# PTO F.O. preconnectorisé De 2 à 4 sorties SC/APC

Produit de Terminaison Optique, point de raccordement à un réseau fibre optique. Dans les infrastructures de communication, il joue le rôle de point de coupure et de point test pour réseau optique.
Il intègre une fibre optique avec une extrémité preconnectorisée sur le PTO, avec 2 connecteurs SC/APC. Ceci offre à l'installateur une plus grande commodité et agilité dans le montage, permettant de faire passer la fibre optique à travers les différents gaines jusqu'au point raccordement. L'installateur n'a plus qu'à réaliser la fusion ou à faire 2 connecteurs FO au point de connexion.
Il peut être utilisé également dans d'autre type d'installations (ateliers, salles de classe..) en tant que point de raccordement.

| | |
|---|---|
| Réf. | 231556 |
| Réf. Logique | OB42145B |
| EAN13 | 8424450339305 |

| Autres caractéristiques | |
|---|---|
| Longueur | 145,00 m |

| Emballage | |
|---|---|
| Sachet | 1 pièces |

| Données physiques | |
|---|---|
| Poids net | 1.775,00 g |
| Volume brut | 6,09 dm³ |
| Poids brut | 1.785,00 g |
| Largeur | 285,00 mm |
| Hauteur | 285,00 mm |
| Profondeur | 75,00 mm |
| Poids du produit principal | 1.785,00 g |

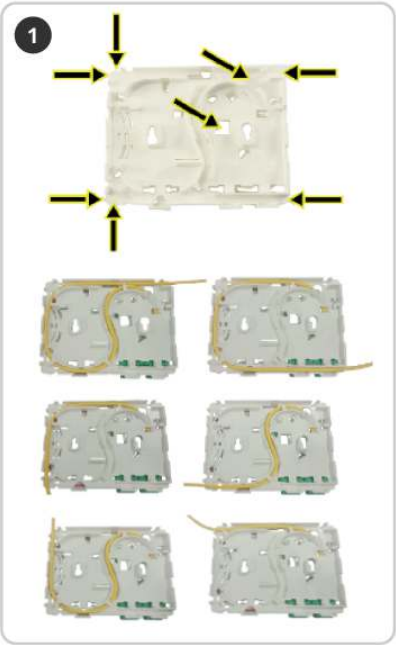
## Vous aimerez

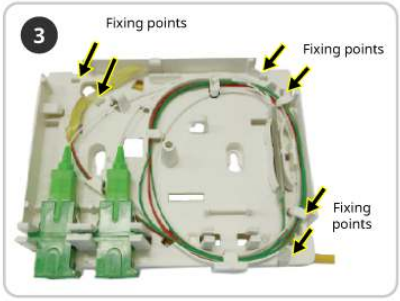
- Fabriqués en plastique résistant ABS. Couleur blanc (RAL 9003)
- Avec une capacité de 4 connecteurs de sortie SC/APC
- 100% vérifié en laboratoire avec OTDR
- Fourni avec des fibres monomode ITU-T G657A2 et Euroclasse Dca-s2,d0,a1

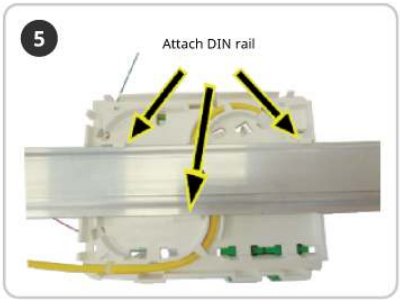
- Fourni avec 2 adaptateurs Simplex Monomode "SC/APC" femelle "SC/APC" femelle (avec guide autobloquant)
- Multi-fixation: Rail DIN standard, murale ou prise
- Sens de rotation unique des fibres à l'intérieur (ce qui facilite son installation)
- Avec étiquette d'identification
- 6 entrées pre-découpées sur les côtés, pour l'accès FO
- Entrée arrière pour FO et connecteur SC
- Entrée pre-découpée en partie inférieure, pour l'accès d'un potentiel répartiteur (SC/APC)
- Sont inclus : 2 gaines thermorétractables, 2 brides, visserie pour installation
- Qualité 100% européenne: fabriqué par Televés en Espagne

## Détails du montage

1. Sélectionnez l'entrée la plus appropriée pour le câble fibre optique, en maintenant un cheminement avec un faible rayon de courbure.
2. Découpez dans le couvercle la languette appropriée à l'entrée utilisée.
3. Fixez la fibre sur le PAU, fixez-la avec des colliers de serrage aux points d'ancrage et connectez-la aux adaptateurs.
4. Fixez le PAU soit au mur, à l'aide des vis fournies, soit au rail DIN en retirant les languettes prédécoupées sur le couvercle.







Televes®

# **Caractéristiques techniques** : Ref. 231556

| | | |
|---|---|---|
| **Nombre de fibres** | | 2 |
| **Nombre d'entrées** | | 8 |
| **Type de fermeture** | | Couvercle |
| **Verrouillage de la porte avant** | | Vis |
| **Type de connexions** | | Connecteur et fusion |
| **Type d'installation** | | Murale / Plafond |
| **Materiel** | | Plastique ABS |
| **Epaisseur** | mm | 2 |
| **Couleur** | | Blanc |
| **Indice de protection (IP)** | | 30 |
| **Indice de protection (IK)** | | 07 |
| **Hauteur** | mm | 97 |
| **Largueur** | mm | 119 |
| **Profondeur** | mm | 33 |
| **Type de fibre** | | Monomode (ITU-T-G.657.A2) |
| **Euroclasse** | | Dca |
| **Euroclasse: Production de fumée** | | s2 |
| **Euroclasse: Gouttelettes enflammées** | | d0 |
| **Euroclasse: Acidité** | | a1 |
| **Diamètre ame de fibre** | µm | 9 |
| **Diamètre revêtement de fibre** | µm | 125 |
| **Diamètre de recouvrement de la fibre** | µm | 250 |
| **Structure de câble** | | Serré |
| **Diamètre de la structure de la fibre** | mm | 0,9 |
| **Diamètre Gaîne extérieure** | mm | 3,5 |
| **Matière Gaîne extérieure** | | LSFH |
| **Atténuation de la fibre: 1310nm** | dB/km | < 0,4 |
| **Atténuation de la fibre: 1550nm** | dB/km | < 0,3 |
| **Atténuation de la fibre: 1490nm** | dB/km | < 0,3 |
| **Pertes de retour** | dB | > 60 |
| **Traction courte** | N | 500 |
| **Elément de renforcement de la structure** | | Fibres d'aramide |
| **Aplanissement courte (@100mm)** | N | 500 |
| **Rayon de courbure minimal** | mm | 15 |
| **Température de fonctionnement** | °C | -20 ... 70 |