



## 3M™ PBO Taille 2 – Version 2010



La 3M™ PBO Taille 2 est un boîtier de protection d'épissures fibres optiques.

Sa conception basée sur la gamme des boîtiers intérieurs / extérieurs BDX3000 et les organisateurs SCM de la BPEO le rend particulièrement polyvalent.

Installation en extérieur sur façades et poteaux ou en armoires et bornes pavillonnaires.

En intérieur, utilisations en caves, locaux techniques et colonnes montantes.

Les cassettes BPEO permettent l'utilisation des épissures fusion, mécaniques et des splitters.

En configuration maximale il peut être équipé de 12 cassettes BPEO en 1 PAS

Sa capacité maximale est de 144 épissures fusion.

### Caractéristiques

- IP 55
- 
- Corps couvercle à charnière, ouverture 120°
- Couvercle détachable
- Verrou ou serrure en accessoires
- Gamme des cassettes et organisateur BPEO SCM
- Jusqu'à 12 cassettes

### Avantages

- Polyvalent pour installation en intérieur ,extérieur façades, poteaux, armoires et bornes
- Pratique en façade ou sur poteau
- Pour l'utilisation en borne ou armoire
- Quart de tour triangle en accessoire. Post installation possible
- Compatible toutes épissures et splitters
- Possible de séparer les clients ou applications

## Installation, étiquetage, repérage

### Montage - Installation

Murale : 4 vis de 6 mm (non fournies)

Poteau : feuillard ( 20 x 7 mm)

### Identification et étiquetage

Boîtier : surface lisse sur couvercle pour étiquette autocollante

Cassette : zone de repérage par clips de couleur ou numérotés

## Specifications Techniques

---

### Dimensions

Hauteur 400 mm  
Largeur 255 mm  
Profondeur 86 mm

### Matériaux

Thermoplastiques

### Couleurs

Couvercle gris clair RAL 7035, Socle gris foncé RAL 7037  
Autres couleurs à la demande

### Degré de protection

IP 55 / IK 06

### Rigidité diélectrique pour fixation sur appuis communs

Supérieure à 4 kV

### Entrées des câbles / Amarrage

Entrée des câbles en partie inférieure. Possibilité de câbles en passage  
Amarrage et étanchéité pour 1 à 2 câbles de desserte et 16 drops d'abonnés

### Illustration

Boîte présentée couvercle ouvert

En partie basse

Paroi d'étanchéité et barre d'amarrage des câbles

En partie centrale

Organiseur 12 PAS équipé de 3 cassettes 1PAS.

En rouge

Accessoires pour la tenue des modules de câble dans l'organiseur + stylet pour la mise en place des fibres dans les cassettes.



#### Avis important

3M n'est pas responsable des dommages matériels ou immatériels, consécutifs ou non, à raison des informations communiquées et l'utilisateur doit s'assurer que le ou les produits conviennent exactement à l'emploi envisagé. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les conditions générales de vente du vendeur et, le cas échéant, par la loi applicable. Dans l'hypothèse où un défaut de matière ou de fabrication est prouvé, après inspection, et touchant les produits fournis ou transformés par ou pour le compte de 3M, 3M pourra, à sa discrétion, soit remplacer le ou les produits

défectueux ou rembourser à l'acheteur le prix d'acquisition du ou des produits défectueux. Sauf en ce qui concerne ce qui est mentionné ci-dessus, toutes autres garanties, de quelque nature qu'elles soient, sont expressément exclues, dans la limite de ce qui est autorisé par la loi. 3M, Crimplok, Dynatel, Fibrok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant à 3M. Quante, SID, et ID3000 sont des marques appartenant à Quante AG.

### 3M Telecommunications

POUYET SA

Boulevard de L'Oise

95006 Cergy Pontoise cedex-France

Tel.: +33 (0) 1 30 31 61 61

Fax: +33 (0) 1 30 31 63 05

Internet: [www.3MTelecommunications.com](http://www.3MTelecommunications.com)

Peut être modifié sans avis préalable

## Information de commande

### Boîtier



#### Boîtier PBO Taille 2

Livré monté avec organisateur 12 PAS type BPEO SCM  
Couvercle amovible  
Conditionnement : à l'unité

### Référence

N501659A

### Code

501659

### Cassettes BPEO SCM



#### BPEO K7 1 PAS 12 Fusions

Compatible protection d'épissures en 45 et 60 mm  
Livrée avec couvercle  
Conditionnement : Par 20

