

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



FC/APC Connector

Produkt **#25-938** 10 In Stock

-

1

+

€70^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€70,50 stückpreis
Stk. 5-24	€63,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Patchcord

SMF-28 Ultra

Typ:

Fasertyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
125 ± 0.7	Manteldurchmesser (µm):

1	Länge (m):
900µm Yellow Hytel® Tubing	Material Hülle:
242 ± 5µm	Beschichtungsdurchmesser:
Optische Eigenschaften	
0.13	Numerische Apertur NA:
≤0.32dB/km @ 1310nm ≤0.18dB/km @ 1550nm	Abschwächung (dB/km):
1260 - 1625	Wellenlängenbereich (nm):
9.2 ± 0.4µm @ 1310nm 10.4 ± 0.5µm @ 1550nm	Modenfelddurchmesser (nm):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
FC/APC	Stecker:
0.3 @ 1310nm	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.