LightPath 355110 | Faserkollimator optimiert für 1310 nm mit FC/PC-Stecker, 0,40 NA

Mehr Produkte von Lightpath®

Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies

Produkt **#64-775** AUSVERKAUF **20+ In Stock**

- 1 + **€60**,75 ~~€121,49~~

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	~~€121,49~~ **€60,75** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Artikelnummer von LightPath:

355110

Typ:
Fiber Collimator

Linse inklusive:
#87-127

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):
5.00

Fase:
Protective as needed

Aufbau:
304L Stainless Steel Housing

Gehäusedurchmesser (mm):
11.00

Gehäuselänge (mm):
13.00

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):
6.24 @ 780nm

Numerische Apertur NA:
0.40

Substrat:
D-ZLaF52LA

Beschichtung:
BBAR (1050-1600nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} <1.0% @ 1050 - 1600nm

Oberflächenqualität:
40-20

Blende:
1.25

Wellenlängenbereich (nm):
1050 - 1600

Konjugierter Abstand:
Infinite

Ausrichtungswellenlänge (nm):
1310

Transmitted Wavefront Error (λ, RMS):
< 0.070

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
FC/PC

Gewinde & Montage

Mount:
M11 x 0.5

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 233:
Konform

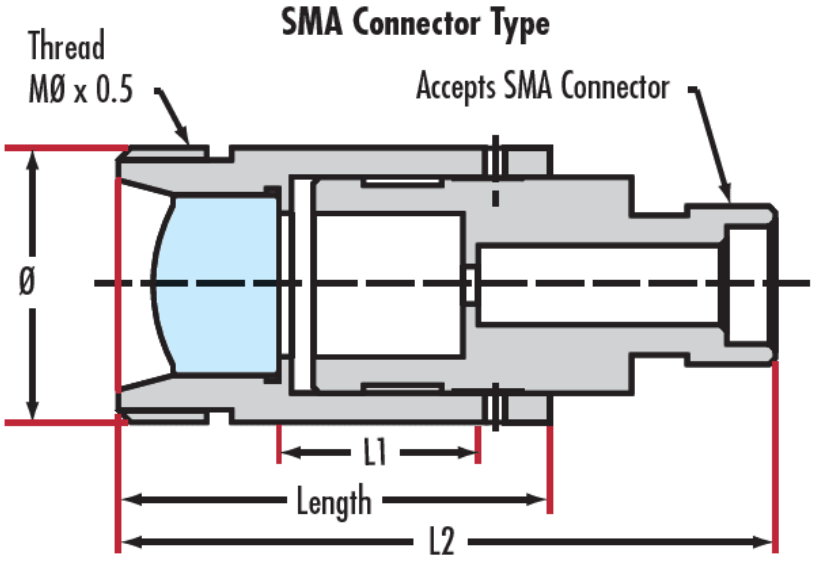
PRODUKTDETAILS

- Einfach zu integrieren
- Modelle mit FC/PC-, FC/APC- und SMA-Stecker verfügbar
- Vier Wellenlängenbereiche für 350 - 1600 nm

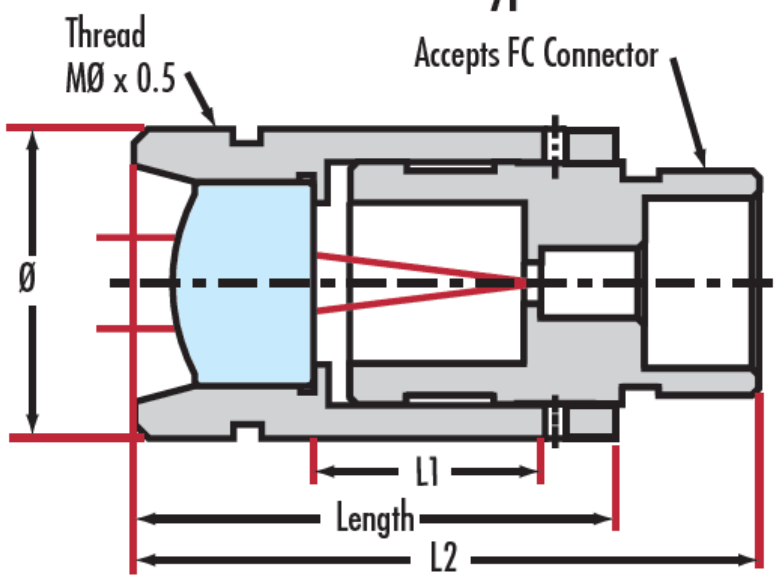
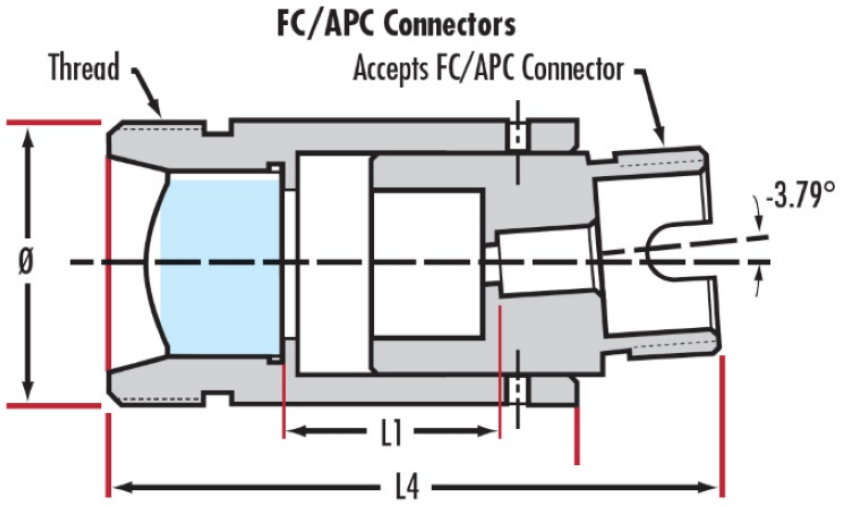
LightPath® Optiken zur Kollimation von Faseroptiken können eingesetzt werden, um Licht aus Fasern auf einen bestimmten Strahldurchmesser / eine bestimmte Punktgröße zu kollimieren oder (bei umgekehrtem Einsatz) um Licht in eine Faser zu fokussieren. Die Linsen sind beugungsbegrenzt und erreichen Punktgrößen bis zu wenigen Mikrometern. Außerdem haben die Linsen eine Antireflexbeschichtung, die für geringe Rückreflexionen sorgt. LightPath® Optiken zur Kollimation von Faseroptiken können als Paar eingesetzt werden, um Eingangs- und Ausgangslicht von Faseroptiken zu koppeln. Eine optimale Leistung für den Langzeiteinsatz wird durch die werkseitig eingestellte und getestete Linsenausrichtung gewährleistet. Typische Anwendungen sind der Einsatz mit fasergekoppelten Lasern sowie Kommunikation und Datentransfer.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SMA Connector Type



FC Connector Type



FC/APC Connectors