

Datenblatt

FC Stecker

Stand: 31.07.2017

Hersteller	EUROMICRON Werkzeuge GmbH	
Bauartspezifikation	IEC 61754-13, DIN EN 61754-13, TIA 604-4-B	
Eigenschaften	Wide key (2,09 – 2,14 mm) Narrow key auf Anfrage (1,97 – 2,02 mm)	
	Gewinde mit Verdrehsicherung	
Ferrule	Ø 2,5 mm, Keramik, axial gefedert	
Steckzyklen	2.000	
Material Gehäuse	Metall	
Kabeldurchmesser	0,9 bis 3,5 mm	
Zugentlastung	≥ 150 N	
Temperaturbereich	Betriebstemperatur	-40° C bis +85° C
	Lagertemperatur	-40° C bis +90° C
Varianten	Simplex / multimode	
	Simplex / singlemode	
	Simplex / singlemode APC 8°	



FC multimode Stecker

Multimode

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

Singlemode

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

Singlemode APC 8°

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