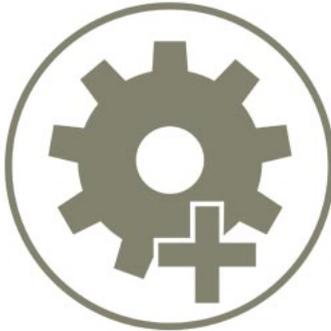


### designação do tipo de produto

descrição do produto



### conector de encaixe PROFIBUS

Conector do barramento PROFIBUS, RS 485, Fast Connect, sem bucha PG, 35°

6ES7972-0BA61-0XA0 Conector DP FastCon 35° s/ Interf. PG

aptidão para aplicação

para conexão de participantes PROFIBUS ao cabo de conexão de barramento PROFIBUS

### taxa de transmissão

taxa de transmissão / com PROFIBUS DP

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

### interfaces

número de conexões elétricas

- para cabos PROFIBUS
- para componentes de rede ou dispositivos terminais

2  
1

versão da conexão elétrica

- para cabos PROFIBUS
- para componentes de rede ou dispositivos terminais

tecnologia integrada de corte/fixação para cabos de instalação PB FC de 2 fios  
conector de encaixe Sub-D de 9 polos

versão da conexão elétrica / FastConnect

Si

### dados mecânicos

versão da resistência terminal

Combinação de resistência integrada e comutável através de interruptor deslizante

material / do invólucro

plástico

versão do travamento

União roscada

### modelo, medidas e pesos

tipo de saída do cabo

Saída de cabo 35 graus

largura

15,8 mm

altura

54 mm

profundidade

39,5 mm

peso líquido

29 g

### condições ambientais

temperatura ambiente

- durante operação
- durante o armazenamento
- durante o transporte

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

grau de proteção IP

IP20

### características do produto, funções do produto, componentes do produto / geral

característica do produto

- sem silicone

Si

componente do produto

- bucha de conexão PG
- alívio da tração

No  
Si

### normas, especificações, aprovações

comprovante de conformidade

- conformidade RoHS

Si

<ul style="list-style-type: none"> <li>• aprovação UL</li> </ul>	Si
identificação de referência <ul style="list-style-type: none"> <li>• de acordo com IEC 81346-2:2009</li> <li>• de acordo com IEC 81346-2:2019</li> </ul>	XG XGA

**mais informações / links da internet**

link da Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>• para o web site: Ajuda de seleção Cabos e Conectores encaixáveis</li> <li>• para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool</li> <li>• para o web site: Comunicação Industrial</li> <li>• para o web site: SiePortal</li> <li>• para o web site: Base de dados de imagens</li> <li>• para o web site: Gestor de download CAx</li> <li>• para o web site: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>  <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a> <a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://sieportal.siemens.com">https://sieportal.siemens.com</a> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
--	---

**indicações de segurança**

indicação de segurança	<p>A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. Os produtos e soluções da Siemens são desenvolvidos continuamente para torna-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed" em <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p>
------------------------	---

**Homologações / certificados**

General Product Approval		EMV	For use in hazardous locations		
		<a href="#">Manufacturer Declaration</a>			<a href="#">FM</a>
For use in hazardous locations			Marine / Shipping		
		<a href="#">Type Examination Certificate</a>		<a href="#">CCC-Ex</a>	

última alteração:

09/12/2024 