



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

Steckverbinder ▶ LSH Steckerstandard ▶
Dämpfungsglied ▶
OAF-LSH-HRL



Einsatz

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

Kompatibilität

Mit allen LSH-HRL Glasfasersteckern und Kupplungen (IEC 61754-15).

OAF-LSH-HRL Körperfarbe grün

Design/Werkstoffe

Politur	8° APC
Ferrule	ø 2,5 mm, Zirconia, verdrehgesichert
Zentrierhülse	Zirconia geschlitzt, schwimmend
Außenteile	Kunststoff

Parameter

	Single Mode 8° (APC)									Einheit
Faser	9/125									µm
Wellenlänge	1240-1650									nm
Dämpfung nom.	2	4	5	6	10	15	20	25	30	dB
Toleranz*	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±1	±1,5	±2	±2,5	±2,5	dB
Reproduzierbarkeit	< 0,5 während Lebensdauer									dB
Lebensdauer	min. 1000 Steckungen									
Rückflusdämpfung	> 65									dB
Einsatz-Temperatur-Bereich	-25/+70									°C

* Gemessen bei 1310 und 1550nm. Zusatzdämpfung aus "modal noise" von max. 0,05 dB/dB. Die 2 Lichtübergänge können eine steckerabhängige Zusatzdämpfung von max. 0,5dB hervorrufen. Andere Dämpfungswerte 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-fo.de | e info@foc-fo.de

Ausgabe 13.07.2021
Änderungen vorbehalten
DBD-STV-0227V005
Seite 1 von 2

Abmaße

