


designação do tipo de produto		conector de encaixe PROFIBUS
descrição do produto		Conector do barramento PROFIBUS, RS 485, parafuso, sem bucha PG, 90°
		6ES7972-0BA12-0XA0 - SIMATIC DP, conector BUS RS484 para PROFIBUS, transmissão máxima de 12Mbit/s, cabo de saída com Ângulo de 90°, sem interface para 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		2
• para componentes de rede ou dispositivos terminais		1
versão da conexão elétrica		
• para cabos PROFIBUS		Parafuso
• para componentes de rede ou dispositivos terminais		conector de encaixe Sub-D de 9 polos
versão da conexão elétrica / FastConnect		No
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 90 graus
largura		15,8 mm
altura		64 mm
profundidade		35,6 mm
peso líquido		36 g
condições ambientais		
temperatura ambiente		
• durante operação		-25 ... +60 °C
• durante o armazenamento		-40 ... +70 °C
• durante o transporte		-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		No
• alívio da tração		Si
normas, especificações, aprovações		
comprovante de conformidade		
• conformidade RoHS		Si

• aprovação UL	Si
identificação de referência	
• de acordo com IEC 81346-2:2009	XG
• de acordo com IEC 81346-2:2019	XGA








#### mais informações / links da internet

link da Internet	
• para o web site: Ajuda de seleção Cabos e Conectores encaixáveis	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>
• para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
• para o web site: Comunicação Industrial	<a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a>
• para o web site: SiePortal	<a href="https://sieportal.siemens.com">https://sieportal.siemens.com</a>
• para o web site: Base de dados de imagens	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• para o web site: Gestor de download CAX	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
• para o web site: Industry Online Support	<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="https://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					
			<a href="#">Confirmation</a>		
EMV	For use in hazardous locations	Test Certificates	Marine / Shipping		
			<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>		
Marine / Shipping	other	Environment			
	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>			

última alteração:

09/12/2024 