

Boîtier de Protection d'Épissures BPEO S1.5

Les Boîtiers de Protection d'Épissures fibre BPEO S1.5 sont utilisés en applications souterraines, aériennes ou sur façade. Ouverture et fermeture sans outil spécifique. Préparation des kits d'entrées de câbles à l'extérieur du boîtier et gestion flexible des fibres.

Le BPEO taille 1.5 est équipé d'un organisateur qui permet de gérer en passage les câbles à structure libre/loose tube ou à microstructures. La capacité est de 144 épissures fusion ou 288 épissures fusion pour des fibres à faible rayon de courbure. La BPEO taille 1.5 présente la même surface que le BPEO taille 1 et utilise les mêmes accessoires de montage.

Le BPEO taille 1.5 est disponible en deux configurations : FDP Drop pour 25 câbles de branchement ronds jusqu'à 7 mm ou FDP Branch pour 13 câbles de dérivation/branchement ronds jusqu'à 9,5 mm. Chaque configuration possède 2 ports supplémentaires pour des câbles de dérivation.

Spécifications

Étanchéité générale: IP68

7 jours sous 5 mètres de hauteur d'eau

Température d'utilisation : -40C° to +65C°



BPEO S1.5 Branch

Dimensions mm

Longueur	382
Largeur	204
Profondeur	120
Volume	5.6 litres

Caractéristiques	Avantages
Boîtier de conception IP68, avec valve intégrée	Étanchéité de chaque boîtier testée en usine Possibilité d'effectuer des flashs tests sur site (4kPa / 400 mbar)
Ouverture et fermeture sans outil	Installation simple et rapide
Joint corps/ couvercle en élastomère	Étanchéité et fonctionnalité intactes après plusieurs ouvertures /fermetures
Entrée de câble mécanique ECAM	La préparation des câbles est réalisée en dehors de la boite. Les entrées de câbles ECAM se fixent sur le boîtier sans outil par simple encliquetage.
Ports ECAM	Modulaire : prend en charge les ports d'entrée de câble simples ou doubles
Compatibilité avec la connexion par connecteur ECAM Connect	Connexion externe sans ouvrir le boîtier
Capacité optimale	Jusqu'à 288 épissures dans un volume de moins de 6 litres
Organiseur	Permet la gestion des tubes dans les câbles en passage et la gestion des Fibres. Capacité de 144 épissures fusion, dans 12 cassettes ou 288 épissures fusion de fibres optimisées à faible courbure.

Câbles en passage

Câbles en passage (tubes et modules non coupé)	Oui	
Stockage des tubes/modules en passage	Micromodules	Jusqu'à 288 fibres
	Loose tube diam. 1.4 mm	Jusqu'à 288 fibres
	Loose tube diam. 1.7 mm	Jusqu'à 144 fibres

Capacité

	Nombre maximum de slots dans un organisateur	Épissures fusion dans une cassette 2-pas (haute densité, manchons 45 mm) fibres G.652D et G.657	Épissures fusion dans une cassette 1-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissures fusion dans une cassette 1-pas (haute densité pour la fibre G.657)	Épissures mécaniques Corning® Fibrlok® 2540G (6 cassettes 1-pas/12 dans 2-pas)
Micromodules	12	288	144	288	72
Loose tubes	12	288	144	288	72

BPEO S1.5: information de commandes

Configuration du port	Description		Unité de livraison	Code commande
	BPEO-S1.5-FDP-BRANCH Point de distribution de fibres pour câbles de dérivation	N501844A	1	UU004973481
	BPEO-S1.5-FDP-DROP Point de distribution de fibres pour câbles de dérivation	N501846A	1	UU007740473

La BPEO taille 1.5 existe en gris, pour les utilisations sur façade. Cette version à un IP 56 en étanchéité

Contactez votre représentant commercial pour obtenir plus d'informations.



Support de montage

Type	Description	Unité de livraison	Code commande	Application
	Kit de fixation pour poteau BPEO taille 1 et taille 1.5 N711892A	5	UU004018741	Poteau
	Kit de fixation pour mur/ poteau BPEO taille 1 et taille 1.5 N711599A	5	FQ100075909	Mur/ Poteau

Tableau de sélection

	BPEO-S1.5 FDP BRANCH	BPEO-S1.5 FDP DROP 25
		
Taille BPEO	T1.5	T1.5
Volume	< 6 L	< 6 L
Nombre et types d'entrée avec des diamètres max en mm	1 Port double D18 2 Ports simples S18 13 Ports simples S9.5	1 Port double D18 2 Ports simples S12 25 Ports simples S7
Le port double peut recevoir 2 entrées simples	2 x S12	2 x 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
Câbles		3.8-6.2 mm
Entrée de câble pour le port S7		ECAM S7
Câbles		3-7 mm
Entrée de câble pour le port S9.5	ECAM S9.5	
Câbles	3.5-9.5 mm	
Entrée de câble pour le port S12	ECAM S12	ECAM S12
Câbles	4-12 mm	4-12 mm
Entrée de câble pour le port S18	ECAM S18	
Câbles	5-18 mm	
Capacité de l'organiseur	12 pas	12 pas
Capacité d'épissures	144/288	144/288
Nombre et types de cassettes	12 cassettes x 12/24 épissures	12 cassettes x 12/24 épissures
Capacité en splitters	24	24

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 40000 2185 • FAX +49 30 5303 2335 • 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. 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-S1.5_EMEA_FR / Novembre 2020