

[Afficher tous les 35 produits de la même famille.](#)

## Fibre Optique avec Connecteur à Maintien de Polarisation, FC/APC, NA 0,12, 970-1550 nm, 2 m



FC/APC Connector

Stock #25-972 **2 In Stock**

€223<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€223,00 prix unitaire
Qté 5-24	€201,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Patchcord **Type:**

PM980-XP **Fiber Cable Type:**

Aligned to Connector Key **Slow Axis Alignment:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (m):  
2 +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):  
1064

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
970 - 1550

Mode Field Diameter (nm):  
6.6 ± 0.5µm @ 980nm

Rapport d'Extinction:  
22dB (Mn)  
24dB (Typ.)

## Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:  
FC/APC

Insertion Loss (dB):  
0.70dB (Max)  
0.50dB (Typ.)

Perte (dB):  
60

## 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](#)

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

## 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.