

### 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	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>für PROFIBUS-Leitungen</li> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 2-adrige PB FC-Installationsleitungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>für PROFIBUS-Leitungen</li> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	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	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>	-25 ... +80 °C
relative Luftfeuchte	75 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal</li> </ul>	-25 ... +80 °C
Schutzart IP	IP20

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• PG-Anschlussbuchse</li> <li>• Zugentlastung</li> </ul>	<p>Nein</p> <p>Ja</p>
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
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>	<p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p>
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
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: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<b>letzte Änderung:</b>	30.06.2021 