SIEMENS

Datenblatt 6GK1905-0EB10

Produkttyp-Bezeichnung	**PB FC M12 Cable Connector PRO**
Produktbeschreibung	M12-Steckverbinder mit Buchseneinsatz, 5-polig, B-kodiert PROFIBUS FC M12 Cable Connector PRO, M12 Steckverbinder mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlusstechnik, 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	1
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für PROFIBUS-Leitungen	integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 2-adrige PB FC Installationsleitungen
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	M12-Stecker (Buchseneinsatz, 5-polig, B-kodiert)
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Ja
Mechanische Daten	
Material / des Gehäuses	Metall
Anzahl der Wiederverwendungen	10

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
chemische Widerstandsfähigkeit / gegen Wasser	widerstandsfähig
Schutzart IP	IP65/67

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / 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 SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• 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: 09.03.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens