

denominación del tipo de producto

descripción del producto

PROFIBUS FC bus connector RS 485

Conector de bus con salida de cable axial (180°)

PROFIBUS FC RS 485 Plug 180 conector PROFIBUS con conector FastConnect y salida de cable axial para PC industrial, SIMATIC OP, OLM; velocidad de transferencia: 12 Mbits/s, resistencia de cierre con función de seccionamiento, caja de plástico



nombre comercial del producto

SIMATIC NET

página de información técnica del product

<https://i.siemens.com/1P6GK1500-0FC10>

aptitud para uso

Para conectar estaciones PROFIBUS al cable de bus PROFIBUS

velocidad de transmisión

velocidad de transmisión / con PROFIBUS

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

Sistema de desplazamiento de aislamiento integrado para cables PB FC de 2 hilos
Conector Sub-D (9 polos)

versión de la conexión eléctrica / FastConnect

Sí

datos mecánicos

tipo de resistencia terminadora

Combinación de resistencias integrada, activable con interruptor deslizante. Función de seccionamiento: Con la resistencia conectada, se secciona el bus saliente.

material / de la caja

plástico

tipo de enclavamiento

Unión atornillada

diseño, dimensiones y pesos

tipo de salida de cable

Salida de cable a 180°

anchura

16 mm

altura

62 mm

profundidad

34,5 mm

peso neto

40 g

condiciones ambientales

temperatura ambiente

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

-40 ... +70 °C
-25 ... +80 °C
-25 ... +80 °C

humedad relativa del aire

- con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.

75 %

grado de protección IP

IP20

propiedades, funciones y componentes del producto / general

propiedad del producto

- sin silicona

Sí

componente del producto	
• conector hembra PG	No
• alivio de tracción	Sí
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud	
• conformidad con RoHS	Sí
• homologación UL	Sí
• homologación cULus	Sí
• aplicaciones ferroviarias según EN 50155	No
normas, especificaciones, homologaciones / declaración medioambiental de producto	
declaración medioambiental de producto	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq]	
• total	0,73 kg
• durante la fabricación	0,44 kg
• durante el funcionamiento	0,24 kg
• tras fin de la vida	0,05 kg
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	
China RoHS	
Declaration of Conformity	Manufacturer Declaration
	 
General Product Approval	
other	Environment
Fire safety / Physical security	Declaration of Conformity
	Miscellaneous
	Environmental Conformations
	Environmental Conformations



Última modificación:

30/10/2025 