

Optische Einmodenfaser mit Stecker, Hybrid-FC, NA 0,14, 1260-1625 nm, 1 m



FC/PC to FC/APC Connector

Produkt **#25-948** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €58⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4 | €58,00 stückpreis |
| Stk. 5-24 | €52,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Patchcord **Typ:**
SMF-28 Ultra **Fasertyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

125 ± 0.7 **Manteldurchmesser (µm):**

Länge (m):

Material Hülle:
900µm Yellow Hytel® TubingBeschichtungsdurchmesser:
242 ± 5µm

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA:
0.13Abschwächung (dB/km):
≤0.32dB/km @ 1310nm
≤0.18dB/km @ 1550nmWellenlängenbereich (nm):
1260 - 1625Modenfelddurchmesser (nm):
9.2 ± 0.4µm @ 1310nm
10.4 ± 0.5µm @ 1550nm

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
FC/PC to FC/APCEinfügungsverlust (dB):
0.3 @ 1310nm

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 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.