

## Optische Einmodenfaser mit Stecker, Hybrid-FC, NA 0,14, 980-1650 nm, 1 m



FC/PC to FC/APC Connector

Produkt #25-949 **1 In Stock**

- 1 + €102<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€102,00 stückpreis
Stk. 5-24	€92,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Patchcord

Typ:

HI1060-J9

Fasertyp:

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

125 ± 0.5

Manteldurchmesser (µm):

Länge (m):

900µm Yellow Hytel® Tubing

Material Hülle:

245 ± 10µm

Beschichtungsdurchmesser:

## Optische Eigenschaften

0.13

Numerische Apertur NA:

≤2.1dB/km @ 980nm  
≤1.5dB/km @ 1060nm

Abschwächung (dB/km):

980 - 1650

Wellenlängenbereich (nm):

5.9 ± 0.3µm @ 980nm  
6.2 ± 0.3µm @ 1060nm

Modenfelddurchmesser (nm):

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

FC/PC to FC/APC

Stecker:

0.7 @ 1064nm

Einfügungsverlust (dB):

## Konformität mit Standards

Konform

RoHS 2015:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

Konform

REACH 241:

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- FC/PC-, FC/APC- oder Hybridstecker
- Fasern für Wellenlängen von 450-1650 nm
- Standardlängen 1 m, 2 m oder 5 m

Optische Einmodenfasern mit Stecker sind mit FC/PC- oder FC/APC-Steckern verfügbar. Die Versionen mit Hybridstecker ermöglichen einen Anschluss von FC/PC- oder FC/APC-Steckern und sorgen so für eine größere Kompatibilität mit bestehenden Systemen. Die optischen Einmodenfasern mit Stecker sind ideal für Strahlübertragungen, Mikroskopie sowie Telekommunikation und werden in 1, 2 und 5 m Länge für Laser von 450 bis 1650 nm Wellenlänge angeboten. Damit die Fasern einfach erkannt und integriert werden können, ist auf jedem Stecker der Steckertyp eingraviert.