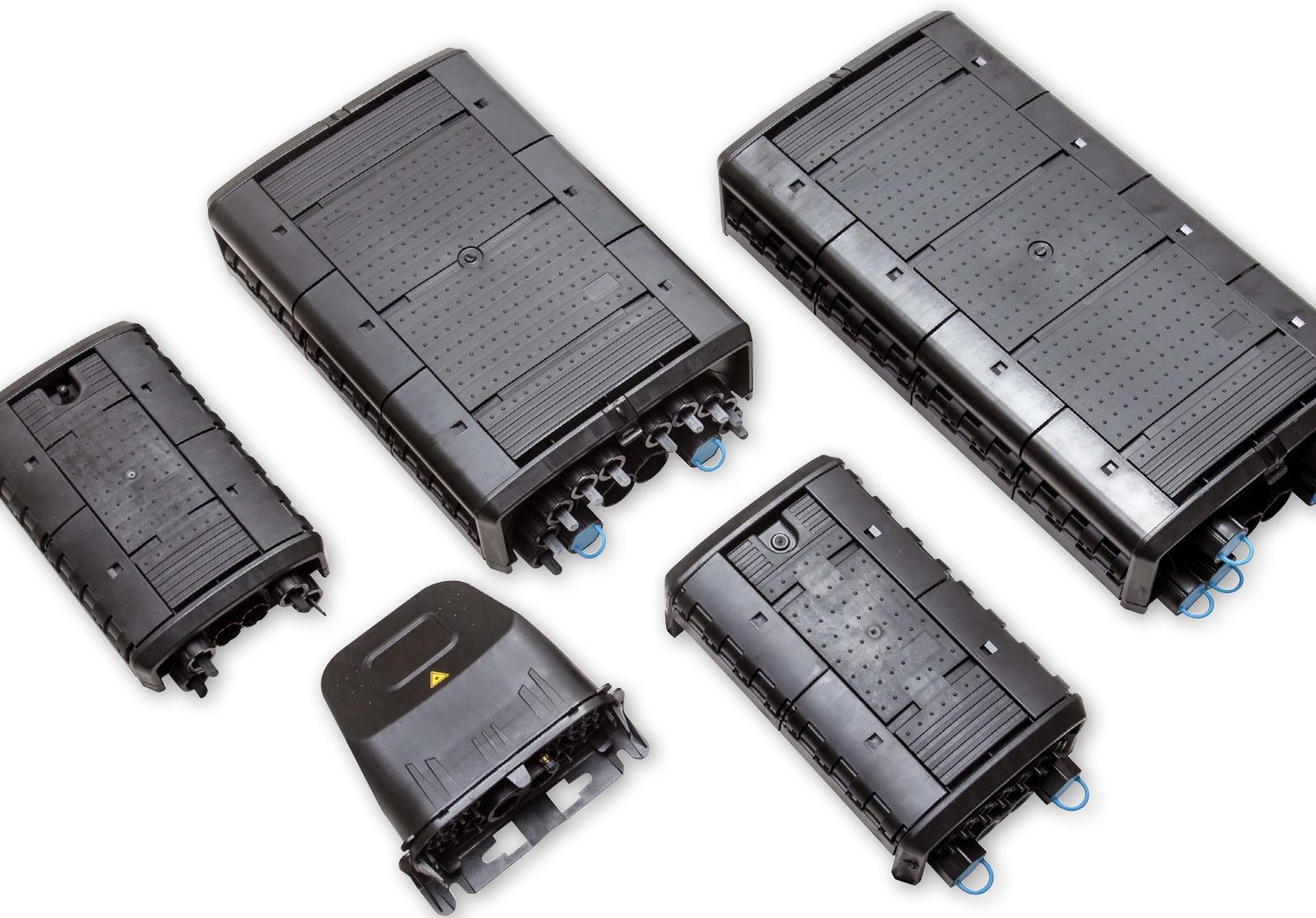


CORNING



BPEO Boitiers de Protection d'Épissures Optiques

Protéger vos connexions Fibre

Sommaire

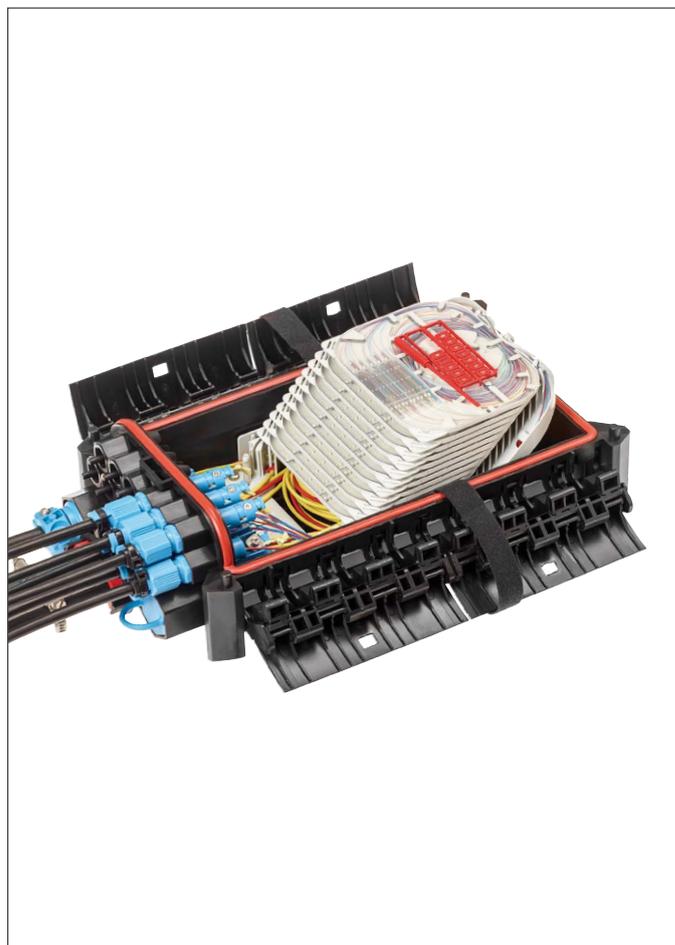
Boîtiers de Protection d'Épissures Optiques (BPEO)	2
Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S0	4
Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S1	6
Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S1.5	8
Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S2 et 3	10
Solution préconnectorisée Evolv® Boîtier de Protection d'Épissures Optiques avec technologie Pushlok®	12
Guide de sélection pour les modèles de boîtier BPEO	13
Guide de sélection pour les modèles de cassettes d'épissurage BPEO	15
Les kits d'entrées de câble ECAM	17
Les supports de fixation	19
Tableau de configuration pour les boîtiers BPEO	20
Outils et Ressources	27

