

PBO Aérien

Version Pré-connectorisée



Le PBO aérien CasaLink™ permet la connexion entre les câbles optiques de branchement et un câble de collecte en passage et/ou deux câbles de dérivation.

Il est prévu pour une installation sur poteau ou en façade (IP55). Il peut être équipé de 4 cassettes d'épissure, d'un port ovale pour un câble en passage, de deux ports auxiliaires pour la dérivation vers un autre PBO. Six câbles optiques de branchement peuvent être connectés. Les câbles optiques de branchement sont soit pré-connectorisés en SC/APC, permettant la connexion finale sans soudure à travers un panneau de brassage disponible dans le boîtier.



Zoom

Poteau / façade
Pré-connectorisé
48 épissures
4 cassettes de 12 FO
Volume de 3,4 L
IP55

Équipement

- Couvercle principal équipé d'une serrure à clef triangle 8mm et de deux grenouillères
- Port d'entrée ovale prévu pour des câbles de 9mm à 15mm de diamètre
- Deux ports d'entrée de dérivation prévus pour des câbles de 6 à 10mm de diamètre
- Câble de branchement optique pré-connectorisé SC/APC en usine ou sur site par FMC, prêts pour être connectés sur un panneau de brassage disponible dans le boîtier.
- Support mural et vis de fixation murale

Données techniques

- Nombre de cassette : 4
- Épissure par cassette : 12 par fusion
- Nombre d'épissure max. : 48 par fusion
- Nombre de câble en passage : 1
- Diamètre du câble en passage : 9 à 15 mm
- Nombre de câble de dérivation : 2
- Diamètre du câble de dérivation : 6 à 10 mm
- Nombre de câble de branchement : 6
- Diamètre de câble de branchement : 4 à 6 mm
- Dimension : (h) 235 x (L) 220 x (p) 76 mm
- Température : -40°C à -70°C
- Matériel : UV résistant ASA
- Couleur : Gris Clair RAL7035

Ergonomie

- Compact avec 3,4 litres de volume
- Montage/démontage rapide des arrimages de câble
- Préparation des câbles de passage ou de dérivation à l'extérieur du boîtier
- Préparation au sol puis fixation à la hauteur voulue à l'aide la platine préinstallée sur le poteau
- Système breveté d'arrimage rapide des câbles de branchement

Conditionnement

Kit de base : (boîtier + support mural):

- Vendu par lot : 10 pièces
- Dimension emballage carton de 10 : 450x400x300 mm
- 20 cartons par palette : 200 PBO / palette
- Poids carton de 10 / Poids net produit : 12 / 1,10 Kg

Kit entrée de dérivation

- Vendu par lot : 40 pièces
- Dimension emballage carton de 40 : 215x140x115 mm
- Poids carton de 40 : 0,60 Kg

Kit entrée ovale

- Vendu par lot : 5 pièces
- Dimension emballage carton de 5 : 215x140x115 mm
- Poids carton de 40 / Poids net produit : 1,20 / 0,204 Kg

Kit entrée ovale

- Vendu par lot : 40 pièces
- Dimension emballage carton de 5 : 215x140x115 mm
- Poids carton de 40 : 0,320 Kg

Information commandes

Références	Description	CM*
XCPSC03857	PBO aérien précé kit n° 1 : 1 cassette – 6 pigtails et 6 raccords SC/APC G657A2 - 1 entrée de câble en passage	10
XCPSC03858	PBO aérien précé kit n°2 : 4 cassettes – 6 pigtails et 6 raccords SC/APC G657A2 - 1 entrée pour câble de passage - 1 entrée pour câble de dérivation	10
XCPSC03859	PBO aérien précé kit n° 3 : 1 cassette – 6 pigtails et 6 raccords SC/APC G657A2 - sans entrées de câble	10
XCPSC03873	PBO aérien précé kit n°4 : 4 cassettes – 6 pigtails et 6 raccords SC/APC G657A2 - 1 entrée pour câble de passage - 2 entrée pour câble de dérivation	10
XCPSC03974	PBO aérien précé kit n°5 : 4 cassettes - 6 pigtails et 6 raccords SC/APC G657A2 - 1 entrée pour câble de dérivation	10
XPCSC00772	Câble de branchement extérieur 5mm pour PBO 1fo 60 mètres préconnectorisé en SC/APC	140
XPCSC00773	Câble de branchement extérieur 5mm pour PBO 1fo 100 mètres préconnectorisé en SC/APC	120
XPCSC00774	Câble de branchement extérieur 5mm pour PBO 1fo 150 mètres préconnectorisé en SC/APC	90
XPCSC00777	Câble de branchement intérieur tirable pour PBO 1fo 50 mètres pré-connectorisé en SC/APC	325

* Nombre d'unité minimum par conditionnement. Commande par multiple
Pour les informations commandes des kit d'entrées de câble en passage et dérivation ainsi que les cassettes voir page 8 (PBO version soudée)