

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**IE FC RJ45 Plug 90 (2x2)**  
RJ45-Datensteckverbinder  
Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 90 2x 2, RJ45  
Steckverbinder (10/100 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-  
Anschlusstechnik, für IE FC Cable 2x 2; 90° Kabelabgang 1 Packung  
=1 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 4
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 4-adrige TP FC-Installationsleitungen
- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 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            | 90° Kabelabgang |
| Breite                          | 13,7 mm         |
| Höhe                            | 16 mm           |
| Tiefe                           | 42 mm           |
| Nettogewicht                    | 35 g            |
| anschließbarer Kabeldurchmesser | 6,5 ... 6,5 mm  |

### Zulässige Umgebungsbedingungen

|                                                                                                                              |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                                                                                                          |                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul> | -40 ... +85 °C<br>-40 ... +85 °C<br>-40 ... +85 °C |
| relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal                                             | 95 %                                               |
| Schutzart IP                                                                                                                 | IP20                                               |

### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

|                                                                                                            |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Produkteigenschaft                                                                                         |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE fähig</li> <li>• PoE+ fähig</li> <li>• siliconfrei</li> </ul> | Ja<br>Ja<br>Ja |
| Produktbestandteil                                                                                         |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugentlastung</li> </ul>                                          | Ja             |

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

|                                                                                                                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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<br>Ja<br>Ja<br>Nein |
| Standard für strukturierte Verkabelung                                                                                                                         | Cat5                   |

### Weitere Informationen / Internet Links

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internet-Link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</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/snst">http://www.siemens.com/snst</a><br><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |

letzte Änderung:

12.10.2016