SIEMENS

Hoja de datos 6ES7972-0BB12-0XA0

denominación del tipo de producto	**Conector PROFIBUS**
descripción del producto	Conector de bus PROFIBUS, RS 485, tornillo, con 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, con conector hembra para PG

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	2
● para componentes de red o equipos terminales	1
tipo de conexión eléctrica	
● para cables PROFIBUS	Tornillo
● para componentes de red o equipos terminales	Conector Sub-D de 9 polos
tipo de 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	45 g
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C
● durante el almacenamiento	-40 ... +70 °C
● durante el transporte	-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	Sí
● alivio de tracción	Sí
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de idoneidad	
● conformidad con RoHS	Sí
● homologación UL	Sí

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

designaciones de referencia	
● según IEC 81346-2:2009	XF
● según IEC 81346-2:2019	XGA

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 | China RoHS | Manufacturer Declaration

General Product Approval | EMV | For use in hazardous locations

FM | FM

For use in hazardous locations | Maritime application

Type Examination Certificate | CCC-Ex

Última modificación:	9/4/2025

© Copyright Siemens