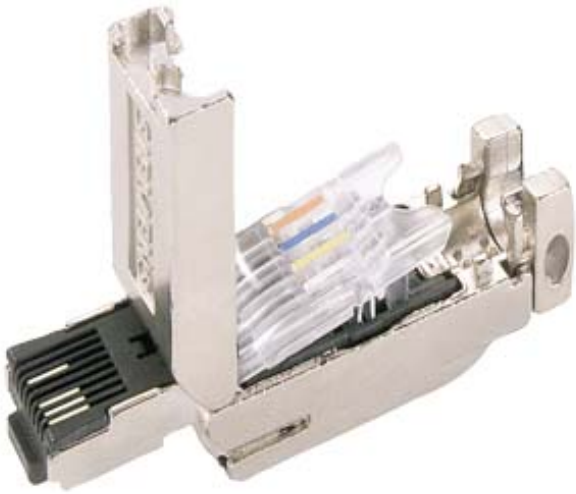
SIEMENS

Hoja de datos 6GK1901-1BB10-2AB0

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 = 10 unidades



Aptitud para uso	Para conexión a cables IE FC TP 2x2, apto para montaje rápido con el sistema FastConnect
Velocidad de transf.	
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

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

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

Condiciones ambientales admisibles	
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

Características, funciones y componentes del producto / Generalidades	
Propiedad del producto	
• apto para PoE	Sí
• apto para PoE+	Sí
• sin silicona	Sí
Componente del producto	
• 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
Norma para cableado estructurado	Cat5

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

© Copyright Siemens

Última modificación: 09/08/2019

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens