## EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder ATEX Schraubansc



D-Sub Daten-Steckverbinder (9-pol.) für PROFIBUS DP nach IEC 61158, IEC 61784, ATEX, mit Schraub-Anschluss, 90° Kabelabgang und PG Anschluss (optional)

· Vollständig kompatibel zum Marktstandard

#### Versand und Lieferung



















### Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- · Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Steuerungstechnik

#### Nutzen

- Zum Einsatz in eigensicheren Stromkreisen im explosionsgefährdetem Bereich der Zone 2 (explosive Gasatmosphäre tritt nur selten und kurzzeitig auf)
- Genormte Schnittstellen
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Einfacher Anschluss von Bus-Leitungen mit bewährter Schraubklemmtechnik

## EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder ATEX Schraubanschluss

• Sichere PROFIBUS-Netzwerkanbindung

#### Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig, Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Metallisiertes Gehäuse
- Kabelabgang 90°
- Für Kabelaußendurchmesser:

5 ... 8 mm

• (-PG) Zusätzlich mit

Programmier-/Diagnose-Schnittstelle:

D-Sub Buchse, 9-polig

#### Norm-Referenzen / Zulassungen

• UL File: E331560

 Pinbelegung D-Sub (9-pol.) gemäß PROFIBUS

 DIN EN 60079-0:2006, DIN 60079-15:2005 Kategorie 3G Zone 2

#### Produkteigenschaften

- Schraubanschluss
- 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**

Schnittstellen

Abmessungen 64 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)
Abschlusswiderstand Widerstandskombination integriert,

über Schiebeschalter zuschaltbar

Anschlussart Schraub
Gewicht ca. 40 g
Kabelabgang 90°

PROFIBUS-Teilnehmer: D-Sub Buchse, 9-polig PROFIBUS-Leitung:

4 Reihenklemmen für Drähte bis 1,0 mm² (massiv / flexibel)

Schutzart IP

Stromaufnahme max. 12,5 mA Übertragungsrate max. 12 MBit/s

# EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder ATEX Schraubanschluss

Verschmutzungsgrad Versorgungsspannung

Zulässige Umgebungsbedingungen

2
4,75...5,25 V DC
(vom Endgerät speisend)
Betriebstemperatur:
-20°C..+60°C
Transport- und Lagertemperatur:
-25°C...+80°C
Relative Feuchte:
max. 75% bei +25°C