Produktbeschreibung

3 Zustand-LEDs zur Diagnose-Anzeige: Busbetrieb, Teilnehmer sendet, Abschlusswiderstand gesetzt;Vereinfachte Fehlersuche;Visuelle Anschlusskontrolle;Kostenersparnis durch schnelle Installation;Einfach zu konfektionieren



Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau
- Werkzeugbau
- Steuerungstechnik

Nutzen

- 3 Zustand-LEDs zur Diagnose-Anzeige: Busbetrieb, Teilnehmer sendet, Abschlusswiderstand gesetzt
- Vereinfachte Fehlersuche
- Visuelle Anschlusskontrolle
- Kostenersparnis durch schnelle Installation
- Einfach zu konfektionieren

Aufbau

- Sub-D Stecker, 9-polig
- Metallisiertes Gehäuse
- Kabelabgang 90°
- Für Kabeldurchmesser: 5,0 ... 8,0 mm
- (-PG) Zusätzlich mit Programmier-/Diagnose-Schnittstelle: Sub-D Buchse, 9-polig

Norm-Referenzen

- Pinbelegung Sub-D gemäß PROFIBUS

Produkteigenschaften

- Type FC für Leiter massiv oder Litze 7-drähtig. Type FC-FLEX für Litze 19-drähtig oder 7-drähtig.
- Schaltbarer Abschlusswiderstand 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
64 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)
Abschlusswiderstand
Widerstandskombination integriert, über Schiebeschalter zuschaltbar
Anschlussart
Fast Connect
Gewicht
ca. 40 g
Kabelabgang
90°
Schnittstellen
PROFIBUS-Teilnehmer: SUB-D Buchse, 9-polig
PROFIBUS-Leitung: FC-Standardkabel, Ø 0,64 mm
Schutzart
IP20
Stromaufnahme
max. 35 mA
Übertragungsrate
max. 12 MBit/s
Verschmutzungsgrad
2
Versorgungsspannung
4,75...5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
Zulässige Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur: 0°C..+60°C Transport- und Lagertemperatur: -25°C...+80°C Relative Feuchte: max. 75% bei +25°C

Artikelliste

Artikel-nummer	Artikelbez.	Kabelabgang	Kabeltyp	PG
EPIC® Data PROFIBUS Steckverbinder				
21700547	ED-PB-90-LED-FC	90°	Massiv	nein
21700546	ED-PB-90-PG-LED-FC	90°	Massiv	ja
21700549	ED-PB-90-LED-FC-FLEX	90°	Flexibel	nein
21700539	ED-PB-90-PG-LED-FC-FLEX	90°	Flexibel	ja

Fussnote:

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Für weitere technische Informationen siehe www.lappautomation.com