



## 3M™ PBO T2 Point de Branchement Optique



Boîtier polyvalent pour le raccordement d'abonné en extérieur et intérieur

Equipés d'un organiseur type BPEO Evolution 12 PAS en standard qui permet la gestion des fibres unitaires et des coupleurs

Capacité jusqu'à 144 épissures fusions ou 72 épissures mécaniques. Egalement compatible avec les splitters

Raccordement sur le câble de desserte en attente ou en passage pour alimenter en cascade un ou plusieurs autres coffrets

Boîtier très polyvalent :

- En extérieur, il est installé sur façades et poteaux ou en armoires et bornes pavillonnaires
- En intérieur, il est compatible avec des utilisations en caves, locaux techniques et colonnes montantes

Composition de la fourniture :

Un boîtier type BDX3000 T2 à couvercle articulé

Une barrette d'ancrage du câble réseau et des drops clients

Un organiseur type BPEO 12 PAS

Cassettes et ferrure support sont à commander séparément

### Caractéristiques

- Produit polyvalent intérieur / extérieur
- Corps couvercle à charnière ouverture 120°
- Organiseur BPEO Evolution 12 PAS
- Ancrage des drops par collier
- Possibilité de câble en passage
- Gestion des coupleurs
- Épissures fusions ou mécaniques
- Installation en façade, sur poteau, en intérieur et en colonne montante

### Avantages

- Un produit pour plusieurs applications
- Pied d'immeuble compact
- Jusqu'à 144 épissures fusions
- Produit robuste
- Permet la distribution sur câble ou directement sur drops
- Ancrage suffisant pour drops aériens

# Spécifications Techniques

---

- **Dimensions en mm**

Hauteur 400 mm

Largeur 255 mm

Épaisseur 86 mm

- **Couleur** : Couvercle Gris clair Ral 7035,  
Corps Gris foncé Ral 7037

- **Matériaux** : Thermoplastique

- **Degrés de protection (EN 60529)** : IP 55 / IK 06

- **Rigidité diélectrique pour fixation sur appui commun** : supérieur à 4 kV

- **Application boîtier de protection d'épissures**

Capacité

Épissure fusion 144 avec 12 par cassette 1 PAS

Épissure Fibrlok 4x4 72 avec 12 par cassette 2 PAS

Coupleurs 6 x 1/8 ou 3x1/16 ou 2x1/32

- **Ancrage des câbles**

Barre d'ancrage pour le câble de desserte et les câbles dérivés.

Fixation par colliers.

Capacité : 1 câble desserte y compris en passage

16 câbles dérivés (drops)

- **Fixation**

Murale par 4 vis dia. 6 mm non fournies

Sur poteau par feuillard (20 x 0.7 mm)



## Informations de commande

---

Description produit	Référence	Code
<b>PBO Taille 2</b> Livré avec organisateur 12 Pas	<b>N501499A</b>	501499
<b>Ferrure PBO T2</b> Ferrure conçue pour avancer le boîtier dans la colonne montante 2 ferrures sont nécessaires pour le boîtier PBO Taille 2 MOQ : 4	<b>N711523A</b>	711523
<b>BPE/O-K7-2PAS-12fusion &amp; coupleur</b> Cassette 2 PAS compatible 12 protections d'épissure fusion 45 et 60 mm Emplacement coupleur: 70x10x6 mm .Livrée avec couvercle	<b>N541104A</b>	541104
<b>BPE/O-K7-1PAS-6Fibrlok4X4</b> Cassette 1 PAS compatible 6 épissures mécaniques Fibrlok 4x4 réf. 2540G Livrée avec couvercle	<b>N541103A</b>	541103
<b>BPE/O-K7-1PAS-12 fusion</b> Cassette 1 PAS compatible 12 protections d'épissure fusion 45 et 60 mm Livrée avec couvercle	<b>N541106A</b>	541106

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.  
3M, Crimplok, Dynatel, Fibrlok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant au groupe 3M. SID est une marque appartenant à Quante AG.  
Peut être modifié sans avis préalable, Photo non contractuelles



**3M Télécommunications**  
**Pouyet SA**  
Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex

Dr.Nr. DQ075-PBO / 12/11 Index 03  
Tel: +33(0)1 30 31 61 61  
Fax: +33(0)1 30 31 63 05  
Internet: [www.3MTelecommunications.com](http://www.3MTelecommunications.com)