

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)

RJ45-Datensteckverbinder

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



Produkt-Markenname

SIMATIC NET

Technische Produktübersichtsseite

<https://i.siemens.com/1P6GK1901-1BB11-2AA0>

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, 100, 1000 Mbit/s

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

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

1
1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

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

integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 8-adrige TP FC-Installationsleitungen
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 mm²

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 • PoE+ fähig • siliconfrei	Ja
Produktbestandteil	
• Zugentlastung	Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	
• RoHS-Konformität • UL-Zulassung • cULus-Zulassung • Bahnanwendung nach EN 50155	Ja Ja Ja Nein
Standard für strukturierte Verkabelung	Cat6
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: SiePortal • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAX-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
Securityhinweise	
Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Cybersecurity-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Cybersecurity-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Cybersecurity finden Sie unter www.siemens.com/cybersecurity-industry. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed unter https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Approbationen / Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	
Konformitätserklärung	    
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
Sonstige	    
Maritime Anwendung	
Sonstige	Industrielle Kommunikation
Sonstige	PROFINET

