

denominación del tipo de producto

descripción del producto



PROFIBUS connector

Conector de bus PROFIBUS, RS 485, tornillo, sin conector hembra PG, 90°

SIMATIC DP, conector de conexión para PROFIBUS hasta 12 Mbits/s Salida de cable a 90°, 15,8x 64x 35,6 mm (An x Al x P), Resistencia de cierre con función de seccionamiento, sin conector hembra para PG

nombre comercial del producto

SIMATIC

página de información técnica del product

<https://l.siemens.com/1P6ES7972-0BA12-0XA0>

aptitud para uso

para conectar estaciones PROFIBUS al cable de bus PROFIBUS

velocidad de transmisión

velocidad de transmisión / con PROFIBUS DP

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

interfaces

número de conexiones eléctricas

- para cables PROFIBUS
- para componentes de red o equipos terminales

2
1

versión de la conexión eléctrica

- para cables PROFIBUS
- para componentes de red o equipos terminales

Tornillo
Conector Sub-D de 9 polos

versión de la conexión eléctrica / FastConnect

No

datos mecánicos

tipo de resistencia terminadora

Combinación de resistencias integrada y conectable mediante interruptor deslizante

material / de la caja

plástico

tipo de enclavamiento

Unión atornillada

diseño, dimensiones y pesos

tipo de salida de cable

Salida de cable a 90 grados

anchura

15,8 mm

altura

64 mm

profundidad

35,6 mm

peso neto

36 g

condiciones ambientales

temperatura ambiente

- durante el funcionamiento
- durante el almacenamiento
- durante el transporte

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

grado de protección IP

IP20

propiedades, funciones y componentes del producto / general

propiedad del producto

- sin silicona

Sí

componente del producto

- conector hembra PG
- alivio de tracción

No
Sí

normas, especificaciones, homologaciones

certificado de aptitud		Sí
• conformidad con RoHS		Sí
• homologación UL		
información adicional / enlaces de Internet		
enlace de Internet		
• a la página web: Guía de selección de cables y conectores		https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool		https://www.siemens.com/tstcloud
• a la página web: Comunicación industrial		https://www.siemens.com/simatic-net
• a la página web: SiePortal		https://sieportal.siemens.com
• a la página web: Archivo gráfico		https://www.automation.siemens.com/bilddb
• a la página web: CAX-Download-Manager		https://www.siemens.com/cax
• a la página web: Industry Online Support		https://support.industry.siemens.com
información de seguridad		
información de seguridad		Siemens ofrece productos y soluciones con funciones de ciberseguridad industrial con el objetivo de hacer más seguro el funcionamiento de instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Para proteger las instalaciones, los sistemas, las máquinas y las redes contra de amenazas cibernéticas, es necesario implementar - y mantener continuamente - un concepto de ciberseguridad industrial integral y holístico conforme al estado del arte. Los productos y las soluciones de Siemens constituyen una parte de este concepto. Los clientes son responsables de impedir el acceso no autorizado a sus instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Dichos sistemas, máquinas y componentes solo deben estar conectados a la red corporativa o a Internet cuando y en la medida que sea necesario y siempre que se hayan tomado las medidas de protección adecuadas (p. ej. cortafuegos y segmentación de la red). Para obtener información adicional sobre las medidas de ciberseguridad industrial que podrían ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry . Los productos y las soluciones de Siemens están sometidos a un desarrollo constante con el fin de hacerlos más seguros. Siemens recomienda encarecidamente realizar actualizaciones en cuanto estén disponibles y utilizar únicamente las últimas versiones de los productos. El uso de versiones anteriores de los productos o sin soporte y la falta de aplicación de las nuevas actualizaciones, puede aumentar el riesgo de amenazas cibernéticas. Para mantenerse informado de las actualizaciones de productos, recomendamos que se suscriba al Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed en https://www.siemens.com/cert . (V4.7)
Homologaciones / Certificados		
General Product Approval		
	Miscellaneous	Manufacturer Declaration
		
		
		
General Product Approval		
	China RoHS	Manufacturer Declaration
		
		
For use in hazardous locations		
	FM	
		Type Examination Certificate
		CCC-Ex
Maritime application		
		

