

denominación del tipo de producto

descripción del producto

PB M12 connector

Conector hembra M12 para contacto de señalización, 5 polos, código B

conector M12 para ET 200 con salida de cable axial para confección en campo, inserto macho, 1 paquete = 5 unidades



nombre comercial del producto

SIMATIC NET

página de información técnica del product

<https://i.siemens.com/1P6GK1905-0EA00>

aptitud para uso

Para conectar cables de bus PB eléctrico a ET200

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

1
1

versión de la conexión eléctrica

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

contactos de tornillo integrados para cables de instalación PB de 2 hilos
Conector M12 (inserto macho, 4 polos, código B)

versión de la conexión eléctrica / FastConnect

No

datos mecánicos

material / de la caja

metal

tipo de enclavamiento

Unión atornillada

par de apriete / para conectores redondos M12 / máx.

0,6 N·m

codificación de conectores / del conector redondo M12

B

diseño, dimensiones y pesos

tipo de salida de cable

Salida de cable a 180°

anchura

19 mm

altura

19 mm

profundidad

73 mm

peso neto

40 g

diámetro de cable conectable

6 ... 8 mm

sección de conductor conectable

0,33 mm²

condiciones ambientales

temperatura ambiente

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

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

resistencia química

- al agua

resistente

grado de protección IP

IP65/67

propiedades, funciones y componentes del producto / general

propiedad del producto

- sin silicona

Sí

componente del producto	
• alivio de tracción	Sí
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud	
• conformidad con RoHS • homologación UL • aplicaciones ferroviarias según EN 50155	Sí No No
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	
Declaration of Conformity	  China RoHS
	Manufacturer Declaration 
General Product Approval	Test Certificates
 EG-Konf.	Special Test Certificate

Última modificación:

30/10/2025 