

Polarisationserhaltende Faser, FC/PC, NA 0,12, 620-850 nm, 1 m



FC/PC Connector

Produkt **#25-963** **3 In Stock**

-

1

+

€190⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€190,00 stückpreis
Stk. 5-24	€170,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Patchcord

Typ:

PM630-HP

Fasertyp:

Aligned to Connector Key

Slow Axis Alignment:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Länge (m):
1 +0.075/-0.0	
	Material Hülle:
Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing	
	Key Width:
2mm Narrow Key Connector Key Aligned with Slow Axis	

Optische Eigenschaften	
	Numerische Apertur NA:
0.12	
	Ausrichtungswellenlänge (nm):
630	
	Wellenlängenbereich (nm):
620 - 850	
	Modenfelddurchmesser (nm):
4.5 ± 0.5µm @ 630nm	
	Auslöschungsverhältnis:
20 dB (Mn) 22 dB (Typ.)	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
	Stecker:
FC/PC	
	Einfügungsverlust (dB):
1.20dB (Max) 1.00dB (Typ.)	
	Verlust (dB):
50	

Umwelt & Haltbarkeit	
	Betriebstemperatur (°C):
0 to 70	
	Lagerungstemperatur (°C):
-45 to 85	

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 460-1625 nm
- Extinktionsverhältnis bis zu 25 dB
- Standardlängen 1 m oder 2 m

Polarisationserhaltende optische Fasern 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. Typische Extinktionsverhältnisse zwischen 18 - 25 dB erhalten die Eingangspolarisationsrichtung. Polarisationserhaltende optische Fasern mit Stecker sind ideal für Strahlübertragungen, Telekommunikation und faseroptische Sensorik. Damit die Fasern einfach erkannt und integriert werden können, ist auf jedem Stecker der Steckertyp eingraviert.