



Features

- ✓ 3 Zustands-LEDs zur Anzeige „Busbetrieb“, „Teilnehmer sendet“, „Abschlusswiderstand eingelegt“
- ✓ Metallisiertes Gehäuse
- ✓ Keine verlierbaren Teile
- ✓ Integrierter schaltbarer Abschlusswiderstand
- ✓ 90°-Kabelabgang
- ✓ Bewährte Schraubtechnik
- ✓ Auch in Verpackungseinheiten von 10 bzw. 50 Stück erhältlich
- ✓ Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt +60° C
- ✓ integrierte PG-Schnittstelle

PROFIBUS Stecker mit Diagnose Schraubklemmen 90° mit PG

PROFIBUS Stecker - bewährt und weltweit im Einsatz.

Er ist schnell zu montieren und besitzt integrierte, zuschaltbare Abschlusswiderstände.

Für eine verbesserte EMV-Verträglichkeit ist das Gehäuse des Steckers metallisiert.

Mit dem PROFIBUS-Stecker Diagnose kann ein PROFIBUS-Netzwerk aufgebaut werden, in dem der Anwender jederzeit mit einem Blick den Zustand des Bussystems kontrollieren kann.

Die drei eingebauten LEDs mit den gut zu unterscheidenden Farben Blau, Grün und Orange zeigen die wichtigsten Zustände des PROFIBUS-Netzwerkes jeder Station an. Angezeigt wird der Zustand des Abschlusswiderstandes (Orange), ob Busaktivität vorliegt (Grün) und ob der angesprochene Teilnehmer am Busverkehr teilnimmt (Blau).

Somit kann man sofort Fehlerzustände, wie z. B. Busunterbrechungen, fehlende oder falsch geschaltete Abschlusswiderstände und nicht korrekt arbeitende oder ausgefallene Busteilnehmer erkennen.

Der PROFIBUS-Stecker arbeitet in den erweiterten Umgebungstemperaturen von -25 °C bis +85 °C.

Über die integrierte PG-Schnittstelle können weitere Teilnehmer angeschlossen werden.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-972-7BB12
Artikelname	PROFIBUS-Stecker, 90°, Schraubtechnik, Diagnose, mit PG

Lieferumfang	PROFIBUS-Stecker, Montageanleitung
Abmessungen (TxBxH)	40 x 17 x 64 mm
Gewicht	ca. 40 g

Kabelabgang

Senkrechter Kabelabgang	geeignet für FastConnect-Abisolierwerkzeug
-------------------------	--

PROFIBUS-Schnittstelle

Anzahl	1
Übertragungsrate	max. 12 Mbit/s
Anschluss	SUB-D-Stecker, 9-polig
Abschlusswiderstand	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar
PG-Anschlussbuchse	ja, SUB-D, 9-polig
PROFIBUS-Busleitung	60/75 °C Kupferkabel bis 1,0 mm ²

Anschluss

Anschlussart	Reihenklemmen
Anzahl	4
Maximaler Außendurchmesser	8,0 mm

Statusanzeige

LED	1, 3-farbig
-----	-------------

Stromversorgung

Betriebsspannung	+ 4,75 ... + 5,25 V DC (muss vom Endgerät kommen)
Stromaufnahme	max. 35 mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 °C ... +85 °C (Die maximale Umgebungstemperatur für UL beträgt +60 °C.)
Transport- und Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	70 % bei +25 °C
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20

