

Datenblatt

6GK1500-0FC10

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

PROFIBUS FC Busanschlussstecker RS 485
Busanschlussstecker mit axialem Kabelabgang (180°)
PROFIBUS FC RS 485 Plug 180 PROFIBUS-Stecker mit
FastConnect-Anschlussstecker und axialem Kabelgang für Industrie-
PC, SIMATIC OP, OLM, Übertragungsrate: 12 Mbit/s,
Abschlusswiderstand mit Trennfunktion, Kunststoffgehäuse



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss von PROFIBUS Teilnehmern an die PROFIBUS-Busleitung

Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei PROFIBUS

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

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

2
1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für PROFIBUS-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 2-adrige PB FC
Installationsleitungen
SUB-D-Stecker (9-polig)

Ausführung des elektrischen Anschlusses /
FastConnect

Ja

Mechanische Daten

Ausführung des Abschlusswiderstands	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar. Trennfunktion: Bei eingeschaltetem Widerstand wird abgehender Bus abgetrennt.
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	16 mm
Höhe	62 mm
Tiefe	34,5 mm
Nettogewicht	40 g

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-25 ... +80 °C
• während Transport	-25 ... +80 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	75 %
Schutzart IP	IP20

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• silikonfrei	Ja
Produktbestandteil	
• PG-Anschlussbuchse	Nein
• 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:

16.05.2019