

Produkttyp-Bezeichnung	PROFIBUS connector
Produktbeschreibung	PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Schraube, mit PG-Buchse, 35° SIMATIC DP, Anschlussstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s mit schrägem Kabelabgang, 15,8x 54x 39,5mm (BxHxT), Abschlusswiderstand mit Trennfunktion, mit PG-Buchse
Produkt-Markenname	SIMATIC
Technische Produktübersichtsseite	https://i.siemens.com/1P6ES7972-0BB42-0XA0
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	2
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für PROFIBUS-Leitungen	Schraube
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	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	34 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP20
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• PG-Anschlussbuchse	Ja
• Zugentlastung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	https://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• zur Webseite: Bilddatenbank	https://www.automation.siemens.com/bilddb

- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<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



EG-Konf.



CCC

[Herstellereklärung](#)

[Sonstige](#)



RCM

allgemeine Produktzulassung

EMV

Explosionsschutz



[China RoHS](#)

[Herstellereklärung](#)



RCM



ATEX

[FM](#)

Explosionsschutz



UL

[FM](#)



ATEX



IECEx

[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[CCC-Ex](#)

Maritime Anwendung



LRS



PRS

letzte Änderung:

04.12.2025