

denominación del tipo de producto

descripción del producto



PROFIBUS connector

Conector de bus PROFIBUS, RS 485, tornillo, sin conector hembra PG, 35°

SIMATIC DP, conector de conexión para PROFIBUS hasta 12 Mbits/s con salida de cable oblicua, 15,8x 54x 39,5 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/1P6ES7972-0BA42-0XA0>

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 35 grados

anchura

15,8 mm

altura

54 mm

profundidad

39,5 mm

peso neto

29 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 • homologación UL	Sí	
información adicional / enlaces de Internet		
enlace de Internet		
• a la página web: Guía de selección de cables y conectores • a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool • a la página web: Comunicación industrial • a la página web: SiePortal • a la página web: Archivo gráfico • a la página web: CAX-Download-Manager • a la página web: 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	
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	
 EG-Konf.	 UKCA	
 CCC	 RCM	
General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations
 EAC	China RoHS	Manufacturer Declaration
 RCM	 ATEX	FM
For use in hazardous locations		
 UL	FM	 ATEX
 IECEX	Type Examination Certificate	CCC-Ex
Maritime application		
 LRS	 PRS	

