

CAN/USB-Converter-SUBD9 Installation

Anschluss

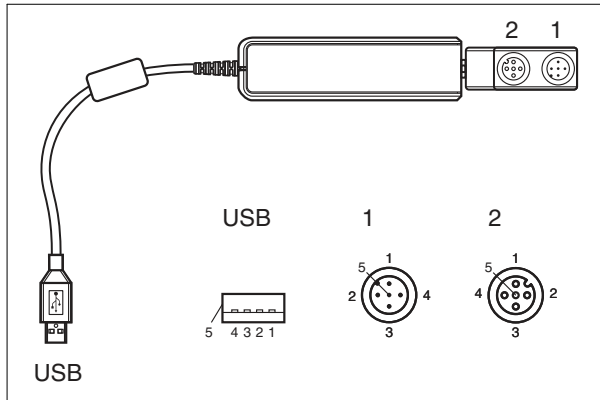


Abbildung 1

Anschlussbelegung

Anschluss	Beschreibung	Pinbelegung										
1	CAN-Bus	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>CAN-Schirmung</td></tr> <tr><td>2</td><td>+24 V</td></tr> <tr><td>3</td><td>CAN-GND</td></tr> <tr><td>4</td><td>CAN-High</td></tr> <tr><td>5</td><td>CAN-Low</td></tr> </table>	1	CAN-Schirmung	2	+24 V	3	CAN-GND	4	CAN-High	5	CAN-Low
1	CAN-Schirmung											
2	+24 V											
3	CAN-GND											
4	CAN-High											
5	CAN-Low											
2	Spannungsversorgung	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>2</td><td>+24 V</td></tr> <tr><td>3</td><td>GND</td></tr> <tr><td>4</td><td>n.c.</td></tr> <tr><td>5</td><td>n.c.</td></tr> </table>	1	n.c.	2	+24 V	3	GND	4	n.c.	5	n.c.
1	n.c.											
2	+24 V											
3	GND											
4	n.c.											
5	n.c.											
USB	PC	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>+5 V</td></tr> <tr><td>2</td><td>Daten-/USB-</td></tr> <tr><td>3</td><td>Daten+/USB+</td></tr> <tr><td>4</td><td>GND</td></tr> <tr><td>5</td><td>Schirmung</td></tr> </table>	1	+5 V	2	Daten-/USB-	3	Daten+/USB+	4	GND	5	Schirmung
1	+5 V											
2	Daten-/USB-											
3	Daten+/USB+											
4	GND											
5	Schirmung											

Bestandteile

A Spannungsversorgung

MDL PWR-SUP 24V 24W DIFF PLUG
#301642
Internationales Netzgerät
MDL ACC PLUG-MIX PWR-SUP 24V
#302888
Adapterset
Eingang: 90 ... 264 V_{AC}
Ausgang: 24 V_{DC}; 1 A / max. 24 W

B Anschlusskabel Spannungsversorgung

V1S-G-BK0,5M-PUR-U-YDCJACK
#70148252
DC-Kupplung 2,10 mm auf M12-Stecker, 4-polig

C Anschlusskabel CAN-Bus

V15-G-VT0,7M-PUR-U/CAN-V15-G-Y
#70146315
M12-Buchse gerade auf M12-Buchse gerade A-kodiert, 5-polig

D Konverter

CAN/USB-Converter-SUBD9
#70135378
Schnittstellenkonverter USB auf CAN

E Adapter

SUBD9-W-CAN+TR-V15S/V15
#70147380
Adapter Sub-D gerade 9-polig auf M12-Stecker / M12-Buchse gerade A-kodiert 4-polig, Abschlusswiderstand zuschaltbar

> Anschluss

- (1) Stellen Sie den Busabschlusswiderstand des Adapters **E** auf "ON".
- (2) Verbinden Sie den Adapter **E** über den SUBD9-Anschluss mit dem Konverter **D**.¹
- (3) Verbinden Sie den CAN-Teilnehmer (z. B. Sensor) über das Anschlusskabel CAN-Bus **C** mit dem Eingang 1.
- (4) Verbinden Sie den Konverter **D** über USB mit einem Computer.
- (5) Schließen Sie die Spannungsversorgung **A** über das Anschlusskabel Spannungsversorgung **B** an den Adapter **E** an.

Software

Um den CAN/USB-Converter betreiben zu können, benötigen Sie Treiber und Software. Sie finden Treiber und Software auf unserer Webseite Pepperl-Fuchs.com.

1. falls nicht vormontiert