

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**FC FO BFOC Plug**  
ST/BFOC-Steckverbinder für die FastConnect-Konfektionierung  
FC FO BFOC Plug zur vor-Ort- Montage an FC LWL-Leitungen  
(62,5/200/230) Packung: 20 Stück +Reinigungstücher



Eignung zur Verwendung

Zum Anschluss von Glas-Lichtwellenleitern, für die Schnellmontage mit dem FastConnect FO System geeignet

### Übertragungsrate

Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s

Übertragungsrate / bei PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

### Schnittstellen

Anzahl der optischen Anschlüsse / für Lichtwellenleiter

1

Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

BFOC-Stecker

Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect

Ja

### Mechanische Daten

Material / des Gehäuses

Metall und Kunststoff

Ausführung der Verriegelung

Bajonett

### Bauform, Maße und Gewichte

Art des Kabelabgangs

180° Kabelabgang

Breite	10 mm
Höhe	10 mm
Tiefe	22 mm
Nettogewicht	9 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 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
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>• 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> <li>• Bahnanwendung nach EN 50155</li> </ul>	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>

#### 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>	<p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>

**letzte Änderung:** 09.03.2017