BPEO Boîtiers de Protection d'Épissures Optiques

Les boîtiers de protection d'épissures optiques BPEO sont conçus pour protéger la fibre. Ils sont utilisés dans de nombreuses applications. Disponibles dans différentes tailles, ils peuvent être déployés en aérien (poteau, façade) ou souterrain (regard, puits de raccordement). Ces boîtiers sont utilisés pour des installations fibre à domicile (FTTH) et tout type de déploiement de câble fibre optique extérieur.

Facilité d'ouverture et de fermeture : le mécanisme de verrouillage mécanique du dispositif de fermeture du BPEO est rapide et facile à mettre en œuvre, ne nécessitant aucun outillage spécifique. L'association du joint et du système de fermeture garantissent l'étanchéité à l'eau. Préparation externe du câble : le système ECAM a été conçu pour permettre aux câbles d'être préparés et maintenus en dehors du boîtier avant que l'entrée de câble ne soit installée dans son logement.

Gestion flexible de la fibre : conçue pour une fibre 900 µm ou une fibre nue 250 µm, une gamme complète de cassettes interchangeables permet une gestion de circuit unique pour les tubes à structure libre et les microcâbles. Ce type de gestion de fibre offre un moyen unique de stocker et d'acheminer la fibre, et il est idéal pour les réseaux multiservices.



Gestion de fibre flexible

L'organisateur intégré dans chaque boîtier inclut de nombreuses fonctionnalités :

- Zone de stockage pour « loose » tubes et tubes « microstructures » ou pour les fibres en passage (non coupées)
- Cassettes articulées ajoutées à la demande sur l'organisateur sans avoir besoin d'outillage spécial
- Les grands canaux de guidage de câble situés de chaque côté de l'organisateur permettent d'acheminer les fibres de cassette en cassette
- Le marquage de chaque cassette est visible, en position ouverte ou fermée
- Plusieurs types de cassettes livrées avec couvercles transparents peuvent être installées sur le même organisateur



Large gamme de cassettes de protection d'épissures de fibres

Les différents modèles de cassettes permettent la mise en œuvre d'épissures de technologies différentes.

- Épissures thermo-rétractables avec empilages simples ou doubles. Épissures fusion type ANT
- Coupleurs optiques 1x2 à 1x32 (type « PLC »)
- Coupleurs de multiplexage par longueur d'onde (WDM)
- Ces plateaux disposent de zones séparées pour le coupleur et les différents types d'épissure.



Facilité d'ouverture et de fermeture

Le mécanisme de verrouillage mécanique du dispositif de fermeture BPEO est rapide et facile, sans outillage spécifique.

L'association du joint et du système de fermeture garantissent l'étanchéité à l'eau même après de nombreuses manipulations. Le joint d'étanchéité ne nécessite aucun entretien ni de remplacement, même après plusieurs opérations d'ouverture/fermeture.



Système d'Entrée de Câbles Mécanique (ECAM)

Le système d'entrée de câbles ECAM est un système 100 % mécanique qui ne nécessite ni chaleur ni électricité. Aucun outil spécifique n'est nécessaire pour mettre en œuvre les entrées de câbles simples ou doubles. Le système ECAM est conçu pour permettre la préparation de l'étanchéité des câbles avant qu'ils soient installés dans le boîtier. Cette fonction évite de travailler sur le câble à l'intérieur du boîtier, à proximité de fibres déjà activées, ce qui réduit le risque de dommages involontaires. Il est également adapté pour amarrer les renforts de câbles.



Supports de fixation BPEO

Selon l'application, il peut être nécessaire de sélectionner un support de fixation approprié pour le boîtier BPEO choisi. Les boîtiers BPEO SO sont conçus avec des ports de fixation intégrés destinés au montage mural ou sur poteau.



Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S0

Le boîtier étanche de protection d'épissures optiques BPEO S0 a été spécialement conçu pour le raccordement clients des réseaux FTTH. Sa petite taille est idéale pour une utilisation dans tous les types de chambre, même les plus petites. Le BPEO S0 est disponible en 2 configurations (jusqu'à 12 sorties pour des câbles de dérivation ronds et de petite taille et deux branches ou jusqu'à huit sorties pour des câbles de dérivation ronds ou plats jusqu'à 9,5 mm). Il peut également être utilisé pour d'autres applications de distribution FTTH, par exemple en aérien monté sur un poteau, en façade ou dans des zones avec des conditions environnementales critiques ou sévères.

Grâce aux entrées de câbles mécaniques de la gamme BPEO, le raccordement client est réalisé selon les besoins, très rapidement et sans outillage spécifique. Le système éprouvé ECAM améliore significativement les conditions opérationnelles de déploiement, reposant sur une préparation externe du câble loin du boîtier de protection d'épissure.

