

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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport | 0 ... 60 °C -25 ... +80 °C -25 ... +80 °C |
| relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal | 75 % |
| Schutzart IP | IP20 |

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

| | |
|---|------------|
| Produkteigenschaft | |
| <ul style="list-style-type: none"> silikonfrei | Ja |
| Produktbestandteil | |
| <ul style="list-style-type: none"> PG-Anschlussbuchse Zugentlastung | Nein Ja |

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

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

Weitere Informationen / Internet Links

| | |
|--|--|
| Internet-Link | |
| <ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL zur Webseite: Industrielle Kommunikation zur Webseite: Industry Mall zur Webseite: Information und Download Center zur Webseite: Bilddatenbank zur Webseite: CAx-Download-Manager | 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 |

- zur Webseite: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

24.06.2019