EPIC® Data CAN-Bus Steckverbinder (Vollmetall)

Hohe Flexibilität durch erweiterten Kabel-Klemmbereich; Kostenersparnis durch schnelle und einfache Installation; Hoher Funktions- und Ausfallschutz in rauer Umgebung; Universeller Einsatz in EMV-kritischer Umgebung; Einfache und sichere Netzwerkanbindung

- Hoher EMV-Schutz
- Für Kabeldurchmesser bis 10 mm

Versand und Lieferung

CANopen DeviceNet RoHS

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Steuerungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau

Nutzen

- Hohe Flexibilität durch erweiterten Kabel-Klemmbereich
- Kostenersparnis durch schnelle und einfache Installation
- Hoher Funktions- und Ausfallschutz in rauer Umgebung
- Universeller Einsatz in EMV-kritischer Umgebung

- Einfache und sichere Netzwerkanbindung

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig,
  Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Vollmetall-Gehäuse (ZnAl)
- PG-Anschluß (90° Version) mit unverlierbarem EMV-Steckerschutz
- 360° Gehäuseschirmung
- Externe Kabelklemme (7 - 10 mm)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Pinbelegung D-Sub gemäß CiA
  (CAN in Automation)

Produkteigenschaften

- Erweiterter Temperaturbereich
- Hohe mechanische Lebensdauer (200 Steckzyklen)
- Minimale Übertragungsdämpfungen
- Schaltbarer Busabschluss ist integriert
- 90° Version mit Programmier(PG)-/Diagnose-Schnittstelle:
  D-Sub Buchse, 9-polig

Technische Daten

Abmessungen	siehe technisches Datenblatt
Abschlusswiderstand	Widerstandskombination integriert, über Schiebeschalter zuschaltbar
Anschlussart	Schraub
Gewicht	ca. 100 g
Kabelabgang	90° und axial
Schnittstellen	CAN-Bus-Teilnehmer: D-SUB Buchse, 9-polig CAN-Bus-Leitung: - Schraubklemme für Einzeladeranschluss: 0,14 - 0,5 mm² Pinbelegung D-Sub: CAN Low = Pin 2 CAN High = Pin 7 CAN Gnd = Pin 3 CAN V+ = Pin 9 (Schirm = Gehäuse)
Übertragungsrate	max. 12 MBit/s
Verschmutzungsgrad	2
Zulässige Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -20°C..+70°C Relative Feuchte: max. 75% bei +25°C