Tous les boîtiers BPEO sont livrés avec valve intégrée pour permettre un test d'étanchéité sur le terrain.

Spécifications

Étanchéité : IP68, 2 mètres sous hauteur d'eau, 7 jours
Essai de choc : 20 joules IK09 (ambiant)

Dimensions globales mm	
Longueur	240
Largeur	230
Profondeur	90

Configurations d'entrée		
Entrée moyenne portée (non sectionné)		Oui
Stockage	Microstructure	Oui
	Tube à structure libre	Limité, dépend du câble utilisé

Capacité		
Voir pages 19–20 pour d'autres configurations		
Nombre maximum de cassettes dans l'organiseur	Épissures fusion cassette 1-PAS, densité standard pour fibre G.652 D & G.657	Épissures fusion cassette 5 mm (1 pas, haute densité pour fibre G.657)
4	48	96



Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S0

Le boîtier étanche de protection d'épissures optiques BPEO S0 est équipé de ports d'entrée de câbles de tailles différentes en fonction des câbles utilisés. La description des kits d'entrées de câble (ECAM) indique le diamètre compatible au sein de chaque ECAM et correspondant au port d'entrée. Chaque ECAM simple entrée est définie dans sa désignation par la lettre S suivie d'une indication signifiant le diamètre maximal accepté.

Exemple : ECAM S7 est une entrée simple avec un diamètre maximal accepté de 7 mm.

Le diamètre minimal est donné dans la suite de la désignation : ECAM S7 3–7 mm.

Chaque ECAM Double entrée est définie dans sa désignation par la lettre D suivie d'une indication signifiant le diamètre maximal accepté.

Exemple : ECAM D18 est une entrée double avec un diamètre maximal accepté de 18 mm.

Le diamètre minimal est donné dans la suite de la désignation : ECAM D6–18 mm. Toutes les ECAM doubles peuvent être utilisées soit pour du câble en passage soit en utilisant deux ECAM simples.



- Valve pneumatique
- Port simple pour ECAM S6/S7 (Ø câble 3–7 mm)
- Port simple pour ECAM S9.5 (Ø câble 3,5–9,5 mm)
- Port simple pour ECAM S12 (Ø câble 4–12 mm)
- Port double pour ECAM D18 (Ø câble 6–18 mm)

Point de Distribution de Fibre (FDP) pour jusqu'à 12 câbles de dérivation et deux câbles de branchement

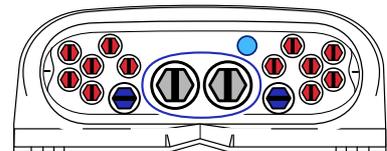
Deux configurations possibles

- Un port double pour ECAM double D18, deux ports pour ECAM simples S9,5, et 12 ports pour ECAM simples S6/S7

ou

- deux ports pour ECAM simples S12, deux ports pour ECAM simples S9,5, et 12 ports pour ECAM simples S6/S7

- Référence catalogue : [FQ100082228](#)



Point de Distribution de Fibre (FDP) pour jusqu'à 8 câbles de dérivation et un câble de branchement

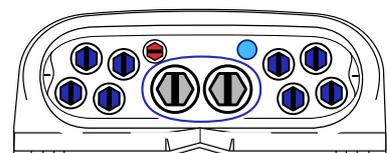
Deux configurations possibles

- Un port double pour ECAM double D18, huit ports pour ECAM simples S9,5, et un port pour ECAM simples S6/S7

ou

- deux ports pour ECAM simples S12, huit ports pour ECAM simples S9,5, et un port pour ECAM simples S6/S7

- Référence catalogue : [UU009372267](#)



Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S1

L'organiseur de la BPEO S1 peut être équipé d'un maximum de 12 cassettes de protection d'épissures dans le cas d'une utilisation de câbles en passage à microstructures. Dans le cas d'utilisation de câble loose tubes, la capacité de l'organiseur sera de 7 cassettes.

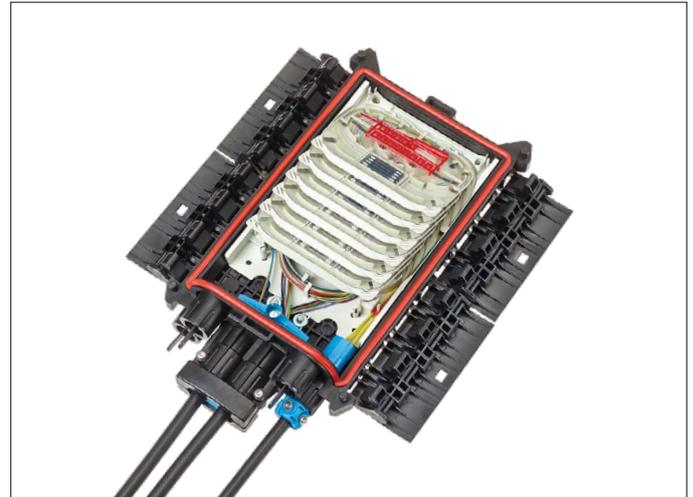
La capacité maximale de l'organiseur est de 144 épissures fusion réparties dans 12 cassettes, ou 288 fusions en cas d'utilisation d'une fibre avec un rayon de courbure faible. Le BPEO S1 est livré équipé d'un organiseur à 12 emplacements, de dispositifs de maintien des tubes, d'un outil d'installation et d'une passerelle inter-cassettes servant à guider les fibres d'une cassette à l'autre.

La BPEO S1 standard est livrée avec :

- Mécanisme de fermeture et couvercle avec valve,
- Bouchons pour toutes les entrées de câbles,
- Organiseur pour gestion de la fibre, sans cassette,
- Accessoires pour microcâbles ou loose tubes et fibres 250 µm rangées sous l'organiseur,
- Pont pour transférer les fibres monomodes ou inutilisées vers une autre cassette.

