

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**PROFIBUS FC Busanschlussstecker RS 485**  
Busanschlussstecker mit axialem Kabelabgang (180°)  
PROFIBUS FC RS 485 Plug 180 PROFIBUS-Stecker mit  
FastConnect-Anschlussstecker und axialem Kabelgang für Industrie-  
PC, SIMATIC OP, OLM, Übertragungsrate: 12 Mbit/s,  
Abschlusswiderstand mit Trennfunktion, Kunststoffgehäuse



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss von PROFIBUS Teilnehmern an die PROFIBUS-Busleitung

### Übertragungsrate

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 des elektrischen Anschlusses

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 2-adrige PB FC-  
Installationsleitungen

SUB-D-Stecker (9-polig)

Ausführung des elektrischen Anschlusses /  
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
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung

### Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	16 mm
Höhe	62 mm
Tiefe	34,5 mm
Nettogewicht	40 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>	-40 ... +70 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C
relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal</li> </ul>	75 %
Schutzart IP	IP20

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>siliconfrei</li> </ul>	Ja
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PG-Anschlussbuchse</li> <li>Zugentlastung</li> </ul>	Nein Ja

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>RoHS-Konformität</li> <li>UL-Zulassung</li> <li>cULus-Zulassung</li> <li>Bahnanwendung nach EN 50155</li> </ul>	Ja Ja Ja Nein

### Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> <li>zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>zur Webseite: Industry Mall</li> <li>zur Webseite: Information and Download Center</li> <li>zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>

- zur Webseite: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com>

**letzte Änderung:**

04.11.2020