

## Fibre Optique avec Connecteur à Maintien de Polarisation, Hybride FC, NA 0,12, 1270-1625 nm, 1 m



FC/PC to FC/APC Connector

Stock **#25-982** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €193<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€193,00 prix unitaire
Qté 5+	€174,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### SPÉCIFICATIONS

#### Caractéristiques du produit

Patchcord

Type:

Fiber Cable Type:  
PM1300-XP

Slow Axis Alignment:  
Aligned to Connector Key

## Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (m):  
1 +0.075/-0.0

Matériau Jaquette:  
Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing

Key Width:  
2mm Narrow Key Connector Key Aligned with Slow Axis

## Propriétés optiques

Ouverture Numérique NA:  
0.12

Longueur d'Onde d'Alignement (nm):  
1310

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
1270 - 1625

Mode Field Diameter (nm):  
9.3 ± 0.5µm @ 1300nm

Rapport d'Extinction:  
23dB (Mn)  
25dB (Typ.)

## Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:  
FC/PC to FC/APC

Insertion Loss (dB):  
0.50dB (Max)  
0.30dB (Typ.)

Perte (dB):  
50 (FC/PC)  
60 (FC/APC)

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):  
0 to 70

Température de Stockage (°C):  
-45 to 85

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

REACH 241:  
[Conforme](#)

## DESCRIPTION PRODUIT

- Connecteurs à terminaison FC/PC, FC/APC et hybrides
- Fibres optiques pour des longueurs d'onde de 460 à 1625 nm
- Taux d'extinction jusqu'à 25 dB
- Longueurs standardisées de 1 m et 2 m disponibles

Les Fibres Optiques avec Connecteurs à Maintien de Polarisation sont disponibles avec des connecteurs à terminaison FC/PC ou FC/APC. Les connecteurs à terminaison hybride permettent aux utilisateurs d'adapter les cordons de raccordement FC/PC ou FC/APC pour les rendre compatibles avec les assemblages de fibres existants. Les rapports d'extinction typiques entre 18 et 25 dB maintiennent l'orientation de la polarisation d'entrée. Les Fibres Optiques avec Connecteurs à Maintien de Polarisation sont idéales pour les applications telles que l'émission de faisceaux, les télécommunications et la détection par fibres optiques. Chaque connecteur est gravé avec le type de connecteur pour faciliter l'intégration et l'identification.

## SUR MESURE

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).