

### Produktbeschreibung

3 Zustand-LEDs zur Diagnose-Anzeige: Busbetrieb, Teilnehmer sendet, Abschlusswiderstand gesetzt; Vereinfachte Fehlersuche; Genormte Schnittstellen; Kostenersparnis durch schnelle Installation; Einfach zu konfektionieren



### Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Steuerungstechnik

### Nutzen

- 3 Zustand-LEDs zur Diagnose-Anzeige: Busbetrieb, Teilnehmer sendet, Abschlusswiderstand gesetzt
- Vereinfachte Fehlersuche
- Genormte Schnittstellen
- Kostenersparnis durch schnelle Installation
- Einfach zu konfektionieren

### Aufbau

- Sub-D Stecker, 9-polig
- Metallisiertes Gehäuse
- Kabelabgang 90°
- Für Kabeldurchmesser: 5,0 ... 8,0 mm
- (-PG) Zusätzlich mit Programmier-/Diagnose-Schnittstelle: Sub-D Buchse, 9-polig

### Norm-Referenzen



- Pinbelegung Sub-D gemäß PROFIBUS

### Produkteigenschaften

- Schraubanschluß
- Schaltbarer Abschlusswiderstand integriert
- Schalter ist im angeschlossenen Zustand gut erkenn- und bedienbar
- Bei einem Einsatz als Durchgangsstecker (zwei Kabelanschlüsse, Knoten) muss Schalter auf "OFF", bei einem Einsatz als Abschlussstecker (ein Kabelanschluss, Segmentende) auf "ON" eingestellt werden
- Steht Schalter auf Position "ON" wird die abgehende BUS-Leitung getrennt

### Technische Daten

**Abmessungen**

64 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)

**Abschlusswiderstand**

Widerstandskombination integriert, über Schiebeschalter zuschaltbar

**Anschlussart**

Schraub

**Gewicht**

ca. 40 g

**Kabelabgang**

90°

**Schnittstellen**

PROFIBUS-Teilnehmer: SUB-D Buchse, 9-polig  
PROFIBUS-Leitung: 4 Reihenklemmen für Drähte bis 1,0 mm<sup>2</sup>

**Schutzart**

IP20

**Stromaufnahme**

max. 35 mA

**Übertragungsrate**

max. 12 MBit/s

**Verschmutzungsgrad**

2

**Versorgungsspannung**

4,75...5,25 V DC (vom Endgerät speisend)

**Zulässige Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur: 0°C...+60°C Transport- und Lagertemperatur: -25°C...+80°C Relative Feuchte: max. 75% bei +25°C

### Artikelliste

Artikelnummer	Artikelbez.	Kabelabgang	PG
EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder			
21700530	ED-PB-90-LED	90°	nein
21700529	ED-PB-90-PG-LED	90°	ja

**Fussnote:**

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.  
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.  
Für weitere technische Informationen siehe [www.lappautomation.com](http://www.lappautomation.com)