



D-Sub Daten-Steckverbinder (9-pol.) für PROFIBUS DP nach IEC 61158, IEC 61784, mit M12 (B-kodiert)-Anschluss, 180°, 90°, 35° Kabelabgang, Diagnose LED und PG

- Vollständig kompatibel zum Marktstandard

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Steuerungstechnik

### Nutzen

- Kostenersparnis durch schnelle Installation (Plug & Play)
- Sichere PROFIBUS-Netzwerkanbindung
- Geeignet für konfektionierte M12 PB-Leitungen
- Einfach einsetzbar, da kompatibel zum Marktstandard

- Genormte Schnittstellen

## Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig,  
Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- 5-poliger Steckverbinder, M12 B-kodiert
- Metallisiertes Gehäuse
- (-PG) Zusätzlich mit  
Programmier-/Diagnose-Schnittstelle:  
D-Sub Buchse, 9-polig

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- Pinbelegung D-Sub (9-pol.)  
gemäß PROFIBUS
- IEC 61158, IEC 61784
- UL File: E331560

## Produkteigenschaften

- Keine verlierbaren Teile
- Schaltbarer Busabschluss ist 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	70 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)
Abschlusswiderstand	Widerstandskombination integriert, über Schiebeschalter zuschaltbar
Anschlussart	M12
Gewicht	ca. 60 g
Kabelabgang	90°
Schnittstellen	PROFIBUS-Teilnehmer: D-Sub Buchse, 9-polig PROFIBUS-Leitung: M12 PB Systemverkabelung
Schutzart	IP20
Stromaufnahme	max. 12,5 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