EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder mit Schraubanschluss

Kleine Bauform; Sichere PROFIBUS-Netzwerkanbindung; Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse; Einfacher Anschluss von PROFIBUS Leitungen mit bewährter Schraubklemmtechnik; Genormte Schnittstellen

- Vollständig kompatibel zum Marktstandard
- Optionale LED Diagnose

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Steuerungstechnik

Nutzen

- Kleine Bauform
- Sichere PROFIBUS-Netzwerkanbindung
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse
- Einfacher Anschluss von PROFIBUS Leitungen mit bewährter Schraubklemmtechnik
- Genormte Schnittstellen

EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder mit Schraubanschluss

Aufbau

- D-Sub Stecker, 9-polig,
  Befestigungsschrauben 4-40 UNC
- Metallisiertes Gehäuse
- Kabelabgang: 35° / 90° / 180°
- Für Kabelaußendurchmesser:
  5 ... 8 mm
- Status-LEDs zur Diagnose-Anzeige:
  Busbetrieb - (grün)
  Teilnehmer sendet - (blau)
  Abschlusswiderstand gesetzt - (orange)

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

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

Abmessungen	54 mm x 40 mm x 17 mm - 35° 64 mm x 40 mm x 17 mm - 90° 68 mm x 40 mm x 17 mm - 180° (LxBxH)
Abschlusswiderstand	Schaltbarer Busabschluss integriert
Anschlussart	Schraub
Gewicht	ca. 40 g
Schnittstellen	PROFIBUS-Teilnehmer: D-Sub Buchse, 9-polig PROFIBUS-Leitung: 4 Reihenklemmen für Drähte bis 1,0 mm² (massiv / flexibel)
Schutzart	IP20
Stromaufnahme	max. 12,5 mA (35 mA - LED Variante)
Übertragungsrate	max. 12 MBit/s
Verschmutzungsgrad	2

Versorgungsspannung	4,75...5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
Zulässige Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -25°C..+85°C Relative Feuchte: max. 75% bei +25°C