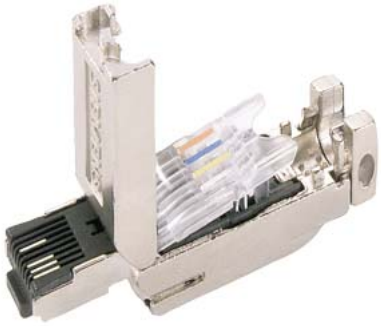
SIEMENS

Hoja de datos 6GK1901-1BB10-2AA0

denominación del tipo de producto	**IE FC RJ45 Plug 180 (2x2)**
descripción del producto	Conector M12 con inserto macho, 5 polos, código B
	Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 2x2, Conector RJ45 (10/100 Mbits/s) con caja de metal robusta y sistema de conexión FC, para IE FC Cable 2x2; Salida de cable a 180° 1 embalaje=1 unidad



aptitud para uso	Para conexión a cables IE FC TP 2x2, apto para montaje rápido con el sistema FastConnect
tasa de transferencia	
tasa de transferencia / con Industrial Ethernet	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces	
número de conexiones eléctricas	
● para cables Industrial Ethernet FC TP	4
● para componentes de red o equipos terminales	1
tipo de conexión eléctrica	
● para cables Industrial Ethernet FC TP	contactos de desplazamiento del aislamiento integrados para cables de instalación TP FC de 4 hilos AWG22
● para componentes de red o equipos terminales	Conector RJ45
tipo de conexión eléctrica / FastConnect	Sí
datos mecánicos	
material / de la caja	metal
número de reutilizaciones	10
tipo de enclavamiento	otros
diseño, dimensiones y pesos	
tipo de salida de cable	Salida de cable a 180°
anchura	13,7 mm
altura	16 mm
profundidad	55 mm
peso neto	35 g
diámetro de cable conectable	6,5 ... 6,5 mm
sección de conductor conectable	0,33 mm²
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-40 ... +85 °C
● durante el almacenamiento	-40 ... +85 °C
● durante el transporte	-40 ... +85 °C
humedad relativa del aire	
● con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.	95 %
grado de protección IP	IP20
propiedades, funciones y componentes del producto / general	
propiedad del producto	

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

● apto para PoE	Sí
● apto para PoE+	Sí
● sin silicona	Sí
componente del producto	
● alivio de tracción	Sí
normas, especificaciones, 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
norma para cableado estructurado	Cat5
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
● a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
● 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: Guía de selección de cables y conectores	https://sie.ag/2QdlxcP
● 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	https://support.industry.siemens.com

Última modificación: 30/06/2021

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens