

## Optische Einmodenfaser mit Stecker, FC/PC, NA 0,14, 980-1650 nm, 2 m



FC/PC Connector

Produkt #25-931 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €75<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€75,50 stückpreis
Stk. 5-24	€68,50 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):

Material Hülle:  
900µm Yellow Hytel® TubingBeschichtungsdurchmesser:  
245 ± 10µm

## Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA:  
0.13Abschwächung (dB/km):  
≤2.1dB/km @ 980nm  
≤1.5dB/km @ 1060nmWellenlängenbereich (nm):  
980 - 1650Modenfelddurchmesser (nm):  
5.9 ± 0.3µm @ 980nm  
6.2 ± 0.3µm @ 1060nm

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:  
FC/PCEinfügungsverlust (dB):  
0.7 @ 1064nm

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
[Konform](#)Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)REACH 241:  
[Konform](#)

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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.