À commander séparément :

- Cassettes d'épissures selon la méthode d'épissurage et le type de protection d'épissure,
- Entrées de câble ECAM selon le nombre et le diamètre des câbles à raccorder,
- Supports de montage pour façade ou poteau.



Spécifications

Étanchéité : IP68, 2 mètres sous hauteur d'eau, jours
Essai de choc : 10 joules, IK09 (ambiant)

Dimensions globales mm			
Corps de boîtier	Avec bride de montage – mural	Avec bride de montage – sur poteau	Avec bride de montage mural/ sur poteau
Länge	382	382	382
Breite	204	310	230
Tiefe	92	97	122

Câble en passage				
	EOC	CDP	EDP	FDP
Câbles en passage (tubes/modules non coupés)	No	✓	✓	✓
Stockage des tubes/modules en passage	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

Capacité				
La capacité dépend directement du volume de fibres/tubes stockés/non utilisés. Voir pages 20 pour d'autres configurations.				
Taille du boîtier	Nombre de slots dans l'organiseur	Épissures fusion dans cassette 2-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissure par fusion dans cassette 1-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissure par fusion dans cassette 1-pas (haute densité pour fibre G.657)
Microstructure	12	144	144	168
Loose tube	7	72	84	168

Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S1

Le BPEO S1 est disponible dans différents modèles à choisir en fonction de l'application dans laquelle il sera utilisé. Ces différents modèles sont dotés de nombreuses combinaisons en types et en tailles d'entrées de câbles permettant de répondre à tous les besoins des réseaux. Les kits d'entrées de câble (ECAM) sont disponibles dans différentes tailles pour s'adapter à une large gamme de diamètre de câbles aussi bien pour des câbles simples ou pour des câbles en passage.

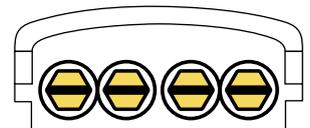
Par exemple, l'ECAM S18 couvre les diamètres de câble entre 5 et 18 mm et l'ECAM D18 est un kit double entrée pour les câbles en passage entre les diamètres de 6 à 18 mm. Tout port d'entrée double peut être utilisé pour les câbles en passage avec une ECAM double ou avec 2 ECAM simples (de plus petite taille) en cas de câble en jonction.

De plus, une entrée de câble simple peut être utilisée dans le port double pour terminer le boîtier en fin de réseau.

	Port simple pour ECAM S6/S7 (Ø câble 3–7 mm)
	Port simple pour ECAM S9.5 (Ø câble 3,5–9,5 mm)
	Port simple pour ECAM S12 (Ø câble 4–12 mm)
	Port simple pour ECAM S18 (Ø câble 5–18 mm)
	Port double pour ECAM D18 (Ø câble 6–18 mm)

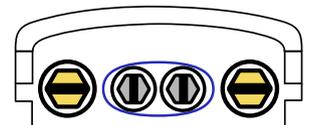
Fin de câble (EOC)

Joint droit, 4 entrées simples, ECAM S18
 • Référence catalogue : [FQ100068185](#)



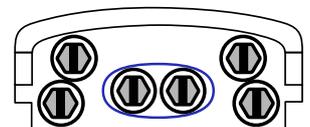
Point de distribution de câble (CDP)

Deux configurations possibles
 • Un port double pour ECAM double D18 et deux ports simples pour ECAM S18 ou
 • Un port double pour deux ECAM simples S12 et deux ports simples pour ECAM S18
 • Référence catalogue : [N502066A](#)



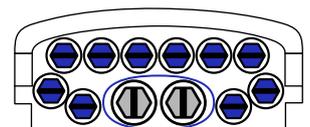
Fin Point de distribution de câble (EDP)

Deux configurations possibles
 • Un port double pour ECAM D18 et quatre ports simples pour ECAM S12 ou
 • Un port double pour deux ECAM simples S12 et quatre ports simples pour ECAM S12
 • Référence catalogue : [N502031A](#)



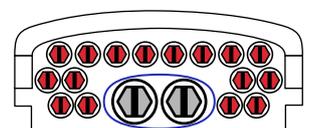
Point de distribution de fibre pour câbles de branchement (FDP BRANCH)

Deux configurations possibles
 • Un port double pour ECAM D18 et 10 ports simples pour ECAM S9,5 ou
 • Un port double pour deux ECAM simples S12 et 10 ports simples pour ECAM S9,5
 • Référence catalogue : [N502066A](#)



Point de distribution de fibre pour câbles de dérivation (FDP DROP)

