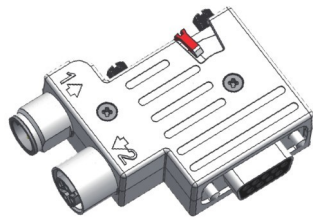


Montageanleitung: CAN-BUS Bus-Stecker Plug&Play mit M12 Kabelanschlüssen



Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen Busstecker
70147380	SUBD9-W-CAN+TR-V15S/V15	58,8 x 45 x 16,8 mm

Diese Produkte sind für den Einsatz an Betriebsorten gemäß (National Electric Code) NFPA 79, bis Verschmutzungsgrad 2 zugelassen.

Achtung!
Der Schalter für den Abschlusswiderstand darf nur betätigt werden solange der D-Sub Stecker nicht schraubverriegelt ist.

Allgemeines

Die Busanschlussstecker sind speziell für den einfachen schnellen Plug&Play-Anschluss von CAN-Bus-Netzkomponenten oder CAN-Bus-Teilnehmern in CAN-Bus-Systemen mit bis 12 Mbit/s ausgelegt. Die genormten CAN-Bus D-Sub-Stecker werden an den CAN-Bus-Teilnehmer gesteckt. Der CAN-Bus Bus-Stecker ist mit 2 steckbaren M12-Anschlüssen mit A-Codierung gemäß CAN-Bus-Spezifikation ausgeführt. Vollgeschirmte CAN-Bus M12-Leitungen sind schnell und ohne zusätzliche Montagezeiten anschließbar.

Für die Schirmung und den sicheren Einsatz auch bei härteren Einsatzfällen sorgt das Vollmetallgehäuse.

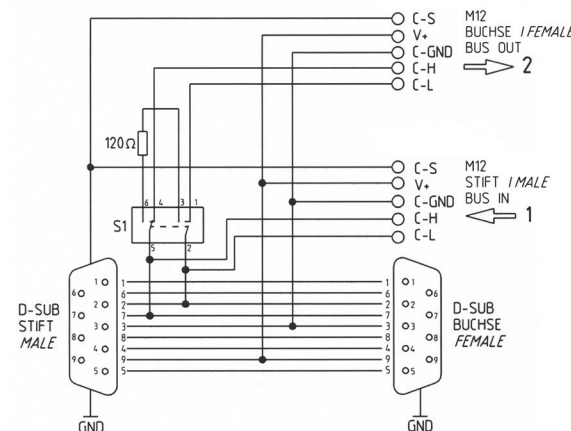
Bus-Terminierung



Über den Schiebeschalter werden am Ende des Bussystems die Abschlusswiderstände aktiviert. Gleichzeitig wird der ausgangsseitige M12 - Anschluss abgeschaltet. Bei erforderlichem Busabschluss am Anfang des CAN-Bus-Netzwerkes gehen Sie wie folgt vor: Verbinden Sie die M12 CAN-Bus Ausgangsleitung (Buchse) mit dem Eingang von Stecker 2 (IN/Stift) und schließen Sie einen M12 CAN-Bus-Abschlussstecker in Buchsen-Ausführung an den Eingang von Stecker 1 (IN/Stift) an. Der Schiebeschalter bleibt auf Position „OFF“.

Falls der CAN-Bus-Teilnehmer über eine interne Terminierung verfügt, ist der Schiebeschalter auf „OFF“ zu setzen. Der CAN-Bus-Abschlussstecker entfällt.

Schaltbild



Technische Daten	
CAN-Bus Interface	D-Sub, 9-polig, Buchse
CAN-Bus PG Interface	D-Sub, 9-polig, Stift
CAN-Bus Kabel Anschluss	M12 CAN-Bus A-Code Stiftstecker M12 CAN-Bus A-Code Buchsenstecker
M12 Stiftstecker: Eingangskabel M12 Buchsenstecker: Ausgangskabel Pin 1: C-SHIELD Pin 2: V+ Pin 3: C-GND Pin 4: C-H Pin 5: C-L	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Stift (IN)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Buchse (OUT)</p> </div> </div>
Terminierung	Schaltbare Terminierung mit Abschlusswiderständen gemäß der CAN-Bus-Spezifikation.
Datenübertragungsrate	Gemäß der CAN-Bus-Spezifikation, 12 MBit/s
Temperaturbeständigkeit	- 20° C bis 70° C
Zul. Luftfeuchtigkeit	Max. 75% bei +25 °C, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP 20
Mechanische Lebensdauer Kontakte	200 Steckzyklen
Gehäusematerial	Zn-Legierung
D-Sub Schraube	4-40 UNC
Anzugsmoment der Rändelschraube	Max. 0,3 Nm
Anzugsmoment M12-Schraubverriegelung	0,6 Nm