

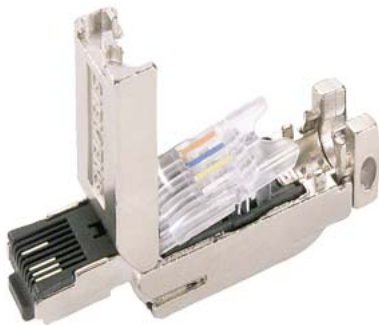
### Produkttyp-Bezeichnung

IE FC RJ45 Plug 180 (2x2)

### Produktbeschreibung

RJ45-Datensteckverbinder

Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 2x 2, RJ45 Steckverbinder (10/100 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlussstechnik, für IE FC Cable 2x 2; 180° Kabelabgang 1 Packung=10 Stück.



### Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss an IE FC TP Leitungen 2x2, für die Schnellmontage mit dem FastConnect System geeignet

### Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

4

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 4-adrige TP FC-Installationsleitungen AWG22

RJ45-Stecker

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect

Ja

### Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Metall

Anzahl der Wiederverwendungen

10

Ausführung der Verriegelung

sonstige

### Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs

180° Kabelabgang

Breite

13,7 mm

Höhe

16 mm

Tiefe

55 mm

Nettogewicht

35 g

anschließbarer Kabeldurchmesser

6,5 ... 6,5 mm

anschließbarer Leiterquerschnitt

0,33 mm<sup>2</sup>

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

relative Luftfeuchte

- bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal

95 %

Schutzart IP

IP20

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft

- PoE fähig

Ja

<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE+ fähig</li> <li>• siliconfrei</li> </ul>	Ja
Produktbestandteil	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugentlastung</li> </ul>	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS-Konformität</li> <li>• UL-Zulassung</li> <li>• cULus-Zulassung</li> <li>• Bahnanwendung nach EN 50155</li> </ul>	Ja Ja Ja Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat5
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information and Download Center</li> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: 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>letzte Änderung:</b>	30.06.2021 