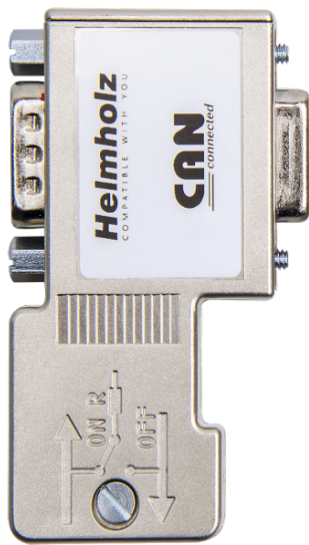




Features

- ✓ Einspeisung 24 V für Teilnehmerversorgung
- ✓ Metallisiertes Gehäuse
- ✓ Keine verlierbaren Teile
- ✓ Kleine Bauform
- ✓ Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt +60 °C.
- ✓ zusätzlicher Geräteanschluss

CAN-Bus Stecker 90° mit PG

Helmholz bietet Ihnen den CAN-Bus Stecker für Übertragungsraten bis 1 Mbit/s an.

Der CAN-Bus Stecker wird direkt auf die CAN-Bus-Schnittstelle (SUB-D-Buchse, 9-polig) der CAN-Bus-Teilnehmer gesteckt. Der Anschluss der CAN-Busleitungen erfolgt über 6-polige Schraubklemmen.

Helmholz bietet Ihnen den CAN-Bus Stecker für Übertragungsraten bis 1 Mbit/s an.

Der CAN-Bus Stecker wird direkt auf die CAN-Bus-Schnittstelle (SUB-D-Buchse, 9-polig) der CAN-Bus-Teilnehmer gesteckt. Der Anschluss der CAN-Busleitungen erfolgt über 6-polige Schraubklemmen.

Über einen Schiebeschalter wird eingestellt, ob der Anschlussstecker als Knoten oder am Segment-Ende eingesetzt werden soll.

Der Schalter ist auch im eingebauten Zustand zu betätigen. Die Einstellung ist deutlich erkennbar.

In der Einstellung Knoten („OFF“) ist der Stecker dann zu betreiben, wenn der ankommende und der abgehende Bus miteinander verbunden werden sollen. Der Abschlusswiderstand ist dann unwirksam.

Als Segment-Ende („ON“) muss der Stecker jeweils am ersten und letzten (äußeren) Teilnehmer des Segments eingestellt werden. In diesem Fall wird der Abschlusswiderstand auf den ankommenden Bus geschaltet, der abgehende Bus wird getrennt.

Die CAN-Stecker arbeiten auch in den erweiterten Umgebungstemperaturen von -25 °C bis +85 °C.

Über den zusätzlichen Geräteanschluss können weitere Teilnehmer angeschlossen werden.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer

700-690-1BB12

Artikelname	CAN-Bus Stecker 90°, mit zusätzlichem Geräteanschluss
Lieferumfang	CAN-Bus Stecker 90°
Abmessungen (TxBxH)	40 x 17 x 64 mm
Gewicht	ca. 40 g
Kabelabgang	senkrecht
Abschlusswiderstand	Widerstand 120 Ω integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar

CAN-Schnittstelle

Anzahl	1
Übertragungsrate	max. 1 Mbit/s
Anschluss	SUB-D-Buchse, 9-polig
Zusätzlicher Geräteanschluss	ja, SUB-D, 9-polig
CAN-Busleitung	Drähte bis 0,5 mm ² , 60/75 °C Kupferkabel
Anschlussart	6 Reihenklemmen
Maximaler Außendurchmesser	8,0 mm

Stromversorgung

Betriebsspannung	DC 24 V
------------------	---------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 °C ... +85 °C (Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt +60 °C.)
Transport- und Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	70 % bei +25 °C
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE, UL

Stand: 7 - 2026