

Les Boîtiers de Protection d'Épissures fibre BPEO S0 peuvent être utilisés pour des applications souterraines, aériennes ou murales. Ils sont mécaniques, sans outil et permettent une préparation externe des câbles et une gestion flexible des fibres.

Le BPEO taille 0 est spécialement conçu pour les connexions des abonnés en FTTH. Sa petite taille est idéale pour une utilisation dans tous les chambres Telecom, même les plus petites. Il convient aussi pour des installations sur poteau et façade.

Le Boitier BPEO S0 est disponible en deux configurations : FDP Drop pour 12 branchements d'abonnés 3-7 mm et deux dérivations 3.5-9.5 mm, FDP Branch pour 8 câbles 3.5-9.5 mm et un dérivé 3-7 mm.

#### Spécifications

Étanchéité générale : IP68

5 mètres de hauteur d'eau pendant 7 jours

Températures de fonctionnement : -40C° to +65C°

Test d'impact : 10 joules, IK09 (ambient)



BPEO S0

#### Dimensions (mm)

Longueur	240
Largeur	230
Profondeur	90
Volume	1.96 litres

Caractéristiques	Avantages
Conception IP68	Fiable et étanche avec une valve intégrée pour les tests flash sur site
Ouverture et fermeture sans outil	Installation simple et rapide
Joint d'étanchéité corps/couvercle	Étanchéité et fonctionnalité intactes après plusieurs ouvertures/fermetures
Entrées de câble mécanique ECAM	La préparation des câbles est réalisée en dehors de la boîte. Les entrées de câbles ECAM se fixent sur la boîte sans outil par simple encliquetage.
Ports ECAM	Double port pour câbles en passage, avec deux configurations : jusqu'à 12 sorties pour les câbles ronds et deux branchements ou jusqu'à huit sorties pour un drop plat ou des drops ronds jusqu'à 9.5 mm .
Compatibilité avec la connexion par connecteur ECAM Connect	Connexion externe sans ouvrir le boîtier
Capacité optimale	Jusqu'à 96 épissures dans moins de 2 litres de volume
Organiseur de fibre	Pour gérer des fibres, des micromodules et de la fibre monomode

## Câble en passage

Accès câble en passage (non coupé)		Oui
Stockage des modules/tubes	Micromodules	Oui, jusqu'à 144 fibres (modulo 12)
	Structure libre/Loose tubes D. 1,4 mm	Oui, jusqu'à 72 fibres

## Capacité

Nombre maximum de cassettes dans l'organiseur	Épissures fusion, cassette 1-PAS, densité standard fibres G.652D & G.657	Épissures fusion, cassettes 1-PAS haute densité pour fibre G.657	Épissure mécanique Corning® Fiblok®, cassette 1-PAS
4	48	96	24

## BPEO S0 : informations commandes

Configuration du port	Description	Références	Unité de livraison	Code commande
	BPEO-S0-FDP-DROP Point de distribution fibre L'organiseur peut contenir jusqu'à 4 cassettes	N501741A	10	FQ100082228
	BPEO-S0-FDP-BRANCH Point de distribution fibre L'organiseur peut contenir jusqu'à 4 cassettes	N501897A	8	UU009372267

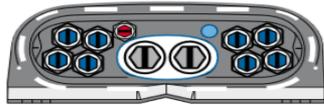
Le BPEO taille 0 existe en gris pour les utilisations sur façade. Cette version a un IP 56 en étanchéité.

Contactez votre représentant commercial pour plus d'informations.



BPEO S0 IP56

## Tableau de sélection

	BPEO-S0-FDP-DROP	BPEO-S0-FDP-BRANCH
		
Taille BPEO	S0	S0
Volume	< 2L	< 2L
Nombre et types d'entrée avec des diamètre max en mm	1 Double Port D18 2 Ports simples S9.5 12 Ports simples S7	1 Double Port D18 8 Ports simples S9.5 1 Port simple S7
Double port, aussi utilisable comme	2 Ports simples S12	2 Ports simples S12
Entrée de câble pour le port double	ECAM D18	ECAM D18
Câbles	6-18 mm	6-18 mm
Entrée de câble pour le port S7	ECAM S6 Drop	ECAM S6 Drop
Câbles	3.8-6.2 mm	3.8-6.2 mm
Entrée de câble pour le port S7	ECAM S7	ECAM S7
Câbles	3-7 mm	3-7 mm
Entrée de câble pour le port S9.5	ECAM S9.5	ECAM S9.5
Câbles	3.5-9.5 mm	3.5-9.5 mm
Entrée de câble pour le port S12	ECAM S12	ECAM S12
Câbles	4-12 mm	4-12 mm
Capacité de l'organiseur	4 pas	4 pas
Capacité d'épissures Nombre et types de cassettes	48/96 4 cassettes x 12/24 épissures	48/96 4 cassettes x 12/24 épissures
Capacité du splitter	8	8

D'autres documents fournissent de plus amples informations sur les ECAM et les cassettes.  
Un catalogue complet des BPEOs est disponible sur notre site Web, avec le code de littérature CRR-917-FR.

**CORNING**

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE  
Tél. : +33 (0)2 4000 2184 ou +33 (0)2 4000 2185 • FAX +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea/fr](http://www.corning.com/opcomm/emea/fr)  
Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001. © 2020 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. BPEO-S0\_EMEA\_FR / Novembre 2020