

# Optische Einmodenfaser mit Stecker, FC/PC, NA 0,1-0,14, 488-633 nm, 1 m



FC/PC Connector

Produkt **#25-936** **1 In Stock**

-

1

+

€81<sup>50</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4      | €81,50 stückpreis               |
| Stk. 5-24     | €73,50 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails |           |
|----------------|-----------|
| Patchcord      | Typ:      |
| 460-HP         | Fasertyp: |

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 125 ± 1.0 | Manteldurchmesser (µm): |
|-----------|-------------------------|

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1                          | Länge (m):                |
| 900µm Yellow Hytel® Tubing | Material Hülle:           |
| 245 ± 15µm                 | Beschichtungsdurchmesser: |

Optische Eigenschaften

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 0.13                | Numerische Apertur NA:     |
| ≤30dB/km @ 515nm    | Abschwächung (dB/km):      |
| 450 - 600           | Wellenlängenbereich (nm):  |
| 3.0 - 4.0µm @ 515nm | Modenfelddurchmesser (nm): |

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| FC/PC       | Stecker:                |
| 2.5 @ 488nm | Einfügungsverlust (dB): |

Konformität mit Standards

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform  | REACH 241:              |

## 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.

## Kundenspezifische Produkte

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.