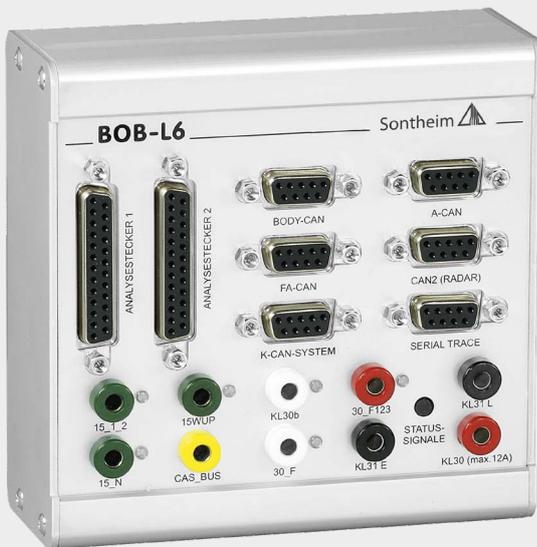


# BOB 2 L6

Breakout-Box





# BOB 2 L6

**Breakout-Box für den Anschluss verschiedenster Messaufbauten**

## Key Features



**2× Analysestecker, 5× CAN Schnittstelle gemäß ISO 11898, 1× Seriell**



**Einfache Verkabelung**



**Werks- und fachübergreifendes Projekt**



**Massives Aluminiumgehäuse zur Hutschienenmontage**

## Technische Daten

Analysestecker	2× Analysebuchsen (D-Sub25)
CAN	5× CAN Schnittstelle gemäß ISO 11898 (D-Sub9)
Serial Trace	1× serielle Schnittstelle (D-Sub9)
Abmessungen (l×b×h)	121 mm × 120 mm × 81,5 mm
Gewicht	ca. 400 g
Betriebstemperatur	0°C bis +60°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	90 % nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20

## Übersicht

Die Breakout-Box dient zur einfachen Verkabelung und für den Anschluss verschiedenster Messaufbauten die mittels der Analyseschnittstellen ausgeführt werden sollen. Es ist eine werks- und fachbereichsübergreifende Breakout-Box für Fahrzeuge ab L6, bei der alle wesentlichen PINs der Analysestecker 1 und 2 herausgeführt werden. Zusätzlich sind ein Adapterkabel für die Analyseschnittstellen 1 und 2, ein Abschlusskabel und ein Y-Kabel für die Analyseschnittstelle 3 (Flex Ray) verfügbar. Große Vorteile bietet die Breakout-Box durch die einfach zugänglichen Schnittstellen. Alle Anschlüsse sind steckbar ausgeführt und können mithilfe von Bananensteckern sowie D-Sub Steckern verbunden werden. Das Modul selbst ist aus robustem Aluminium und besitzt eine Vorrichtung zur Hutschienenmontage.

## Schnittstellen

Die Schnittstellen sind allesamt auf der Frontplatte, was eine schnelle und übersichtliche Verkabelung ermöglicht. Insgesamt stehen fünf CAN Schnittstellen zur Verfügung. Zusätzlich sind D-Sub25 Buchsen für die Analysestecker ausgeführt. Die Serial Trace Schnittstelle wird per D-Sub9 realisiert. Neben den D-Sub Buchsen stehen noch zehn Bananenbuchsen zur Signalkontaktierung zur Verfügung, die mit einer grünen LED ausgestattet sind, sobald eine Verbindung besteht.



**Mobile Automation**



**Industrial Automation**



**Diagnose**



**Connectivity**

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

**Sontheim Industrie Elektronik GmbH**

Georg-Krug-Straße 2  
D-87437 Kempten  
Telefon: +49 (0)831 575900-0  
Fax: +49 (0)831 575900-72  
Email: [info@s-i-e.de](mailto:info@s-i-e.de)

**Sontheim Electronic Systems L.P.**

201 West 2nd Street  
Davenport, IA 52801, USA  
Telefon: +1 563 888 1471  
Email: [info@sontheim-esys.com](mailto:info@sontheim-esys.com)

[www.s-i-e.de](http://www.s-i-e.de)