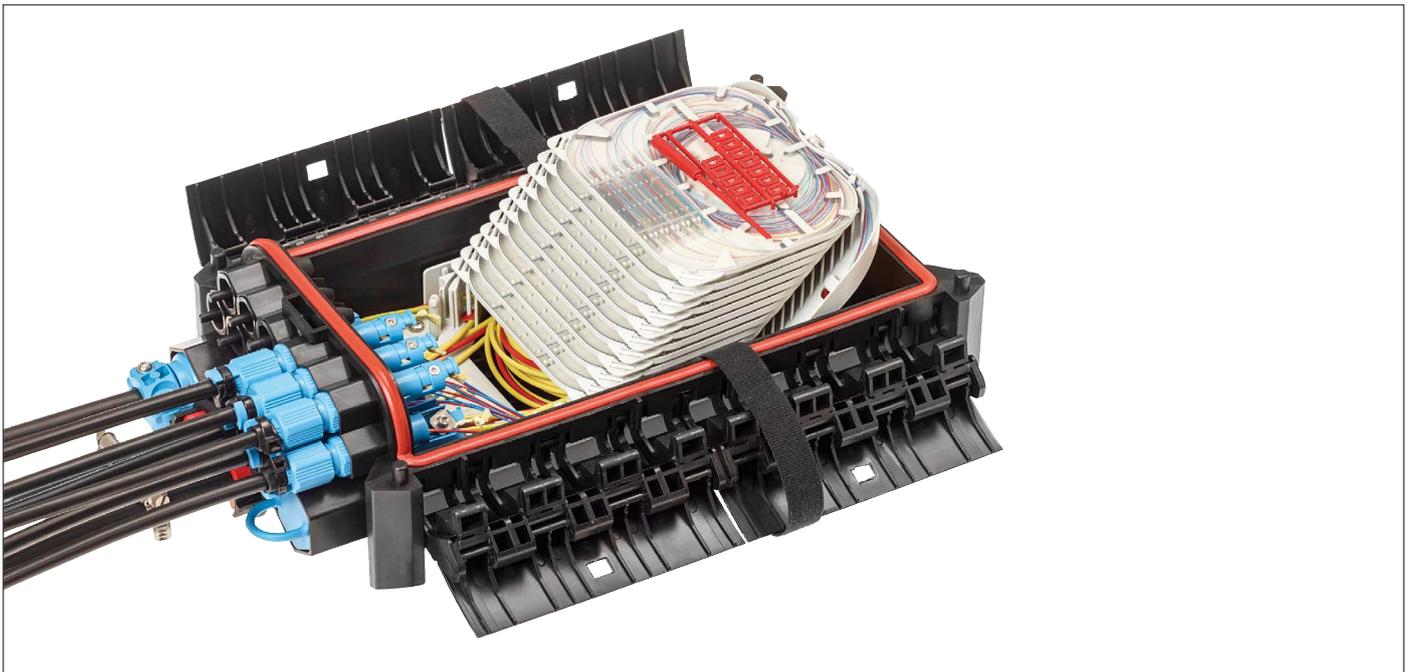
Deux configurations possibles
 • Un port double pour ECAM D18 et 16 ports simples pour ECAM S6/S7 ou
 • Un port double pour deux ECAM simples S12 et 16 ports pour ECAM simple S6/S7
 • Référence catalogue : [FQ100080834](#)



Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S1.5

Le boîtier étanche de protection d'épissures optiques BPEO de S1.5 est équipé d'un organisateur de cassettes qui permet la gestion des câbles en passage loose tubes tout en offrant une capacité de 144 épissures par fusion ou 288 épissures par fusion avec une fibre à faible rayon de courbure. Ce boîtier offre le même encombrement au sol que la BPEO S1 et utilise les mêmes accessoires de montage.

Plusieurs versions du BPEO S1.5 sont disponibles, proposant soit 25 ports pour des câbles d'un diamètre extérieur allant jusqu'à 7 mm ou 13 ports pour des câbles d'un diamètre allant jusqu'à 9,5 mm. Chaque face avant dispose de ports pour deux câbles de distribution.



BPEO Taille 1.5

Spécifications

Étanchéité : IP68, 2 mètres sous hauteur d'eau, 7 jours
Essai de choc : 20 joules IK10 (ambiant)

Dimensions globales mm	
Corps de boîtier	Avec bride de montage mural
Longueur	382
Largeur	204
Profondeur	120

Câbles d'entrée	Câbles d'entrée	
	FDP Drop	FDP Branch
Câbles en passage (tubes et modules non coupés)	✓	✓
Stockage des tubes/modules en passage	✓	✓
	✓	✓

Capacité

La capacité dépend directement du volume de fibres/tubes stockés/non utilisés. Voir pages 20 pour d'autres configurations.

Taille du boîtier	Nombre de slots dans l'organisateur	Épissures fusion dans cassette 2-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissure par fusion dans cassette 1-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissure par fusion dans cassette 1-pas (haute densité pour fibre G.657)
Microstructure	12	144	144	288
Loose tube	12	144	144	288

Boîtier de Protection d'Épissures Optiques BPEO S1.5

Le BPEO S1.5 est disponible en plusieurs modèles à choisir en fonction de l'application dans lesquels ils doivent être utilisés. La description des entrées de câble indique le diamètre des câbles qui peuvent être logés dans chaque port.

Chaque ECAM simple entrée est définie dans sa désignation par la lettre S suivie d'une indication signifiant le diamètre maximal accepté. Exemple : ECAM S7 est une entrée simple avec un diamètre maximal accepté de 7 mm.

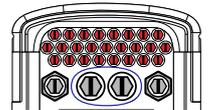
Chaque ECAM double entrée est définie dans sa désignation par la lettre D suivie d'une indication signifiant le diamètre maximal accepté. Exemple : ECAM D18 est une entrée double avec un diamètre maximal accepté de 18 mm.

Toutes les ECAM doubles peuvent être utilisées soit pour du câble en passage soit en utilisant deux ECAM simples. Dans le cas de la S1.5, deux ECAM simples S12 pourront être utilisées dans le bouchon de l'ECAM double afin de répondre à une application de fin de réseau

	Port simple pour ECAM S6/S7 (Ø câble 3–7 mm)
	Port simple pour ECAM S9.5 (Ø câble 3,5–9,5 mm)
	Port simple pour ECAM S12 (Ø câble 4–12 mm)
	Port simple pour ECAM S18 (Ø câble 5–18 mm)
	Port double pour ECAM D18 (Ø câble 6–18 mm)

