; 2018 -)
B (W247; 12/2018 -)
C (W205; 2014 -)
CLA (Baureihe 118; 2019 -)
E (W213; 2016 -)
GLA (H247; 2020 -)
GLA (X157; 2020 -)
GLB (X247; 2019 -)
GLC (X253; 2015 -)
S (W222; 2012 - 2020)

Sprinter III (W907, W910; 2018 -)