

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**PB FC M12 Cable Connector PRO**  
M12-Steckverbinder mit Buchseneinsatz, 5-polig, B-kodiert  
PROFIBUS FC M12 Cable Connector PRO, M12 Steckverbinder mit  
robustem Metallgehäuse und FC-Anschlussstechnik, mit axialem  
Kabelabgang, zum Einsatz mit ET 200 PRO, Buchseneinsatz (B-  
kodiert) 1 Packung=5 Stück



Eignung zur Verwendung

Zur Anbindung elektrischer PB FC Busleitungen an ET200 PRO,  
für die Schnellmontage geeignet, mit FastConnect System

### Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei PROFIBUS

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

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

1  
1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 2-adrige PB FC  
Installationsleitungen  
M12-Stecker (Buchseinsatz, 5-polig, B-kodiert)

Ausführung des elektrischen Anschlusses /  
FastConnect

Ja

### Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Metall

Anzahl der Wiederverwendungen

10

Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
-----------------------------	---------------

### Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	19 mm
Höhe	19 mm
Tiefe	73 mm
Nettogewicht	40 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	8 ... 8 mm

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
chemische Widerstandsfähigkeit / gegen Wasser	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP65/67

### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>silikonfrei</li> </ul>	Ja
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugentlastung</li> </ul>	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 SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>zur Webseite: Industry Mall</li> <li>zur Webseite: Information und Download Center</li> <li>zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>zur Webseite: Industry Online Support</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> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:** 15.05.2019