### Référence

N541106A

### Code

541106

#### BPEO K7 1 PAS 9 Fusions + coupleur type PLC 4 x 4 (splitter)

Compatible protection d'épissures en 45 et 60 mm  
Livrée avec couvercle  
Conditionnement : Par 20

N541113A

541113

#### BPEO K7 1 PAS 6 Fibrlok type 2540G

Pour 6 épissures mécaniques type Fibrlok 2540G  
Livrée avec couvercle  
Conditionnement : Par 20

N541103A

541103

#### BPEO K7 2 PAS Universelle pour 12 épissures

Accepte un mélange d'épissures fusions et mécaniques  
Livrée avec couvercle  
Conditionnement : Par 10

N541121A

541121

#### BPEO K7 2 PAS 12 Fusions + coupleur 70 x 10 x 6 mm

Compatible protection d'épissures en 45 et 60 mm  
Livrée avec couvercle  
Conditionnement : Par 10

N541104A

541104

#### BPEO K7 2 PAS 12 Fibrlok type 2540G

Pour 6 épissures mécaniques type Fibrlok 2540G  
Livrée avec couvercle  
Conditionnement : Par 10

N541108A

541108

#### BPEO K7 2 PAS 10 Fibrlok 2540G + coupleur 70 x 10 x 6 mm

Compatible protection d'épissures en 45 et 60 mm  
Livrée avec couvercle  
Conditionnement : Par 10

N541110A

541110



#### Avis important

3M n'est pas responsable des dommages matériels ou immatériels, consécutifs ou non, à raison des informations communiquées et l'utilisateur doit s'assurer que le ou les produits conviennent exactement à l'emploi envisagé. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les conditions générales de vente du vendeur et, le cas échéant, par la loi applicable. Dans l'hypothèse où un défaut de matière ou de fabrication est prouvé, après inspection, et touchant les produits fournis ou transformés par ou pour le compte de 3M, 3M pourra, à sa discrétion, soit remplacer le ou les produits

défectueux ou rembourser à l'acheteur le prix d'acquisition du ou des produits défectueux. Sauf en ce qui concerne ce qui est mentionné ci-dessus, toutes autres garanties, de quelque nature qu'elles soient, sont expressément exclues, dans la limite de ce qui est autorisé par la loi. 3M, Crimplok, Dynatel, Fibrlok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant à 3M. Quante, SID, et ID3000 sont des marques appartenant à Quante AG.

### 3M Telecommunications

POUYET SA  
Boulevard de L'Oise  
95006 Cergy Pontoise cedex-France  
Tel.: +33 (0) 1 30 31 61 61  
Fax: +33 (0) 1 30 31 63 05  
Internet: [www.3MTelecommunications.com](http://www.3MTelecommunications.com)

Peut être modifié sans avis préalable

## Accessoires

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| <b>10 Quart de tour triangle</b><br>Montage sur site possible ou intégré en usine sur demande<br>Conditionnement et prix: Le lot de 10                                                                                                                                                                                   | N691022A | 691022 |
| <b>Support d'installation</b><br>Support en oméga permettant dans une colonne montante d'écarter le boîtier de la paroi du fond d'environ 38 mm<br>Cet accessoire permet de placer le boîtier en avant des nappes de câbles existantes.<br>2 supports sont nécessaires pour un coffret PBO T2<br>Conditionnement : Par 2 | N711608A | 711608 |



### Avis important

3M n'est pas responsable des dommages matériels ou immatériels, consécutifs ou non, à raison des informations communiquées et l'utilisateur doit s'assurer que le ou les produits conviennent exactement à l'emploi envisagé. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les conditions générales de vente du vendeur et, le cas échéant, par la loi applicable. Dans l'hypothèse où un défaut de matière ou de fabrication est prouvé, après inspection, et touchant les produits fournis ou transformés par ou pour le compte de 3M, 3M pourra, à sa discrétion, soit remplacer le ou les produits

défectueux ou rembourser à l'acheteur le prix d'acquisition du ou des produits défectueux. Sauf en ce qui concerne ce qui est mentionné ci-dessus, toutes autres garanties, de quelque nature qu'elles soient, sont expressément exclues, dans la limite de ce qui est autorisé par la loi. 3M, Crimplok, Dynatel, Fibrlok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant à 3M. Quante, SID, et ID3000 sont des marques appartenant à Quante AG.

### 3M Telecommunications

POUYET SA  
Boulevard de L'Oise  
95006 Cergy Pontoise cedex-France  
Tel.: +33 (0) 1 30 31 61 61  
Fax: +33 (0) 1 30 31 63 05  
Internet: [www.3MTelecommunications.com](http://www.3MTelecommunications.com)

Peut être modifié sans avis préalable