

**Produkttyp-Bezeichnung PROFIBUS FC Busanschlussstecker RS 485**

PB FC RS 485 PLUG 180,  
 PB-STECKER MIT FASTCONNECT ANSCHLUSST. UND  
 AXIALEM KABEL- GANG F. INDUSTRIE-PC,  
 SIMATIC OP, OLM,  
 UEBERTRAGUNGSRATE: 12 MBIT/S,  
 ABSCHLUSSWIDERSTAND MIT TRENNFUNKTION,  
 KUNSTSTOFF GEHAEUSE



Produktbeschreibung

Busanschlussstecker mit axialem Kabelabgang (180°)

Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss von PROFIBUS Teilnehmern an die PROFIBUS-Busleitung

Übertragungsrate

- bei PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

**Schnittstellen**

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

2  
1

Ausführung elektrischer Anschluss

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 2-adrige PB FC Installationsleitungen  
 9-poliger Sub-D-Stecker

Ausführung elektrischer Anschluss / FastConnect

Ja

**Mechanische Daten**

Ausführung des Abschlusswiderstands

Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar. Trennfunktion: Bei eingeschaltetem Widerstand wird abgehender Bus abgetrennt.

Material / des Gehäuses

Kunststoff

**Bauform, Maße und Gewichte**

Art des Kabelabgangs

180 Grad Kabelabgang

Breite	16 mm
Höhe	62 mm
Tiefe	34,5 mm
Nettogewicht	40 g
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-25 ... +80 °C
• während Transport	-25 ... +80 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	75 %
Schutzart IP	IP20
<b>Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft / siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• PG-Anschlussbuchse	Nein
• Zugentlastung	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
<b>letzte Änderung:</b>	20.08.2013