



Eine komplette Übersicht über die Steckverbinder finden Sie im Internet unter www.foc-foc.de.

Steckverbinder ► LC Steckerstandard ►
Dämpfungsglied ►

OAF-LC-PC und OAF-LC-APC



Einsatz

Das Dämpfungsglied passt den anstehenden Sendepiegel an die Dynamik des Empfängers an. Die Dämpfung ist von der Wellenlänge unabhängig.

Kompatibilität

Mit allen LC-PC und LC-APC Glasfasersteckern und Kupplungen (IEC 61754-20).

OAF-LC-PC Körperfarbe blau

OAF-LC-APC Körperfarbe grün

Design/Werkstoffe

Politur	0° PC, 8° APC
Ferrule	ø 1,25 mm, Zirconia, verdrehgesichert
Zentrierhülse	Zirconia geschlitzt, schwimmend
Außenteile	Kunststoff

Parameter

	Single Mode (PC)						Single Mode 8° (APC)				Einheit
Faser	9/125										µm
Wellenlänge	1240-1650										nm
Dämpfung nom.	1	2	3	4	5	6	10	15	20	25	dB
Toleranz*	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,7	±0,7	±1	±1,5	±1,5	dB
Reproduzierbarkeit	< 0,5 während Lebensdauer										dB
Lebensdauer	min. 1000 Steckungen										
Rückflussdämpfung	> 50						> 65				dB
Einsatz-Temperatur-Bereich	-40/+85										°C

* Gemessen bei 1310 und 1550 nm. Zusatzdämpfung aus "modal noise" von max. 0,05 dB/dB. Die 2 Lichtübergänge können eine steckerabhängige Zusatzdämpfung von max. 0,5 dB hervorrufen. Andere Dämpfungen auf Anfrage.



FOC – fibre optical components GmbH
Barbara-McClintock-Str. 5 | 12489 Berlin
t +49 30 565507-0 | f +49 30 565507-19
w www.foc-foc.de | e info@foc-foc.de

Ausgabe 22.04.2020
Änderungen vorbehalten
DBD-STV-0165V005
Seite 1 von 2

Abmaße Standard

