# **SIEMENS**

## **Datenblatt**

6ES7972-0BB52-0XA0

## Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung



## PROFIBUS-Stecker

PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Fast Connect, mit PG-Buchse, 90° SIMATIC DP, Anschlussstecker für PROFIBUS bis 12 MBit/s 90° Kabelabgang, Schneidklemmtechnik Fast-Connect, mit PG-Buchse 15,8x 59x 35,6mm (BxHxT)

| 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   | Integrierte Schneid-/Klemmtechnik für 2-adrige PB FC-Installationsleitungen |
| für Netzkomponenten bzw. Endgeräte                                       | 9-poliger Sub-D Stecker   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect                    | Ja  |
| 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   | 90 Grad Kabelabgang   |
| Breite   | 15,8 mm   |
| Höhe   | 59 mm   |
| Tiefe  | 35,6 mm   |
| Nettogewicht   | 45 g  |
| Umgebungsbedingungen   |   |
| Umgebungstemperatur  |   |
| <ul> <li>während Betrieb</li> </ul>                                      | -25 +60 °C  |
| <ul> <li>während Lagerung</li> </ul>                                     | -40 +70 °C  |
| während Transport  | -40 +70 °C  |
| Schutzart IP   | IP20  |
| Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein |   |
| Produkteigenschaft   |   |
| • siliconfrei  | Ja  |
| Produktbestandteil   |   |
| <ul> <li>PG-Anschlussbuchse</li> </ul>                                   | Ja  |
| Zugentlastung  | Ja  |
| Normen, Spezifikationen, Zulassungen                                     |   |
| Eignungsnachweis   |   |
| <ul> <li>RoHS-Konformität</li> </ul>                                     | Ja  |
| UL-Zulassung   | Ja  |
| Referenzkennzeichen  |   |

• gemäß IEC 81346-2:2009

• gemäß IEC 81346-2:2019

XG XGA

## 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

Prüfbescheinigun-

spezielle Prüfbeschei-

nigungen

Sonstige

**Bestätigung** 

Sonstige



Umweltbestätigung

Umwelt

# Umwelt

Umweltbestätigung

letzte Änderung:

09.04.2025