

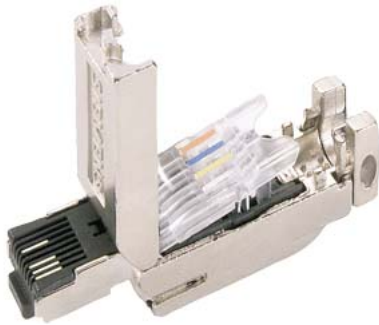
denominación del tipo de producto

descripción del producto

IE FC RJ45 Plug 180 (2x2)

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 paquete = 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
- para componentes de red o equipos terminales

4

1

tipo de conexión eléctrica

- para cables Industrial Ethernet FC TP
- para componentes de red o equipos terminales

contactos de desplazamiento del aislamiento integrados para cables de instalación TP FC de 4 hilos AWG22

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
- durante el almacenamiento
- durante el transporte

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-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

- apto para PoE
- apto para PoE+
- sin silicona

Sí

Sí

Sí

componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • alivio de tracción 	Sí
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de idoneidad	
<ul style="list-style-type: none"> • conformidad con las Directivas sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS) 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • homologación UL 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • homologación cULus 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • aplicaciones ferroviarias según EN 50155 	No
norma para cableado estructurado	Cat5
normas, especificaciones, homologaciones / declaración medioambiental de producto	
declaración medioambiental de producto	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • total 	0,277 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante la fabricación 	0,263 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento 	0,0086 kg
<ul style="list-style-type: none"> • tras fin de la vida 	0,0062 kg
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • a la página web: Guía de selección de cables y conectores 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
<ul style="list-style-type: none"> • a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> • a la página web: Comunicación industrial 	https://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • a la página web: SiePortal 	https://sieportal.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • a la página web: Archivo gráfico 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • a la página web: CAX-Download-Manager 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • 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	Test Certificates
Declaration of Conformity	Special Test Certificate
 CCC	 UL
 UL	 RCM
Miscellaneous	
Marine / Shipping	
 DNV	 LRS
 RINA	
Environment	
Confirmation	
Industrial Communication	
PROFINET	

Última modificación:

8/8/2024 

