

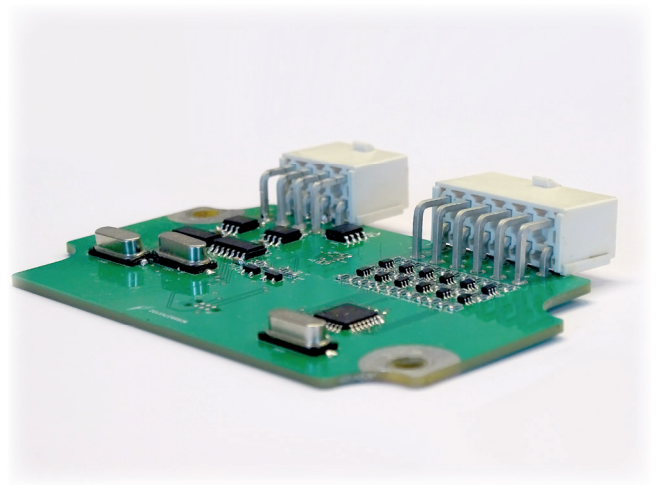
CANbridge

CAN-Bus Signale abgreifen leicht gemacht

In modernen Kraftfahrzeugen ist der CAN-Bus als Standard weit verbreitet. Wird die serienmäßige Fahrzeugtechnik erweitert, benötigt man zum ansteuern der elektronischen Zusatztechnik digitale Signale. B&T Solutions hat hierfür einen CAN-Bus Interface - CANbridge - entwickelt.



Einbaubeispiel: Land Rover Defender
Ausgabe der Signale Zündung, Hecktüre und Motorlauf.



CAN-Bus Interface Platine

Funktion

CANbridge liest die Daten aus dem Fahrzeug-CAN-Bus mit und kann bis zu zwölf Ausgänge schalten. Dabei entspricht die Ausgangsspannung der Versorgungsspannung des Interfaces. Somit ist die Möglichkeit gegeben z. B. direkt 12V Relais anzusteuern. Des Weiteren besitzt das CAN-Bus Interface zwei Eingänge für Taster bzw. Schalter, die plusseitig geschaltet werden dürfen.

Ihr Vorteile

Es kann jedes Signal, welches auf dem CAN-Bus liegt, ausgegeben werden. Einige Beispiele hierfür sind:

- Zündung
- Motorlauf
- Geschwindigkeit (z. B. 8 km/h Signal)
- Blinker links/rechts
- Warnblinkanlage
- Status aller Türen, Motorhaube sowie Heck-/Kofferraumklappe
- Status der Außenbeleuchtung (Abblendlicht, Fernlicht, Standlicht)
- Gaspedalstellung
- Bremse
- eingelegter Gang
- u.v.m.

B&T Solutions GmbH

Wankelstraße 12-14 | D-41352 Korschenbroich
Phone: +49 2182 85 48 0 | info.korschenbroich@mosolf.de
www.mosolf-special-vehicles.com



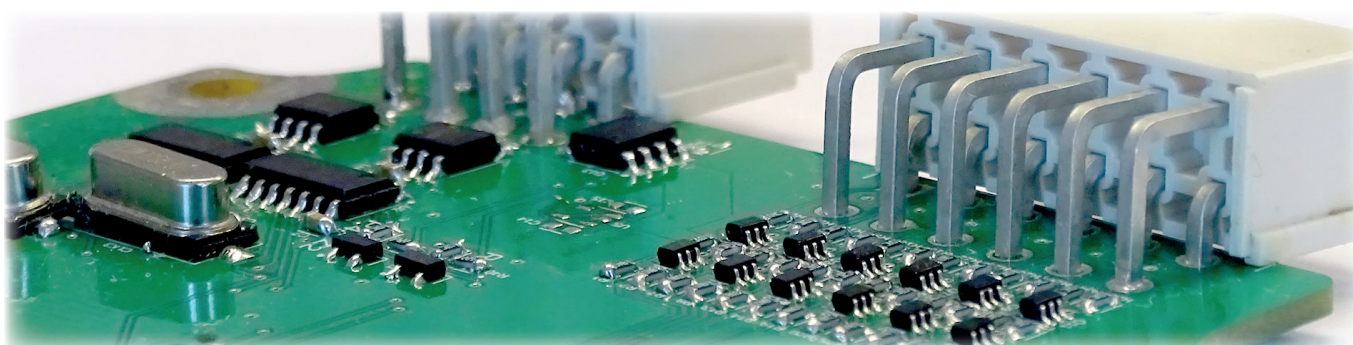
Management
System
ISO 9001:2015
inkl. genehmigungsrelevanter
Anforderungen



CANbridge

Technische Daten

Material	Aluminium-Gehäuse
Abmessungen (L x T x H)	98 mm x 64 mm x 34 mm
Stecker Ausgänge 12-polig	Molex 0874271202 (Passender Gegenstecker – Molex 0039012120)
Stecker Eingänge 8-polig	Molex 0874270802 (Passender Gegenstecker – Molex 0039012080)



		Min	Typ	Max
Betriebsspannung	U	7 V	12 V	18 V
Ausgangsspannung	U _{on}		U	
Ausgangsspannung (Aus)	U _{off}		GND	
Ausgangsstrom *	I _{out}			500 mA
Stand-by Stromaufnahme	I _{sleep}			< 1 mA
Ruhestrom	I _{on}		24 mA	
Temperatur	C	- 10°		+ 70°

* Pro Ausgang.

Lieferprogramm **

Artikel	Artikelnummer
CANbridge (CAN-Bus Interface)	BT56053
Anschlußkabel (optional)	BT63333

** Angepasste Anschlussleitungen für kundenspezifische Schnittstellen, sind auf Anfrage möglich.

B&T Solutions GmbH

Wankelstraße 12-14 | D-41352 Korschenbroich
 Phone: +49 2182 85 48 0 | info.korschenbroich@mosolf.de
www.mosolf-special-vehicles.com



Management
System
ISO 9001:2015
inkl. genehmigungrelevanter
Anforderungen
www.tuv.com
ID: 9108632822

