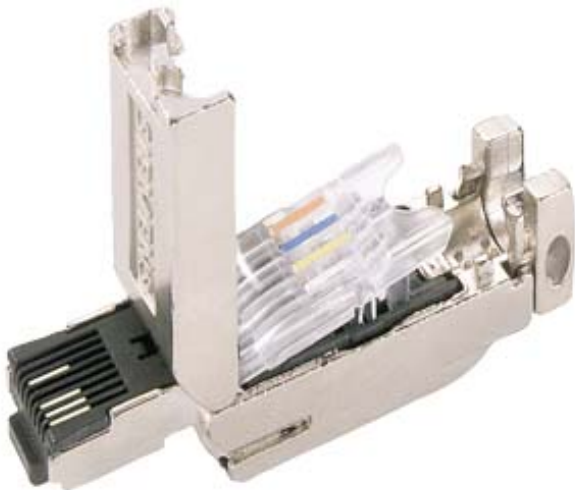


**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**IE FC RJ45 Plug 180 (2x2)**  
RJ45-Datensteckverbinder  
Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 2x 2, RJ45  
Steckverbinder (10/100 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-  
Anschlusstechnik, 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
<b>Bauform, Maße und Gewichte</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul>	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal</li> </ul>	95 %
Schutzart IP	IP20
<b>Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein</b>	
Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE fähig</li> <li>• PoE+ fähig</li> <li>• siliconfrei</li> </ul>	Ja Ja Ja
Produktbestandteil	
<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: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</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="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>

- zur Webseite: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com>

**letzte Änderung:**

03.11.2020