

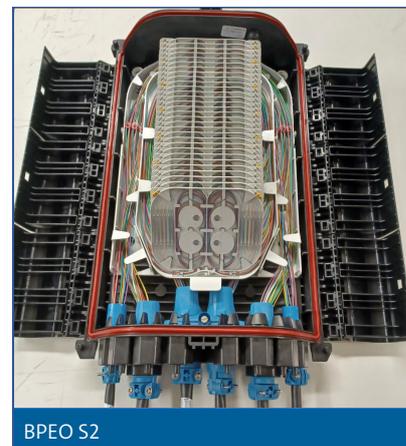
Boîtiers de Protection d'Épissures BPEO S2 et S3

Les Boîtiers de Protection d'Épissures fibre BPEO taille 2 et taille 3 sont principalement utilisés dans la partie transport et distribution des réseaux fibre optique. Les deux modèles peuvent être équipés de splitters ou de modules DWDM.

Ils sont étanches et peuvent être installés dans de nombreux environnements : en chambres Telecom, en aérien ou sur façade.

L'organiseur du BPEO S2 peut être équipé avec 30 cassettes 1-pas. La capacité typique est de 360 épissures fusion avec une cassette 1-pas de densité standard. Cette quantité passe à 720 avec l'utilisation de la fibre G.657 et cassette 1-pas haute densité.

La BPEO S3 peut recevoir 48 cassettes 1-pas. La capacité typique est de 576 épissures fusion avec une cassette 1-pas standard. Cette capacité peut passer à 1 152 avec l'utilisation de la fibre G.657 et une cassette 1-pas haute densité.



BPEO S2

Spécifications

Étanchéité générale: IP68,

5 mètres de hauteur d'eau pendant 7 jours

Volume T2: 17.3 litres

Volume T3: 23.8 litres

Caractéristiques	Avantages
Applicable dans une large gamme d'installations	Convient pour tous les environnements et emplacements de montage : en chambres Telecom, sur façades ou en aérien.
Boîtier de conception IP68, avec valve intégrée	Étanchéité de chaque boîtier testée en usine Possibilité de faire un contrôle par flash test sur site (5 kPa/500 mbar)
Ouverture et fermeture sans outil	Installation simple et rapide
Joint corps/ couvercle élastomère	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 le boîtier sans outil par simple encliquetage.
Ports ECAM	Modulaire: prend en charge les ports d'entrée à câble simple ou double
Capacité optimale	Capacité de la taille 2 : 17.3 litres et capacité de la taille 3 : 23.8 litres
Organiseur	<ul style="list-style-type: none"> - Taille 2 : pour gérer jusqu'à 30 cassettes (1-pas/5 mm). Capacité de 720 épissures fusion avec une cassette 1-pas haute densité pour 24 épissures. - Taille 3: contient 48 emplacements pour cassettes 1-pas. Capacité typique de 576 épissures fusion avec cassette standard 1-pas (5mm). Cette quantité peut passer à 1 152 avec de la fibre G.657 et une cassette haute densité 1-pas.

Dimensions mm (in)

	Longueur	Largeur	Profondeur	Profondeur avec support
BPEO S2	520 (20.5)	341 (13.4)	149 (5.9)	160 (6.3)
BPEO S3	661 (26)	341 (13.4)	149 (5.9)	160 (6.3)

Câble en passage

Câble en passage (Tubes/modules non coupé)	Oui			
Stockage des tubes/modules en passage	Modèle	BPEO-S2	BPEO-S3	
	Micromodules Loose tube diam. 2.3 mm	Jusqu'à 576 fibres modules 12 Jusqu'à 11 loose tubes	Jusqu'à 576 fibres modules 12 Jusqu'à 23 loose tubes	

Capacité

Taille	Nombre maximum de pas par organiseur	Cassette 1-pas, pour épissures fusion, densité standard pour fibres G.652D et G657	Cassette fusion à 1-pas (haute densité pour fibre G.657)	Épissure mécanique Corning® Fibrlok® dans cassette 1-pas
BPEO S2	30	360	720	180
BPEO S3	48	576	1 152	288

BPEO S2: information de commande

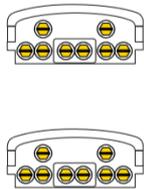
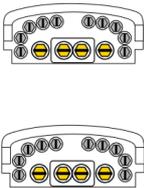
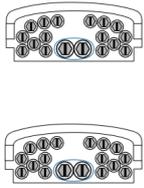
Configuration du port	Description	Unité de livraison	Référence	Code commande
	<p>BPEO-T2-CDP Point de dérivation primaire pour 6 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 30 cassettes</p> <p>BPEO-T3-CDP Point de dérivation primaire pour 6 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 48 cassettes</p>	1	N502348A N501494A	B2-CDP-000-000-000-0000 FQ100068250
	<p>BPEO-T2-EDP Point de dérivation secondaire pour 12 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 30 cassettes</p> <p>BPEO-T3-EDP Point de dérivation secondaire pour 12 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 48 cassettes</p>	1	N502349A N501495A	B2-EDP-0000-000-000-00005 FQ100068268
	<p>BPEO-T2-BDP Point de distribution pour 16 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 30 cassettes</p> <p>BPEO-T3-BDP Point de distribution pour 16 câbles L'organiseur peut contenir jusqu'à 48 cassettes</p>	1	N502347A N501998A	B2-BDP-0000-000-000-0000 N501998A

Tableau de sélection

	BPEO-S2 CDP	BPEO-S3 CDP	BPEO-S2 EDP	BPEO-S3 EDP	BPEO-S2 BDP	BPEO-S3 BDP
Taille BPEO	T2	T3	T2	T3	T2	T3
Volume	< 20 L	< 30 L	< 20 L	< 30 L	< 20 L	< 30 L
Nombre et types d'entrée diamètres max en mm	1 Port double D20 6 Ports simples S18	1 Port double D20 6 Ports simples S18	1 Port double D20 2 Ports simples S18 10 Ports simples S12	1 Port double D20 2 Ports simples S18 10 Ports simples S12	1 Port double D18 16 Ports simples S12	1 Port double D18 16 Ports simples S12
Le port double peut recevoir 2 entrées simples	2 x S18	2 x S18	2 x S18	2 x S18	2 x S12	2 x S12
Entrée de câble pour le port double	ECAM S27	ECAM S27	ECAM S27	ECAM S27	ECAM S18	ECAM S18
Câbles	5-27 mm	5-27 mm	5-27 mm	5-27 mm	6-18 mm	6-18 mm
Entrée de câble pour le port S12			ECAM S12	ECAM S12	ECAM S12	ECAM
Câbles			4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm
Entrée de câble pour le port S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18		
Câbles	5-18 mm	5-18 mm	5-18 mm	5-18 mm		
Capacité de l'organiseur	30 pas	48 pas	30 pas	48 pas	30 pas	48 pas
Capacité d'épissures	360/720	576/1152	360/720	576/1152	360/720	576/1152
Nombre et types de cassettes	30 cassettes x 12/24 épissures	48 cassettes x 12/24 épissures	30 cassettes x 12/24 épissures	48 cassettes x 12/24 épissures	30 cassettes x 12/24 épissures	48 cassettes x 12/24 épissures
Capacité en splitters	56	96	56	96	56	96

Support de montage

Type	Description	Unité de livraison	Code commande	Application
	Support en plastique pour mur/poteau pour BPEO S2 et S3 N711600A	5	FQ100075917	Mur/Poteau

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 (02) 4000 2184 ou Tél. : +33 (02) 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. © 2022 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. BPEO-T2-T3_EMEA_FR / Août 2022