

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

PROFIBUS Busanschlussstecker RS 485
Busanschlussstecker mit axialem Kabelabgang (180°)
PROFIBUS Busanschluss- Stecker mit axialem Kabelabgang für
Industrie-PC, SIMATIC OP, OLM; Übertragungsrate 12Mbit/s;
Abschlusswiderstand mit Trennfunktion, Metallgehäuse



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

Reihenklammern

SUB-D-Stecker (9-polig)

Ausführung des elektrischen Anschlusses /
FastConnect

Nein

Mechanische Daten

Ausführung des Abschlusswiderstands

Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter
zuschaltbar. Trennfunktion: Bei eingeschaltetem Widerstand wird
abgehender Bus abgetrennt.

Material / des Gehäuses	Metall
Ausführung der Verriegelung	Verschraubung
Bauform, Maße und Gewichte	
Art des Kabelabgangs	180° Kabelabgang
Breite	15 mm
Höhe	57 mm
Tiefe	39 mm
Nettogewicht	100 g

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °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	Nein
• cULus-Zulassung	Nein
• 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: 27.08.2019