

Datenblatt

TFOCA-II® Stecker

Stand: 11.05.2017

Hersteller	Amphenol Fiber Systems International, Inc.	
Eigenschaften	MIL-STD-810, Methode 512.4 Geprüft über 48h in 1m Wassertiefe	
	Geeignet für den Einsatz in rauer Umgebung	
	Als 4-fach oder 12-fach Stecker verfügbar Bei Bedarf mit Blindelementen erhältlich	
	Hermaphroditisches Stecker-Design	
	Optional mit Flansch- oder Zentralbefestigung	
Ferrulen	Ø 2,5 mm, Keramik, axial gefedert	
Steckzyklen	2.000 nach EIA/TIA-455-21	
Gehäusefarbe	Schwarz	
Kabeldurchmesser	6,0 bis 13,0 mm	
Zugentlastung	≥ 1.800 N	
Temperaturbereich	Betriebstemperatur	-46 °C bis +71 °C
	Lagertemperatur	-55 °C bis +85 °C
Varianten	4-fach, 12-fach / multimode	
	4-fach, 12-fach / singlemode	



TFOCA-II® 12-fach

Multimode

Fasertypen	G50 / 125 µm (OM 2, OM 3, OM 4)
Typische Einfügedämpfung (IL)	≤ 0,30 dB

Singlemode

Fasertyp	E9 / 125 µm (OS 2)
Typische Einfügedämpfung (IL)	≤ 0,40 dB
Rückflussdämpfung	≥ 50 dB