

Alle Produkte / Optikkomponenten

Produkte der Produktfamilie

Optische Einm...

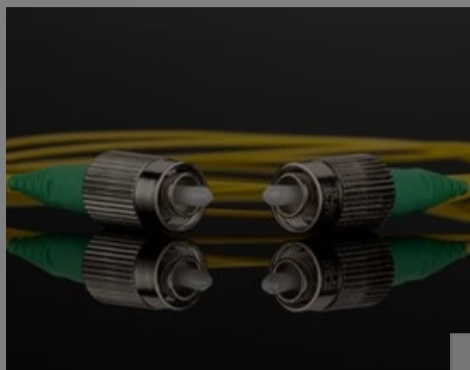
nm, 2 m

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden

0,14, 1260-1625



FC/APC Connector

Produkt #25-939 1 In Stock

1

€72^{,50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-4	€72,50 stückpreis
Stk. 5-24	€65,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

- STEP:step
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

Produktdetails

Typ: Patchcord

Fasertyp: SMF-28 Ultra

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Manteldurchmesser 125 ± 0.7 (µm):

Länge (m): 2

Material Hülle: 900µm Yellow Hytrel® Tubing

Beschichtungsdurchmesser: 125 ± 5µm

Optische Eigenschaften

Numerische Apertur NA: 0.13

Abschwächung (dB/km): ≤0.32dB/km @ 1310nm
≤0.18dB/km @ 1550nm

Wellenlängenbereich (nm): 260 - 1625

Modenfelddurchmesser (nm): 9.2 ± 0.4µm @ 1310nm
10.4 ± 0.5µm @ 1550nm

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker: FC/APC

Einfügungsverlust (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 Prototyp

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen](#)

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

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.

Passende Produkte



Polarisationserhaltende optische Fasern mit Stecker



LightPath® Optiken zur Kollimation von Faseroptiken

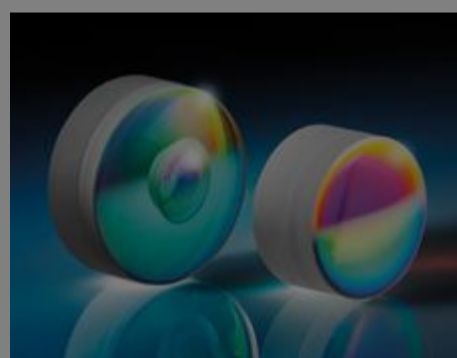


Adapter für optische Fasern



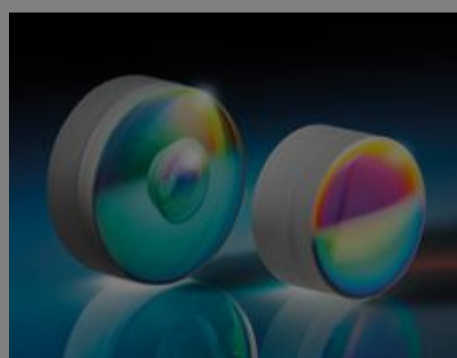
Fokussierbare Kollimatoren

Häufig zusammen gekauft



#45-796 - Achromat, 12 mm Durchmesser x 40 mm BW, NIR-II-beschichtet
€120,00

Stk.



#45-805 - Achromat, 25 mm Durchmesser x 75 mm BW, NIR-II-beschichtet
€150,00

Stk.



#33-307 - Objektiv mit Festbrennweite der UC-Serie, 8 mm
€260,00

Stk.



#71-141 - Optische Einmodenfaser mit Stecker, FC/APC, NA 0,14, 1260-1625 nm, 5 m
€75,50

Stk.



Tipps & Downloads

Medientyp

- FAQ
- Glossar
- Technisches Tool
- Video

? FAQ

What diameter beam will an optical fiber output?

? FAQ

What is the numerical aperture of a fiber?

? FAQ

Why do optical fibers lose so much energy?

? FAQ

What is the

? FAQ

What is the

? FAQ

What is the
difference
between
single-mode...

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

mehr anzeigen