

Boîtier de Protection d'Épissures BPEO S1

Les Boîtiers de Protection d'Épissures fibre BPEO S1 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 Boîtier BPEO S1 peut être équipé au choix d'un organisateur 12 pas ou 7 pas. L'organisateur 12 est conçu pour gérer en passage des câbles à microstructures. Équipé de 12 cassettes il est d'une capacité de 144 épissures fusion ou 288 épissures pour des fibres à faible rayon de courbure.

Pour les câbles à structure libre/loose tube en passage, il est préconisé d'utiliser l'organisateur 7 pas. La capacité est alors de 84 épissures fusion ou 168 pour des fibres à faible rayon de courbure.

Le BPEO S1 est disponible en de nombreuses configurations. Il est utilisé pour les jonctions, dérivations et branchement. Il est livré avec un organisateur à 12 ou 7 pas, des pinces pour loose tubes, un outil d'installation et un guide de pont de fibre.



Spécifications

Étanchéité générale : IP68,

5 mètres de hauteur d'eau pendant 7 jours

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

Test d'impact : 20 joules, IK10 (ambiant)

Volume : 4.8 litres

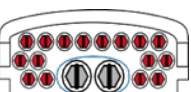
Caractéristiques	Avantages
Boîtier de conception IP68, avec valve intégrée	Étanchéité de chaque boîtier testée en usine Possibilité d'effectuer des flashs tests sur site (4kPa/400 mbar)
Ouverture et fermeture sans outil	Installation simple et rapide
Joint corps/ couvercle en élastomère	Étanchéité et fonctionnalité intactes après plusieurs ouvertures/ fermetures
Entrées de câble mécanique ECAM	Ajout facile et rapide de câbles en boucle et de dérivation, sans perturber la fibre déjà installée
Ports ECAM	Modulaire : prend en charge les ports d'entrée à câble simple ou double
Comptabilité avec la connexion par connecteur ECAM Connect	Obturation externe sans fermeture d'ouverture
Capacité optimale	Jusqu'à 288 épissures dans un volume de moins de 5 litres
Organiseur de fibres	Permet la gestion des tubes dans les câbles en passage et la gestion des fibres, offrant la capacité de 144 épissures de fusion dans 12 cassettes ou 288 épissures fusion de fibres à faible courbure.

Dimensions mm			
Boîtier	Avec support mural	Avec support de montage sur plateaux	Avec support de montage sur plateaux/mural
Longueur	382	382	382
Largeur	204	204	204
Profondeur	92	93	93

Capacité					
	Nombre de slots dans l'organiseur	Épissures fusion dans cassette 2-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissures par fusion dans cassette 1-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissures fusion dans une cassette 1-pas (haute densité pour fibre G.657)	Corning® Fibrlok® épissure mécanique 2540G (6 dans cassette 1-slot/ 12 dans 2-slots)
12 pas	12	144	144	288	72
7 pas	7	84	84	168	42

Câble en passage			
Câble en passage (Tubes/ modules non coupé)	Oui, sauf pour la version simple jonction BPEO-T1-EOC		
Stockage des tubes/ modules en passage	Variante d'organiseur	BPEO-S1- organiseur plat, 12 slots	BPEO-S1 -7PAS, 7 slots
	Micromodules	Jusqu'à 144 fibres	Jusqu'à 288 fibres
	Loose tube dia. 1.4 mm	N/A	Jusqu'à 144 fibres

BPEO-S1: information commandes

Configuration du port	Description	Références	Unité de livraison	Code commande
	BPEO-S1-EOC Point de jonction L'organiseur peut contenir jusqu'à 12 cassettes	N501487A	1	FQ100068185
	BPEO-S1-CDP Point de dérivation pour 2 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 12 cassettes	N502066A	1	N502066A
	BPEO-S1-CDP-7PAS Point de dérivation pour 2 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	N502032A	1	N502032A
	BPEO-S1-EDP Point de dérivation pour 4 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 12 cassettes	N502065A	1	N502065A
	BPEO-S1-EDP-7PAS Point de dérivation pour 4 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	N502031A	1	N502031A
	BPEO-S1-FDP-BRANCH Point de distribution pour 10 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 12 cassettes	N501719B	1	UU001507605
	BPEO-S1-FDP-BRANCH-7PAS Point de distribution pour 10 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	N502030A	1	N502030A
	BPEO-S1-FDP-DROP Point de branchement pour 16 câbles d'abonnés L'organiseur peut contenir jusqu'à 12 cassettes	N501714A	1	FQ100080834
	BPEO-S1-FDP-DROP-7PAS Point de branchement pour 16 câbles d'abonnés L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	N502029A	1	N502029A
	BPEO-S1-EDP-DROP Point pour 8 câbles et branchement et 2 câbles dérivation L'organiseur peut contenir jusqu'à 12 cassettes	N502060A	1	N502060A
	BPEO-S1-EDP-DROP-7PAS Point pour 8 câbles et branchement et 2 câbles dérivation L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	N502061A	1	N502061A

Le BPEO S1 FDP existe en gris.
Cette version a un IP56 en étanchéité.

