

### Produkttyp-Bezeichnung

IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)

### Produktbeschreibung

RJ45-Datensteckverbinder

Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 4x 2, RJ45 Steckverbinder (10/100/1000 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlusstechnik, für IE FC Cable 4x 2 (AWG24); 180° Kabelabgang 1 Packung=10 Stück.



### Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss an IE FC TP Leitungen 4x2, für die Schnellmontage mit dem FastConnect System geeignet

### Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

### Schnittstellen

|   |  |
|---|--|
| Anzahl der elektrischen Anschlüsse  | 1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen</li> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul> | 1  |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses   | integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8-adrige TP FC-Installationsleitungen |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen</li> <li>für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul> | 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 ... 8 mm                  |
| anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,21 ... 0,33 mm <sup>2</sup> |

### Umgebungsbedingungen

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

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

|   |    |
|---|----|
| Produkteigenschaft  | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE fähig</li> </ul> | 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<br>Ja<br>Ja<br>Nein   |
| Standard für strukturierte Verkabelung  | Cat6   |
| <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><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><a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a><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> |
| <b>letzte Änderung:</b>   | 30.06.2021    |