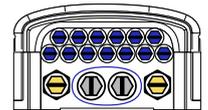
FDP Drop

- Point de distribution de fibre pour 25 câbles de dérivation et deux câbles de branchement Deux configurations possibles :
- Un port double pour ECAM double D18 et deux ports simples pour ECAM S12 et 25 ports simples pour ECAM S6/S7
 - Un port double pour deux ECAM simples S12 et deux ports simples pour ECAM S12 et 25 ports simples pour ECAM S6/S7
 - Référence catalogue : [UU007740473](https://www.corning.com/optical-communications/~/media/Products/Accessories/BPEO_S1.5/FDP_Drop.pdf)



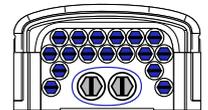
FDP Branch

- Point de distribution de fibre pour 13 câbles de dérivation et deux câbles de branchement Deux configurations possibles :
- Un port double pour ECAM double D18 et deux ports simples pour ECAM S18 et 13 ports simples pour ECAM S9.5
 - Un port double pour deux ECAM simples S12 et deux ports simples pour ECAM S18 et 13 ports simples pour ECAM S9.5
 - Référence catalogue : [UU004973481](https://www.corning.com/optical-communications/~/media/Products/Accessories/BPEO_S1.5/FDP_Branch.pdf)



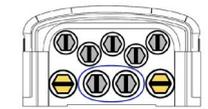
Point de distribution de fibre (FDP) Branchement pour 17 câbles de dérivation et un câble non coupé

- Deux configurations possibles :
- Un port double pour double ECAM D18 et deux ports simples pour ECAM S18 et 17 ports simples pour ECAM S9.5
 - Un port double pour deux simples ECAM S9.5 et 17 ports simples pour ECAM S9.5



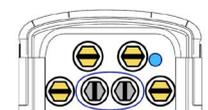
Point de distribution final (EDP)

- Deux configurations possibles :
- Un port double pour ECAM double D18, 5 ports simples pour ECAM S12, 2 ports simples pour ECAM S18
 - Un port double pour deux ECAM simples S12, 5 ports simples pour ECAM S12, 2 ports simples pour ECAM S18
 - Référence catalogue : BPEO S1.5-EDP



Point de distribution de câble (CDP)

- Deux configurations possibles :
- Un port double pour ECAM double D18, 4 ports simples pour ECAM S18
 - Un port double pour deux ECAM simples S12, 4 ports simples pour ECAM S18
 - Référence catalogue : BPEO S1.5-CDP



Boîtiers de Protection d'Épissures Optiques BPEO S2 et S3

Les boîtiers étanches BPEO S2 et 3 sont des boîtiers haute capacité conçus pour le réseau de collecte de transports de fibres. L'organiseur dans un BPEO S2 peut accueillir jusqu'à 30 cassettes d'épissurage de 5 mm ou 15 cassettes de 10 mm, avec une capacité maximale de 360 épissures par fusion. La quantité peut doubler en utilisant la fibre G.657 et la cassette haute densité de 5 mm.

L'organiseur de la BPEO S3 peut accueillir jusqu'à 48 cassettes de 5 mm ou 24 cassettes de 10 mm, avec une capacité maximale de 576 épissures fusion. La quantité peut doubler avec la fibre G.657 et la cassette haute densité de 5 mm. Les deux tailles de boîtes sont étanches et conviennent pour des applications dans tous les environnements, enterrées, en chambre, sur mur ou sur poteau.



Spécifications

Étanchéité : IP68, 2 mètres sous hauteur d'eau, 7 jours
Essai de choc : 20 joules IK10 (ambiant)

Câbles d'entrée			
	CDP	EDP	FDP
Câbles en passage (tubes et modules non coupés)	✓	✓	✓
Stockage des tubes/modules en passage	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

Dimensions globales mm					
Taille	Longueur	Largeur	Profondeur support de boîtier	Profondeur avec support mural	Profondeur avec support mural/sur poteau
2	520	341	149	154	178
3	661	341	149	154	178

Capacité				
La capacité dépend directement du volume de fibres/tubes stockés/non utilisés. Voir pages 20 pour d'autres configurations.				
Taille du boîtier	Nombre de slots dans l'organiseur	Épissures fusion dans cassette 2-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissure par fusion dans cassette 1-pas (densité standard pour les fibres G.652D et G.657)	Épissure par fusion dans cassette 1-pas (haute densité pour fibre G.657)
BPEOS2	30	360	360	720
BPEOS3	48	576	576	1152

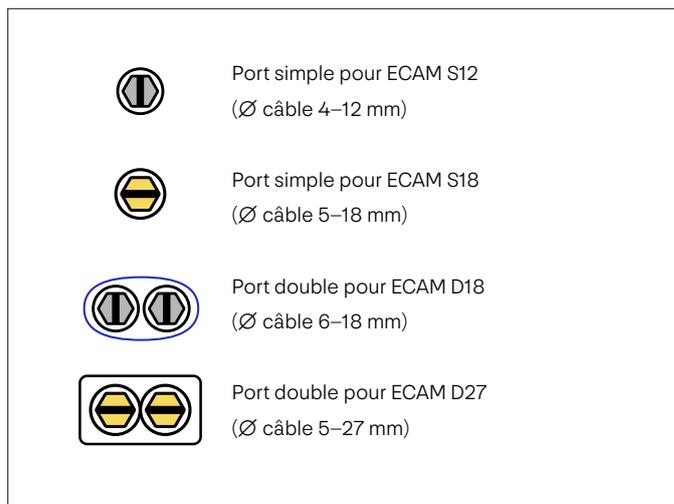
Boîtiers de Protection d'Épissures Optiques BPEO S2 et S3

Les BPEO S2 et 3 sont équipés des mêmes configurations d'entrées que le reste de la gamme mais avec des dimensions et des capacités d'épissure plus importantes.