Contactez votre représentant commercial pour obtenir des informations sur la commande

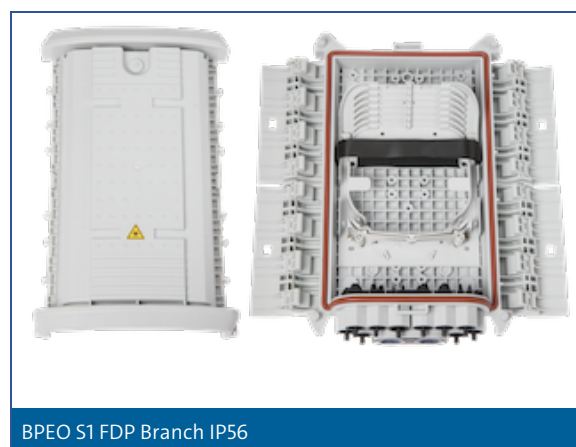


Tableau de sélection BPEO-S1 12-SLOTS

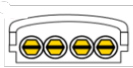
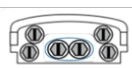
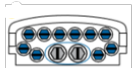
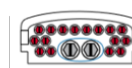
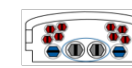
	BPEO-S1 EOC	BPEO-S1 CDP	BPEO-S1 EDP	BPEO-S1 FDP-BRANCH	BPEO-S1 FDP-DROP	BPEO-S1 EDP-DROP
						
Taille BPEO	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Volume	< 5 L	< 5 L	< 5 L	< 5 L	< 5 L	< 5 L
Nombre et types d'entrée avec diamètre max. (mm)	4 Ports simples S18	1 Port Double D18 2 Ports simples S18	1 Port Double D18 4 Ports simples S12	1 Port Double D18 10 Ports simples S9.5	1 Port Double D18 16 Ports simples S7	1 Port Double D18 2 Ports simples S9.5 8 Ports simples S7
Le port double peut recevoir 2 entrées simples	N/A	2 x S12	2 x S12	2 x S12	2 x S12	2 x S12
Entrée de câble pour le port double		ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18
Câbles		6-18 mm	6-18 mm	6-18 mm	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 S9.5						
Câbles						
Entrée de câble pour le port S12		ECAM S12	ECAM S12	ECAM S12	ECAM S12	ECAM S12
Câbles		4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm
Entrée de câble pour le port S18	ECAM S18	ECAM S18				
Câbles	5-18 mm	5-18 mm				
Capacité de l'organiseur	12 slots	12 slots	12 slots	12 slots	12 slots	12 slots
Capacité d'épissures Nombre et types de cassettes	144/288 12 cassettes x 12/24 épissures	144/288 12 cassettes x 12/24 épissures	144/288 12 cassettes x 12/24 épissures	144/288 12 cassettes x 12/24 épissures	144/288 12 cassettes x 12/24 épissures	144/288 12 cassettes x 12/24 épissures
Capacité en splitters	24	24	24	24	24	24

Tableau de sélection BPEO-S1 7PAS

	BPEO-S1 CDP-7PAS	BPEO-S1 EDP-7PAS	BPEO-S1 FDP BRANCH-7PAS	BPEO-S1 FDP DROP-7PAS	BPEO-S1 EDP-DROP- 7PAS
Taille BPEO	T1	T1	T1	T1	T1
Volume	< 5 L	< 5 L	< 5 L	< 5 L	< 5 L
Nombre et types d'entrée avec diamètres max en mm	1 Port Double D18 2 Ports simples S18	1 Port Double D18 4 Ports simples S12	1 Port Double D18 10 Ports simples S9.5	1 Port Double D18 16 Ports simples S7	1 Port Double D18 2 Ports simples S9.5 8 Ports simples S7
Le port double peut recevoir 2 entrées simples	2 x S12	2 x S12	2 x S12	2 x S12	2 x S12
Entrée de câble pour le port double	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18
Câbles	6-18 mm	6-18 mm	6-18 mm	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	ECAM S12	ECAM S12	ECAM S12
Câbles	4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm
Entrée de câble pour le port S18	ECAM S18				
Câbles	5-18 mm				
Capacité de l'organiseur	7 slots	7 slots	7 slots	7 slots	7 slots
Capacité d'épissures Nombre et types de cassettes	84/168 7 cassettes x 12/24 épissures	84/168 7 cassettes x 12/24 épissures	84/168 7 cassettes x 12/24 épissures	84/168 7 cassettes x 12/24 épissures	84/168 7 cassettes x 12/24 épissures
Capacité du splitter	14	14	14	14	14

Support de montage

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

D'autres documents fournissent de plus amples informations sur les ECAM et les plateaux ainsi que sur les câbles compatibles. Un catalogue complet de fermetures de fibres 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

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_EMEA_FR / Novembre 2020