

# Datenblatt

## FC Stecker

Stand: 31.07.2017

<b>Hersteller</b>	HUBER + SUHNER AG	
<b>Bauartspezifikation</b>	IEC 61754-13, TIA 604-4-B	
<b>Eigenschaften</b>	Wide key (2,09 – 2,14 mm) Narrow key auf Anfrage (1,97 – 2,02 mm)	
	Gewinde mit Verdrehsicherung	
<b>Ferrule</b>	Ø 2,5 mm, Keramik, axial gefedert	
<b>Steckzyklen</b>	1.000	
<b>Material Gehäuse</b>	Metall	
<b>Kabeldurchmesser</b>	0,9 bis 3,5 mm	
<b>Zugentlastung</b>	≥ 100 N	
<b>Temperaturbereich</b>	Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
	Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
<b>Varianten</b>	Simplex / multimode	
	Simplex / singlemode	
	Simplex / singlemode APC 8°	



FC Stecker

### Multimode

<b>Fasertypen</b>	G62,5 / 125 µm (OM 1) G50 / 125 µm (OM 2, OM 3, OM 4)
<b>Bohrung Ferrule</b>	128 µm
<b>Typische Einfügedämpfung (IL)</b>	≤ 0,20 dB

Singlemode

<b>Fasertyp</b>	E9 / 125 µm (OS 2)
<b>Bohrung Ferrule</b>	126 µm
<b>Typische Einfügedämpfung (IL)</b>	≤ 0,12 dB (Klasse B)
<b>Rückflussdämpfung</b>	≥ 50 dB

Singlemode APC 8°

<b>Fasertyp</b>	E9 / 125 µm (OS 2)
<b>Bohrung Ferrule</b>	126 µm
<b>Typische Einfügedämpfung (IL)</b>	≤ 0,12 dB (Klasse B)
<b>Rückflussdämpfung</b>	≥ 70 dB