Selon l'application et les diamètres de câble, trois configurations de ports d'entrées différentes sont disponibles avec le choix des kits ECAM suivants :

- ECAM S12 pour des diamètres de câble entre 4 et 12 mm
- ECAM S18 pour des diamètres de câble entre 5 et 18 mm
- ECAM D27 pour des diamètres de câble entre 5 et 27 mm
- ECAM D18 pour des diamètres de câble entre 6 et 18 mm

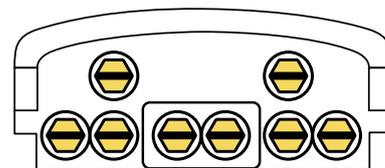
Tout port d'entrée double peut être utilisé pour les câbles en passage avec une ECAM double ou avec 2 ECAM simples (de plus petite taille) en cas de câble de jonction.



Point de distribution de câble (CDP)

Point de convergence local pour câbles de branchement ; Deux configurations possibles :

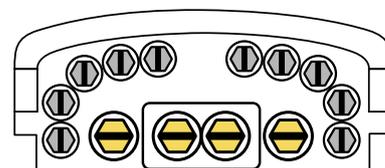
- Un port double pour ECAM double D27 et six ports simples pour ECAM S18 ou
- Un port double pour deux ECAM simples S18 et six ports simples pour ECAM S18
- Référence catalogue : S2: [B2-CDP-0000-000-000-0000](#)
S3: [FQ100068250](#)



Point de distribution final (EDP)

Point de convergence local pour câbles de branchement Deux configurations possibles :

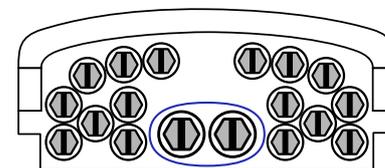
- Un port double pour ECAM double D27 et deux ports simples pour ECAM S18 et 10 ports simples pour ECAM S12
- Un port double pour deux ECAM simples S18 et deux ports simples pour ECAM S18 et 10 ports simples pour ECAM S12
- Référence catalogue : S2: [B2-EDP-0000-000-000-0000](#)
S3: [FQ100068268](#)



Point de distribution de branchement (BDP) D18

Point de convergence local pour câbles de branchement ; Deux configurations possibles :

- Un port double pour ECAM double D18 et 16 ports simples pour ECAM S12
- Un port double pour deux ECAM simples S12 et 16 ports simples pour ECAM S12
- Référence catalogue : S2: [B2-BDP-0000-000-000-0000](#)
S3: [N501998A](#)



Solution préconnectorisée Evolv®

Boîtier de Protection d'Épissures Optiques avec technologie Pushlok®

Les boîtiers de protection d'épissures BPEO Evolv® avec technologie Pushlok® tailles 0, 1 et 1,5 sont équipés d'adaptateurs préinstallés, qui convertissent les ports ECAM S9.5 existants en ports compatibles Pushlok.

Les boîtiers conformes à la norme IP68 conviennent aussi bien à une utilisation en surface qu'à une utilisation souterraine, et sont conçus pour des connexions externes plug-and-play.

	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP
	Evolv® Boîtier de Protection d'Épissures Optiques avec technologie Pushlok®, 4 ports, S0 avec 2 cassettes d'épissurages, 4 adaptateurs SC/APC	1	B0-04P-D00-02A-PG04	1145115
	Evolv Boîtier de Protection d'Épissures Optiques avec technologie Pushlok®, 8 ports, S0 avec 2 cassettes d'épissurages, 8 adaptateurs SC/APC	1	B0-08P-D00-02A-PG08	1145116
	Evolv Boîtier de Protection d'Épissures Optiques avec technologie Pushlok®, 8 ports, S1 avec 2 cassettes d'épissurages, 8 adaptateurs SC/APC	1	B1-08P-D00-02A-PG08	1145145
	Evolv Boîtier de Protection d'Épissures Optiques avec technologie Pushlok®, 12 ports, S1.5 avec 3 cassettes d'épissurages, 8 adaptateurs SC/APC	1	BH-12P-D00-03A-PG12	1145117
	Adaptateur ECAM Evolv pour le connecteur Pushlok sur le câble de drop. ROC™	1	KT-PL-ECAM-CONV	1164192



[Scan QR code](#)
to watch Evolv ECAM
Adapter in action

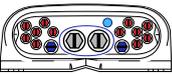
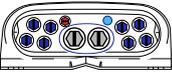
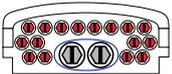
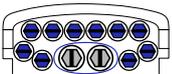
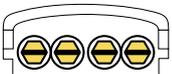
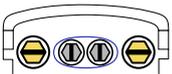
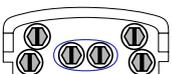
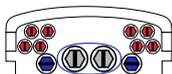
Guide de sélection pour les modèles de boîtier BPEO

