

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**SIPLUS NET RJ45 PLUG 90 2X2**  
RJ45-Datensteckverbinder  
SIPLUS NET RJ45 Plug 90 2x2 -40...+70°C mit conformal coating  
based on 6GK1901-1BB20-2AA0 . RJ45 Steckverbinder  
(10/100MBit/s) mit robustem Metallgehäuse und FC Anschluss  
Technik für IE FC Cable 2x2, 90° Kabelabgang 1 Packung=1 Stück



Abbildung ähnlich

Eignung zur Verwendung	Zum Anschluss an IE FC TP Leitungen 2x2, für die Schnellmontage mit dem FastConnect System geeignet
<b>Übertragungsrate</b>	
Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
<b>Schnittstellen</b>	
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>	<p>4</p> <p>1</p>
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>	<p>integrierte Schneid-/Klemmkontakte für 4-adrige TP FC-Installationsleitungen</p> <p>RJ45-Stecker</p>
Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect	Ja
<b>Mechanische Daten</b>	

Material / des Gehäuses	Metall
-------------------------	--------

### Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs	90° Kabelabgang
Breite	13,7 mm
Höhe	16 mm
Tiefe	42 mm
Nettogewicht	35 g

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> <li>während Transport</li> </ul>	<p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
Umgebungsbedingung / bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	-40 ... +70°C bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // -40 ... +60°C bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // -40 ... +50°C bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)
relative Luftfeuchte / mit Betauung / maximal	100 %; r.F., inkl. Betauung/ Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3	Ja; Konformität mit EN 60721-3-3, Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna). Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3	Ja; Konformität mit EN 60721-3-3, Klasse 3C4 inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3). Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3	Ja; Konformität mit EN 60721-3-3, Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub. Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Schutzart IP	IP20

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

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> <li>siliconfrei</li> </ul>	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> </ul>	<p>Ja</p> <p>Nein</p>
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> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>

- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

**letzte Änderung:**

<http://www.siemens.com/simatic-net>

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

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

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

11.03.2017