



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. |