

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	EPIC® Data CAN-Bus Steckverbinder	13.11.2013

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)

CANopen  

DeviceNet 



Automatisierung



Niedriges Gewicht



Platzbedarf

Info

Vollständig kompatibel zum Marktstandard

Anwendungsgebiete

Automatisierungstechnik
 Maschinenbau
 Anlagenbau
 Werkzeugbau
 Steuerungstechnik

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



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO146367DE.pdf	1 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	EPIC® Data CAN-Bus Steckverbinder	13.11.2013

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.


PG = Programmierschnittstelle (=2-ter D-Sub)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

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 Reihenklennen für Drähte bis 1,0 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
Verschmutzungsgrad:	2
Zulässige Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: 0°C..+60°C Transport- und Lagertemperatur: -25°C...+75°C Relative Feuchte: max. 75% bei +25°C

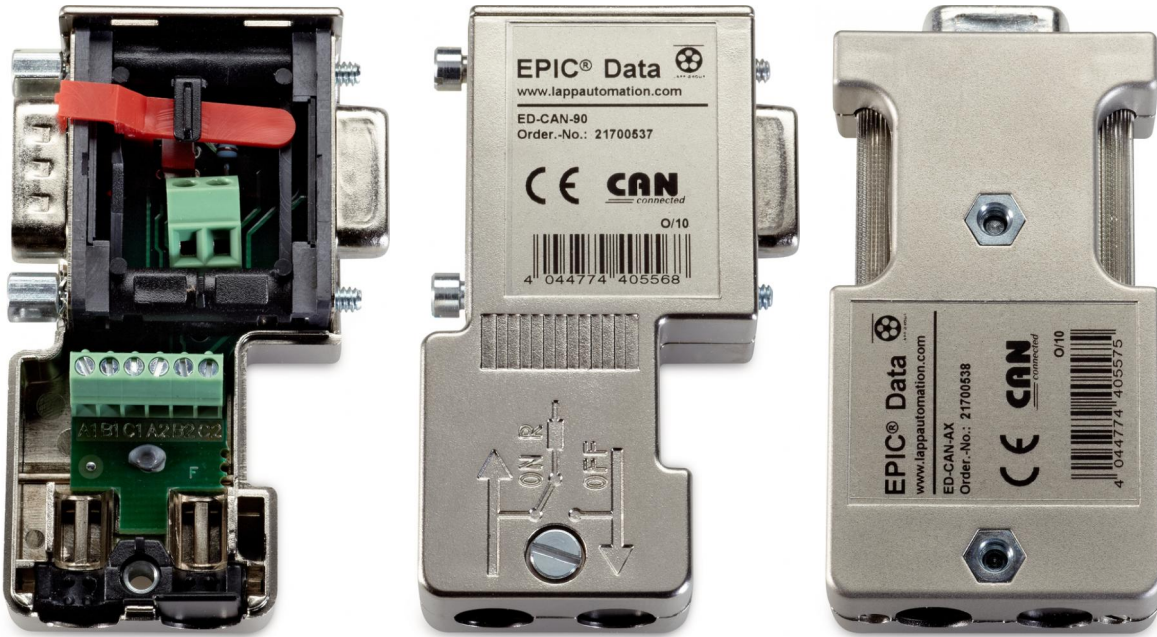
Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO146367DE.pdf	2 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	EPIC® Data CAN-Bus Steckverbinder	13.11.2013

Artikel- nummer	Artikel- bezeichnung	Kabelabgang	PG
EPIC® Data CAN-Bus Steckverbinder			
21700537	ED-CAN-90	90°	nein
21700536	ED-CAN-90-PG	90°	ja
21700538	ED-CAN-AX	180° axial	nein

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO146367DE.pdf	3 / 4
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	EPIC® Data CAN-Bus Steckverbinder	13.11.2013



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO146367DE.pdf	4 / 4
--------------------	--------------------------------	-------