EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder Fast Connect

Kostenersparnis durch schnelle
Installation (Plug & Play); Kleine Bauform; Sichere PROFIBUS-Netzwerkanbindung; Einfach einsetzbar, da kompatibel zum Marktstandard; Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse

- Vollständig kompatibel zum Marktstandard
- Optionale LED Diagnose

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Steuerungstechnik

Nutzen

- Kostenersparnis durch schnelle
  Installation (Plug & Play)
- Kleine Bauform
- Sichere PROFIBUS-Netzwerkanbindung

- Einfach einsetzbar, da kompatibel zum Marktstandard
- Verbesserte EMV durch metallisiertes Gehäuse

Aufbau

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Produkteigenschaften

- Visuelle Bus-Anschlusskontrolle
- Schaltbarer Busabschluss ist integriert
- 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
- Typ 'FC': für Leiter massiv oder Litze 7-drähtig
  Typ 'FC-FLEX': für Litze 19- oder 7-drähtig

Technische Daten

Abmessungen	95 mm x 70 mm x 17 mm - 35° 72 mm x 40 mm x 17 mm - 90° 70 mm x 35 mm x 17 mm - 180° (LxBxH)
Abschlusswiderstand	Schaltbarer Busabschluss integriert
Anschlussart	Fast Connect
Gewicht	ca. 50 g
Schnittstellen	PROFIBUS-Teilnehmer: SUB-D Buchse, 9-polig PROFIBUS-Leitung: FC-Standardkabel, Ø 0,64 mm
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 *Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt 60 °C.