

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

PROFIBUS plug RS 485

Busanschlusstecker mit axialem Kabelabgang (180°)

PROFIBUS Busanschluss- Stecker mit axialem Kabelabgang für Industrie-PC, SIMATIC OP, OLM; Übertragungsrate 12Mbit/s; Abschlusswiderstand mit Trennfunktion, Metallgehäuse.



Produkt-Markennamen

SIMATIC NET

Technische Produktübersichtsseite

<https://i.siemens.com/1P6GK1500-0EA02>

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

Reihenklappen
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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- 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, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft

- siliconfrei

Ja

Produktbestandteil

- PG-Anschlussbuchse
- Zugentlastung

Nein
Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis

- RoHS-Konformität
- UL-Zulassung
- cULus-Zulassung
- Bahnanwendung nach EN 50155

Ja
Nein
Nein
Nein

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker
- zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: SiePortal
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAX-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358>
<https://www.siemens.com/tstcloud>
<https://www.siemens.com/simatic-net>
<https://sieportal.siemens.com/>
<https://www.automation.siemens.com/bilddb>
<https://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

Securityhinweise

Securityhinweis

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Cybersecurity-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Cybersecurity-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Cybersecurity finden Sie unter www.siemens.com/cybersecurity-industry. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed unter <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[Konformitätserklärung](#)



[Herstellereklärung](#)

[China RoHS](#)

allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen

Maritime Anwendung



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



letzte Änderung:

04.12.2025