



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:<br>D-Sub Buchse, 9-polig<br>PROFIBUS-Leitung:<br>M12 PB Systemverkabelung |
| Schutzart                      | IP20   |
| Stromaufnahme                  | max. 12,5 mA   |
| Übertragungsrate               | max. 12 MBit/s   |
| Verschmutzungsgrad             | 2  |
| Versorgungsspannung            | 4,75...5,25 V DC<br>(vom Endgerät speisend)  |
| Zulässige Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur:  |

---

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