



Robuster D-Sub Daten-Steckverbinder (9-pol.) für PROFIBUS DP , Vollmetall-Gehäuse, 360° Gehäuseschirmung, EMV optimiert, Ausführungen mit M12 oder Federklemme

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Steuerungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau

Nutzen

- Optimaler EMV-Schutz
- Sehr flexibel einsetzbar
- Hoher Funktions- und Ausfallschutz in rauer Umgebung
- Sichere PROFIBUS-Netzwerkanbindung
- Kostenersparnis durch schnelle Installation (Plug & Play)

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Vollmetall-Gehäuse (ZnAl)
- Mit Programmier-/Diagnose-Schnittstelle (90° und 35° Ausführung): D-Sub Buchse, 9-polig
- mit unverlierbarem EMV-Steckerschutz (PG-Anschluß) bei den gewinkelten Varianten
- 360° Gehäuseschirmung

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Pinbelegung D-Sub (9-pol.) gemäß PROFIBUS
- IEC 61158, IEC 61784

Produkteigenschaften

- Erweiterter Temperaturbereich
- Hohe mechanische Lebensdauer (200 Steckzyklen)
- Minimale Übertragungsdämpfungen
- Schaltbarer Busabschluss ist integriert
- Keine verlierbaren Teile

Technische Daten

Abmessungen	siehe technisches Datenblatt
Abschlusswiderstand	Widerstandskombination integriert, über Schiebeschalter zuschaltbar
Anschlussart	Kabelklemme: Käfigzugfederklemme für Einzelader
Gewicht	ca. 100 g
Kabelabgang	90°, 35° und axial
Schnittstellen	PROFIBUS-Teilnehmer: D-Sub Buchse, 9-polig PROFIBUS-Leitung: - M12 PROFIBUS Systemverkabelung - Federklemme für Systemverkabelung Einzeladerquerschnitt: 0,08 - 0,5 mm ² (AWG 28 - AWG 14) Kabeldurchmesser: 8 - 9 mm
Schutzart	IP 30
Übertragungsrate	max. 12 MBit/s
Verschmutzungsgrad	2
Versorgungsspannung	4,75...5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
Zulässige Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -20°C..+70°C Relative Feuchte: max. 75% bei +25°C