



PTO F.O. preconnectorisé avec boîte dérouleur 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.

Le PTO comprend la fibre Cca, il est donc recommandé pour l'installation dans des bâtiments singuliers (aéroports, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, universités), qui exigent des niveaux de sécurité élevés en raison du grand nombre de personnes qui s'y trouvent.

L'Euroclasse Cca garantit un niveau de sécurité adéquat en termes de réaction au feu et d'émission de fumées toxiques, réduisant ainsi les risques dérivés d'un incendie.

Il intègre une fibre optique avec une extrémité preconnectorisée sur le PTO, avec 4 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 4 connecteurs FO au point de connexion. La fibre est livrée dans une boîte dérouleur avec une bobine à l'intérieur, ce qui facilite considérablement le déploiement du câble, réduisant ainsi le temps d'installation et le risque d'endommager le fibre.

Il peut être utilisé également dans d'autre type d'installations (ateliers, salles de classe..) en tant que point de raccordement.

Réf.	231531
Réf. Logique	OB4-4-25
EAN13	8424450186961

Autres caractéristiques

Longueur	25,00 m
----------	---------

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	303,00 g
Volume brut	4,40 dm ³
Poids brut	303,00 g
Largeur	119,00 mm
Hauteur	94,00 mm
Profondeur	34,00 mm

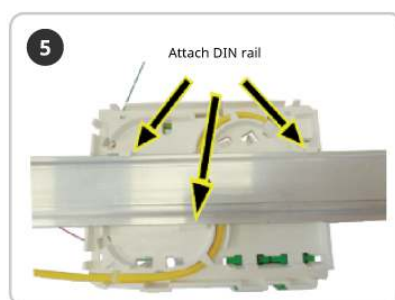
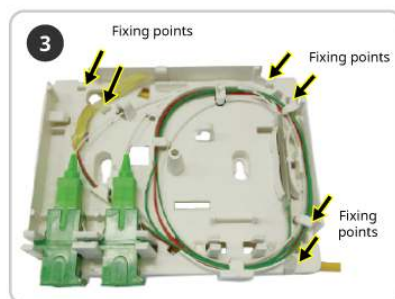
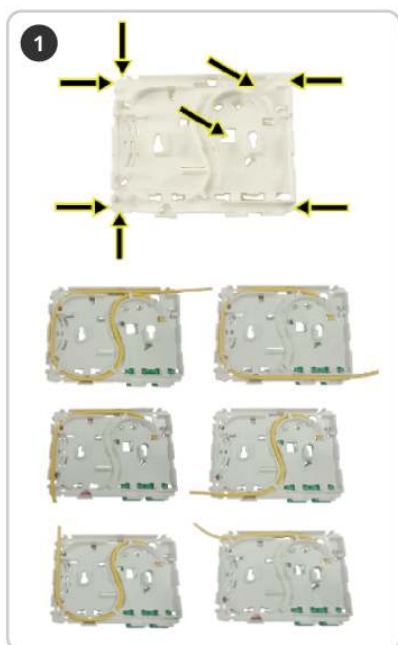
Vous aimerez

- Fabriqués en plastique résistant ABS. Couleur blanc (RAL 9003)
- Avec une capacité de 4 connecteurs de sortie SC/APC
- 100% vérifié en laboratoire par interféromètre
- Fourni avec des fibres monomode ITU-T G657A2 et Euroclasse Cca
- Fourni avec 4 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 : 4 gaines thermorétractables, 2 brides, visserie pour installation

- Qualité 100% européenne: fabriqué par Televes 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 PTO, fixez-la avec des colliers de serrage aux points d'ancrage et connectez-la aux adaptateurs
4. Fixez le PTO soit au mur, à l'aide des vis fournies, soit au rail DIN en retirant les languettes prédécoupées sur le couvercle



Caractéristiques techniques : Ref. 231531

Nombre de fibres		4
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
Matériel		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		Cca
Euroclasse: Production de fumée		s1a
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d1
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 Gaine extérieure	mm	3
Matériau Gaine extérieure		LSFH
Gèle bloquant		Non
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 connecteur	dB	< 0,5
Pertes de retour	dB	> 60
Traction courte	N	220
Traction longue	N	220
Elément de renforcement de la structure		Fibres d'aramide
Rayon de courbure minimal	mm	15
Température de fonctionnement	°C	-20 ... 70