

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

PB FC M12 Plug PRO

M12-Steckverbinder mit Stifteinsatz, 4-polig, B-kodiert

PROFIBUS FC M12 Plug PRO M12 Steckverbinder mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlussstechnik, mit axialem Kabelabgang, zum Einsatz mit ET 200 PRO, Stifteinsatz (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	
<ul style="list-style-type: none"> für PROFIBUS-Leitungen 	1
<ul style="list-style-type: none"> für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> für PROFIBUS-Leitungen 	integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 2-adrige PB FC-Installationsleitungen
<ul style="list-style-type: none"> für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	M12-Stecker (Stifteinsatz, 4-polig, B-kodiert)
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Ja

Mechanische Daten

Material / des Gehäuses	Metall
Anzahl der Wiederverwendungen	10
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
Anzugsdrehmoment / für M12-Rundsteckverbinder / maximal	0,6 N·m
Steckercodierung / der M12-Rundsteckverbinder	B

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	19 mm
Höhe	19 mm
Tiefe	73 mm
Nettogewicht	40 g
anschließbarer Kabeldurchmesser	6 ... 8 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	0,33 mm ²

Umgebungsbedingungen

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

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
• cULus-Zulassung	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Nein
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://sie.ag/2QdlxcP
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
letzte Änderung:	30.06.2021 