# **SIEMENS**

## **Datenblatt**

## 6ES7972-0BA42-0XA0

### Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung



#### PROFIBUS Stecker, ohne PG-Buchse

PROFIBUS Busanschlussstecker, RS 485, Schraube, ohne PG-Buchse,  $35^{\circ}$ 

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

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		
<ul> <li>für PROFIBUS-Leitungen</li> </ul>	2	
<ul> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	1	
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
<ul> <li>für PROFIBUS-Leitungen</li> </ul>	Schraube	
<ul> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	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		
<ul> <li>während Betrieb</li> </ul>	-25 +60 °C	
<ul> <li>während Lagerung</li> </ul>	-40 +70 °C	
<ul> <li>während Transport</li> </ul>	-40 +70 °C	
Schutzart IP	IP20	
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein		
Produkteigenschaft		
siliconfrei	Ja	
Produktbestandteil		
<ul> <li>PG-Anschlussbuchse</li> </ul>	Nein	
<ul> <li>Zugentlastung</li> </ul>	Ja	
Normen, Spezifikationen, Zulassungen		

Eignungsnachweis	
<ul> <li>RoHS-Konformität</li> </ul>	Ja
<ul> <li>UL-Zulassung</li> </ul>	Ja
Referenzkennzeichen	
• gemäß IEC 81346-2:2009	XF
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul> <li>zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker</li> </ul>	https://sie.ag/2QdlxcP

**letzte Änderung:** 15.09.2021 **☑**