

Hoja de datos

6ES7972-0BB52-0XA0

denominación del tipo de producto

descripción del producto



Conector PROFIBUS

Conector de bus PROFIBUS, RS 485, FastConnect, con conector hembra PG, 90°

SIMATIC DP, conector de conexión para PROFIBUS hasta 12 Mbit/s Salida de cable a 90°, conexión por perforación del aislamiento FastConnect, con conector hembra para PG 15,8x 59x 35,6 mm (An x Al x P)

aptitud para uso

para conectar estaciones PROFIBUS al cable de bus PROFIBUS

tasa de transferencia

tasa de transferencia / 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

tipo de 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 de 9 polos

tipo de conexión eléctrica / FastConnect

Sí

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

59 mm

profundidad

35,6 mm

peso neto

45 g

condiciones ambientales

temperatura ambiente

- durante el funcionamiento -25 ... +60 °C
- durante el almacenamiento -40 ... +70 °C
- durante el transporte -40 ... +70 °C

IP20

propiedades, funciones y componentes del producto / general

propiedad del producto

Sí

- sin silicona

componente del producto

Sí

- conector hembra PG
- alivio de tracción

Sí

normas, especificaciones, homologaciones

certificado de idoneidad

Sí

- conformidad con las Directivas sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS)

• homologación UL designaciones de referencia • según IEC 81346-2:2009	Si XG
--	----------

información adicional / enlaces de Internet

enlace de Internet

- a la página web: Archivo gráfico
- a la página web: Industry Online Support

<https://www.automation.siemens.com/bilddb>
<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 amenazas ciberneticas, 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 ciberneticas. 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](#)



EMV

For use in hazardous locations



FM



[Type Examination Certificate](#)

For use in hazardous locations

Marine / Shipping



[CCC-Ex](#)



Última modificación:

23/3/2024