

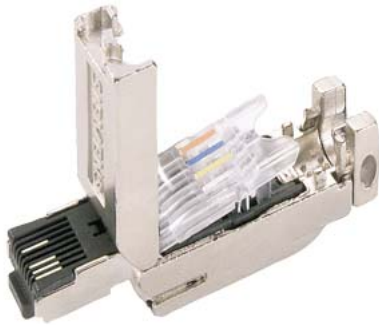
### denominación del tipo de producto

**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 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 mm<sup>2</sup>

### 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

Sí

<ul style="list-style-type: none"> <li>• apto para PoE+</li> <li>• sin silicona</li> </ul>	Sí
componente del producto	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alivio de tracción</li> </ul>	Sí
<b>normas, especificaciones, homologaciones</b>	
certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformidad con las Directivas sobre restricción de sustancias peligrosas (RoHS)</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologación UL</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologación cULus</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aplicaciones ferroviarias según EN 50155</li> </ul>	No
norma para cableado estructurado	Cat5
<b>información adicional / enlaces de Internet</b>	
enlace de Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool</li> <li>• a la página web: Comunicación industrial</li> <li>• a la página web: Industry Mall</li> <li>• a la página web: Centro de información y descarga</li> <li>• a la página web: Guía de selección de cables y conectores</li> <li>• a la página web: Archivo gráfico</li> <li>• a la página web: CAx-Download-Manager</li> <li>• a la página web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>Última modificación:</b>	30/6/2021 