



Kleine Bauform; Sichere Netzwerkanbindung; Einfacher Anschluss von Bus-Leitungen mit bewährter Schraubklemmtechnik; Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse; Mit zusätzlicher 24 V-Einspeisung zur Spannungsversorgung weiterer Teilnehmer (nur bei 90° Version)

- Vollständig kompatibel zum Marktstandard

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Steuerungstechnik

Nutzen

- Kleine Bauform
- Sichere Netzwerkanbindung
- Einfacher Anschluss von Bus-Leitungen mit bewährter Schraubklemmtechnik
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Mit zusätzlicher 24 V-Einspeisung zur Spannungsversorgung weiterer Teilnehmer (nur bei 90° Version)

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Metallisiertes Gehäuse
- Für Kabelaußendurchmesser: 5 ... 8 mm

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Pinbelegung D-Sub gemäß CiA (CAN in Automation)
- UL File: E331560

Produkteigenschaften

- Schraubanschluss
- Schaltbarer Busabschluss ist integriert
- Durch den bereits integrierten, zuschaltbaren Abschlusswiderstand kann der CAN-Bus wahlweise terminiert oder durchgeschaltet werden
- Bei einem Einsatz als Durchgangsstecker muss Schalter auf Position "OFF", bei einem Einsatz als Abschlussstecker auf "ON" eingestellt werden
- Keine verlierbaren Teile

Technische Daten

Abmessungen	65 mm x 48 mm x 16 mm - 90° 67,5 mm x 35 mm x 17 mm - 180° (LxBxH)
Abschlusswiderstand	120 Ohm integriert, über Schiebeschalter zuschaltbar
Anschlussart	Schraub
Gewicht	ca. 40 g
Kabelabgang	90° und axial
Schnittstellen	CAN-Bus Teilnehmer: D-Sub Buchse, 9-polig CAN-Busleitung: 6 Reihenklammern für Drähte bis 0,8 mm ² Pinbelegung D-Sub: CAN Low = Pin 2 CAN High = Pin 7 CAN Gnd = Pin 3 GND = Pin 6 (nur 90° Version) CAN V+ = Pin 9 (nur 90° Version) (Schirm = Gehäuse)
Schutzart	IP20
Übertragungsrate	max. 1 MBit/s

EPIC® Data CAN-Bus Steckverbinder



Verschmutzungsgrad	2
Zulässige Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0°C..+60°C Transport- und Lagertemperatur: -25°C...+75°C Relative Feuchte: max. 75% bei +25°C