

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=1 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

Umgebungsbedingungen

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

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • siliconfrei 	Ja
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • Zugentlastung 	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

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

Weitere Informationen / Internet-Links

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

letzte Änderung: 03.11.2020