SIEMENS

Hoja de datos 6GK1500-0FC10

Denominación del tipo de producto

Conector de bus PROFIBUS FC RS 485
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



Aptitud para uso	Para conectar estaciones PROFIBUS al cable de bus PROFIBUS
Velocidad de transf.	
Tasa de transferencia / con PROFIBUS	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	contactos de desplazamiento del aislamiento integrados para cables de instalación PB FC de 2 hilos
• para componentes de red o equipos terminales	Conector Sub-D (9 polos)
Tipo de 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	pasacables / conexión

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

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 admisibles	
Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-25 ... +80 °C
• durante el transporte	-25 ... +80 °C
humedad relativa del aire / con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.	75 %
Grado de protección IP	IP20

Características, funciones y componentes del producto / Generalidades	
Propiedad del producto	
• sin silicona	Sí
Componente del producto	
• Conector hembra PG	No
• Alivio de tracción	Sí

Normas, especificaciones y homologaciones	
Certificado de aptitud	
• Conformidad con las Directivas sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS)	Sí
• Homologación UL	Sí
• Homologación cULus	Sí
• aplicaciones ferroviarias según EN 50155	No

Más información / Enlaces a Internet	
Enlace de Internet	
• a la página web: Guía de selección SIMATIC NET SELECTION TOOL	http://www.siemens.com/snst
• a la página web: Comunicación industrial	http://www.siemens.com/simatic-net
• a la página web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• a la página web: Centro de información y descarga	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• a la página web: Archivo gráfico	http://automation.siemens.com/bilddb
• a la página web: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• a la página web: Industry Online Support	http://support.automation.siemens.com

Última modificación: 19/12/2018

© Copyright Siemens