

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung



PROFIBUS connector

PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Schraube, ohne PG-Buchse, 35°

SIMATIC DP, Anschlussstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s mit schrägem Kabelabgang, 15,8x 54x 39,5mm (BxHxT), Abschlusswiderstand mit Trennfunktion, ohne PG-Buchse

Produkt-Markennamen

SIMATIC

Technische Produktübersichtsseite

<https://l.siemens.com/1P6ES7972-0BA42-0XA0>

Eignung zur Verwendung

zum Anschluss von PROFIBUS Teilnehmern an die PROFIBUS-Busleitung

Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei PROFIBUS DP

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

Schraube
9-poliger Sub-D Stecker

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect

Nein

Mechanische Daten

Ausführung des Abschlusswiderstands

Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zuschaltbar

Material / des Gehäuses

Kunststoff

Ausführung der Verriegelung

Verschraubung

Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs

35 Grad Kabelabgang

Breite

15,8 mm

Höhe

54 mm

Tiefe

39,5 mm

Nettogewicht

29 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-25 ... +60 °C
-40 ... +70 °C
-40 ... +70 °C

Schutzart IP

IP20

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft

- silikonfrei

Ja

Produktbestandteil

- PG-Anschlussbuchse
- Zugentlastung

Nein
Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis

- RoHS-Konformität
- UL-Zulassung

Ja
Ja

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

[Sonstige](#)

[Herstellererklärung](#)



EG-Konf.



CCC



RCM

allgemeine Produktzulassung

EMV

Explosionsschutz



[Herstellererklärung](#)

[China RoHS](#)



RCM



ATEX

[FM](#)

Explosionsschutz



UL

[FM](#)



ATEX



IECEx

[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[CCC-Ex](#)

Maritime Anwendung



LRS



PRS

letzte Änderung:

04.12.2025

