

Komfort CAN Bus Interface ADIF FD02



für:

**Ford: Fiesta 11/2001 – 10/2005,
Transit ab 06/2006, Transit Connect
Tourneo Connect**

	
<p>FD02/0 mit Universalanschluss, Kabellänge ca. 0,15m</p>	<p>als Zubehör erhältlich: langes Anschlusskabel, ca. 1m</p>

Interface zum direkten Anschluss an den Fahrzeug CAN Bus zum Auslesen von Tachosignal, Zündung und Rückwärtsgangsignal

Anschlussbelegung

Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
Eingang	Masse	schwarz	
Eingang	Stromversorgung 12 V	rot	Das Interface ist für eine Bordspannung von 12 Volt ausgelegt.
Eingang	CAN high	gelb	am Fahrzeug: grau/rot oder weiss/blau
Eingang	CAN low	braun	am Fahrzeug: blau/rot oder weiss
Ausgang*)	Geschwindigkeitssignal	weiss	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 1 Hz pro km/h (bei Version KA: ca. 4 Hz pro km/h)
Ausgang*)	Rückfahrtsignal**)	grün	Ausgang 0 V: aus Ausgang 12 V: an (Rückwärtsfahrt)
Ausgang*)	Zündung	gelb / rot	Ausgang 0 V: Zündung aus Ausgang 12 V: Zündung an
Nicht belegt	Nicht belegt	orange	Nicht belegt

*) Der maximal zulässige Strom pro Ausgang beträgt 180 mA. Gleichzeitig ist auf einen Gesamtausgangsstrom aller Ausgänge zusammen von maximal 200 mA zu achten, da sonst das Interface zerstört werden kann. Bei höherem Strombedarf (Zündung, R-Gang) ein Relais mit einem Spulenwiderstand von min. 75 Ω oder min. 150 Ω bei zwei Relais verwenden.

***) Das Rückfahrtsignal ist bei Fiesta nicht verfügbar.

Copyright und technische Änderungen vorbehalten.

Anschlussreihenfolge:

Zündschlüssel abziehen.

Die 8polige Molex Minifit Steckverbindung am Adapter trennen.



Alle Verbindungen nach Anschlussbelegung herstellen und kontrollieren.

Das Interface wieder an die Steckverbindung anstecken.

Zündung einschalten und den Adapter auf Funktion kontrollieren.

Fundorte Komfort CAN-Bus im Fahrzeug:

An der OBD2 – Buchse unter der Lenksäule ist der CAN Bus zu finden.

OBD2 - Buchse im Transit, nach Entfernen der Verkleidung unter dem Lenkrad

Bitte die Lage beachten: Vorderansicht

PIN-Nummer	Kabelfarbe	Signal	Farben am Kabelsatz
PIN 6,	grau/rot oder weiss/blau	CAN high	gelb
PIN 14,	blau/rot oder weiss	CAN low	braun

Transit Connect und Tourneo Connect unter der Mittelkonsole

e1

032664

Disclaimer

Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschliessen.