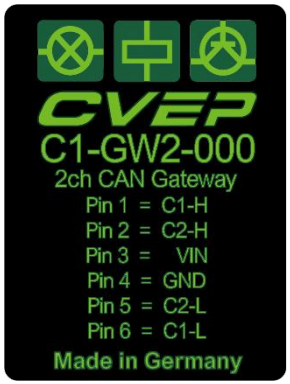
CAN Gateway

CAN Gateway basierend auf einen dsPIC33 Microcontroller. Programmierbar in „C“. Zwei unabhängige integrierte CAN Controller beherrschen sowohl Standard ID als auch extended IDs. Verfügbar ist ein Basic Template zum schnellen Programmiereinstieg.

Ansichten

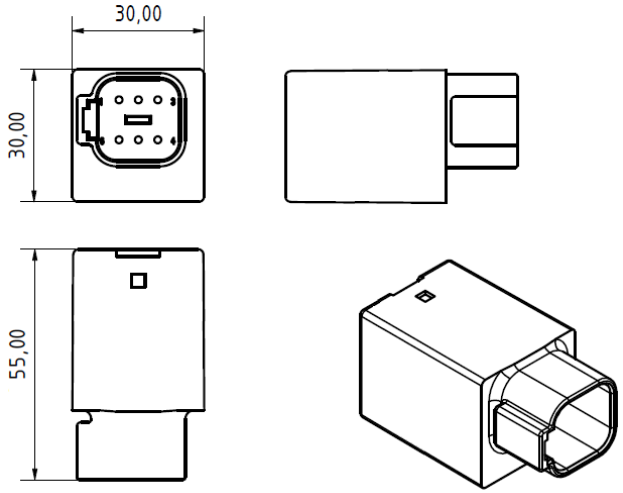


Anschlussplan

Pin	Funktion
1	CAN1 High
2	CAN2 High
3	+9-60V
4	GND
5	CAN2 Low
6	CAN2

Technische Daten

Nennspannung	12V – 48V
Betriebsspannung	9 – 60V
Ruhestrom	ca. 10mA
Betriebstemperatur	-40 - +80 °C
Gewicht	ca. 60g
Baudrate	125/250/500/1000 kBit/s
LxBxH o. Kontakte	30x30x40mm
Programmierbar	In „C“
Optionen	Abschlusswiderstand an C1 oder C2 oder beide
Gegenstecker	DT06-6S oder kompatibel



Werkstoffe

Steckverbinder	Thermoplastik Kontakte verzinnt
Gehäuse	PA6 GF
Verguss	VU4444

Create:	BB	Date:	24.10.2025
Check:		Version:	V2

2-Kanal CAN Gateway bis 48V Versorgungsspannung

C1-GW2-000 (ohne Abschlusswiderstand)
C1-GW2-001 (mit CAN 1Abschlusswiderstand)
C1-GW2-002 (mit CAN 2 Abschlusswiderstand)
C1-GW2-003 (mit CAN 1 +2 Abschlusswiderstand)

CVEP GmbH – Gewerbegebiet Ost 35 – 92353 Postbauer-Heng / Phone: +49-9188-30582-33 email: info@cvep.de Web: www.cvep.de