

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

## Fibre Optique avec Connecteur à Maintien de Polarisation et à Ext. Élevée, Hybride FC, NA 0,12, 1440-1625 nm, 1 m



FC/PC to FC/APC Connector

Stock #25-996 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €247<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€247,00 prix unitaire
Qté 5-24	€222,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

**Fiber Cable Type:**  
PM1550-XP

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

### Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (m):  
1 +0.1/-0.0

Matériau Jaquette:  
Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing

Key Width:  
2mm Narrow Key

## Propriétés optiques

Ouverture Numérique NA:  
0.12

Longueur d'Onde d'Alignement (nm):  
1550

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
1440 - 1625

Mode Field Diameter (nm):  
10.1 ± 0.4µm @ 1550nm

Rapport d'Extinction:  
30dB (Min)  
33dB (Typ.)

## Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:  
FC/PC to FC/APC

Insertion Loss (dB):  
0.30dB (Max)  
0.20dB (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](#)

## 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 970 à 1625 nm
- Taux d'extinction jusqu'à 33 dB
- Idéaux pour les lasers IR 980, 1064, 1310 et 1550 nm

Les Fibres Optiques avec Connecteurs à Maintien de Polarisation et à Rapport d'Extinction Élevé 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. Lorsqu'ils sont utilisés à la longueur d'onde d'alignement spécifique de la fibre, ces fibres optiques avec connecteurs fournissent des rapports d'extinction entre 30 et 33 dB pour mieux maintenir la polarisation d'entrée. Les Fibres Optiques avec Connecteurs à Maintien de Polarisation et à Rapport d'Extinction Élevé sont idéaux pour les applications telles que les télécommunications, l'interférométrie et la distribution de clés quantiques. Chaque connecteur est gravé avec le type de connecteur pour faciliter l'intégration et l'identification.