

<b>Produkttyp-Bezeichnung</b> Produktbeschreibung	<b>IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)</b> RJ45-Datensteckverbinder Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 4x 2, RJ45 Steckverbinder; CAT6A; (10/100/1000/10000 Mbit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC-Anschlussstechnik, für IE FC Cable 4x 2 (AWG24); 180° Kabelabgang 1 Packung=1 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, 10000 Mbit/s
--	--

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen</li> <li>• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	1 1
Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Industrial Ethernet FC TP-Leitungen</li> <li>• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte</li> </ul>	integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8- und 4-adrige TP FC-Installationsleitungen (AWG24, 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 ... 8 mm

### Umgebungsbedingungen

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	

• bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
• PoE fähig	Ja
• PoE+ fähig	Ja
• siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität	Ja
• UL-Zulassung	Ja
• cULus-Zulassung	Ja
• Bahnanwendung nach EN 50155	Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat6A

### Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• zur Webseite: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• zur Webseite: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• zur Webseite: Bilddatenbank	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• zur Webseite: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>letzte Änderung:</b>	03.11.2020