

DATENBLATT

CAN/CAN FD Abschlusswiderstand (D-Sub-Stecker)



Diese Steckverbinder ermöglichen einen einfachen und schnellen Anschluss an jedes High-Speed CAN/CAN-FD-Produkt. Die Steckverbinder werden verwendet, wenn ein CAN-Knoten ohne internen Abschluss abgeschlossen werden muss oder wenn kein CAN-Knoten am Ende des CAN-Busses angeschlossen ist. Gemäß ISO 11898-2 müssen High-Speed CAN-Busse/Systeme an ihren Enden mit Widerständen abgeschlossen werden.

Der D-Sub-Abschlussstecker kann auch für CAN FD-Busse verwendet werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- 120 Ohm Abschlusswiderstand zwischen Pin 2 (CAN-L) und Pin 7 (CAN-H)
- 9-poliger D-Sub-Stecker
- Anschlussbelegung 1 zu 1
- Geeignet für den Einsatz in CAN- und CAN-FD-Bussen
- Einfache Verwendung zwischen bestehenden Kabelverbindungen

DATEN / BESTELL-NR.	1.04.0075.02000
CAN-Steckverbinder	D-Sub 9-polig, Stecker/männlich
Bus-Abschluss	120 Ohm
Widerstand	Zwischen Pin 2 (CAN-L) und Pin 7 (CAN-H)
Stiftbelegung	1 zu 1
Isolator	PBT glasfaserverstärkt
Kontakt	Messing
Kontaktplattierung	Vergoldet über Nickel
Hülle	Verzinntes Gehäuse
Nennstrom	3 A
Durchschlagfestigkeit	500 V AC für 1 Minute
Isolationswiderstand	500 MOhm min. bei 500 V DC
Temperaturbereich	-55 °C bis 105 °C
Schraube	UNC #4-40







