

Datenblatt

6GK1905-0EB10

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-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
- 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 (Buchseneinsatz, 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"> • 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:	19.07.2018