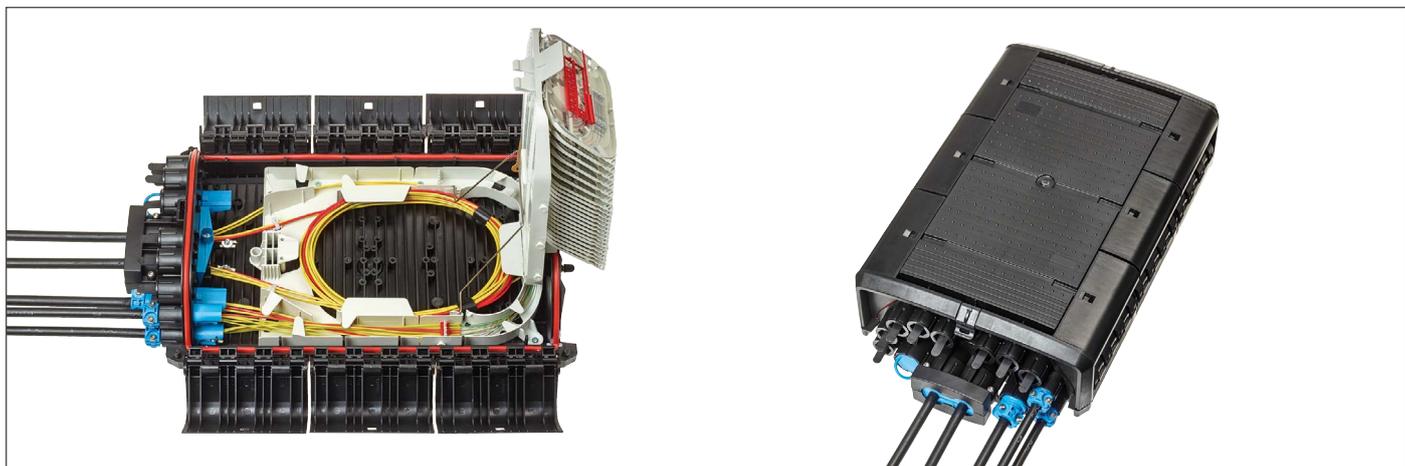
Tous les boîtiers pour fibre optique BPEO sont livrés avec :

- Couvercle et corps du boîtier avec valve de pressurisation pour test d'étanchéité
- Bouchons étanches dans chaque port d'entrée
- Organiseur pré-installé avec zone de stockage pour microstructure ou loose tubes 3 mm

Les cassettes de protection d'épissures, les supports de fixation et les kits ECAM doivent être commandés séparément.

	Valve pneumatique
	Port simple pour ECAM S6/S7 (Ø câble 3,8–6,2mm / 3–7 mm)
	Port simple pour ECAM S9.5 (Ø câble 3,5–9,5 mm)
	Port simple pour ECAM S12 (Ø câble 4–12 mm)
	Port simple pour ECAM S18 (Ø câble 5–18 mm)
	Port double pour ECAM D18 (Ø câble 6–18 mm)
	Port double pour ECAM D27 (Ø câble 5–27 mm)

Configuration du port	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP
	BPEO-S0-FDP-DROP Point de distribution de fibre pour jusqu'à 12 câbles de dérivation et deux câbles de branchement. L'organiseur peut recevoir jusqu'à quatre cassettes	10	FQ100082228	981464
	BPEO-S0-FDP-BRANCH Point de distribution de fibre pour jusqu'à huit câbles de dérivation (plats ou ronds) et un câble de branchement. L'organiseur peut recevoir jusqu'à six cassettes	8	UU009372267	982523
	BPEO-S1-FDP-DROP Point de distribution de fibre pour jusqu'à 16 câbles de dérivation. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	FQ100080834	980610
	BPEO-S1-FDP-DROP-7PAS Point de branchement pour 16 câbles d'abonnés. L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	1	N502029A	1101130
	BPEO-S1-FDP-BRANCH Point de distribution de fibre pour jusqu'à 10 câbles de dérivation. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	UU001507605	982017
	BPEO-S1-FDP-BRANCH-7PAS Point de distribution de fibre pour jusqu'à 10 câbles de dérivation. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 7 cassettes.	1	N502030A	1101128
	BPEO-S1-EOC Boîtier d'extrémité de câble pour jusqu'à quatre câbles. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	FQ100068185	980579
	BPEO-S1-CDP Point de distribution de câble pour un câble express et deux câbles de branchement. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	N502066A	1144188
	BPEO-S1-CDP-7PAS Point de dérivation pour 2 câbles. L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	1	N502032A	1101129
	BPEO-S1-EDP Point de distribution final pour un câble express et quatre câbles de branchement. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	N502065A	1087443
	BPEO-S1-EDP-7PAS Point de dérivation pour 4 câbles. L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	1	N502031A	1091031
	BPEO-S1-EDP-DROP 7 pas Point pour 8 câbles et branchement et 2 câbles dérivation. L'organiseur peut contenir jusqu'à 7 cassettes	1	N502061A	1118896
	BPEO-S1-EDP-DROP 12 pas L'organiseur peut contenir jusqu'à 12 cassettes	1	N502060A	1144187



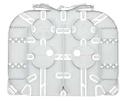
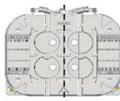
Configuration du port	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP
	BPEO-S1.5-FDP-BRANCH Point de convergence local pour jusqu'à 13 câbles de dérivation et deux câbles de branchement L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	UU004973481	982226
	BPEO-S1.5-FDP-DROP Point de convergence local pour jusqu'à 25 câbles de dérivation et deux câbles de branchement. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	UU007740473	982523
	BPEO-S1.5-FDP-BRANCH NG Point de Distribution de Fibre (FDP) Branchement pour 17 câbles de dérivation et un câble non coupé	sur demande	sur demande	sur demande
	BPEO-S1.5-EDP Point de distribution final pour jusqu'à 2 câbles de dérivation et 7 câbles de branchement L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	BPEO S1.5-EDP	1294919
	BPEO-S1.5-CDP Point de distribution de câble pour un câble express et 4 câbles de branchement. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 12 cassettes	1	BPEO S1.5-CDP	1294920
	BPEO-S2-CDP Point de convergence local pour un câble express et six câbles de branchement. L'organiseur peut recevoir jusqu'à 30 cassettes	1	B2-CDP-0000-000-000-0000	1217324
	BPEO S2 CDP 720FO Point de distribution pour un câble express et six câbles de branchement. Équipé de 30 cassettes 5 mm occupant un pas de l'organiseur, conçu avec 2 zones de stockage, chacun avec une zone de stockage et un support pour jusqu'à 2 x 12 épissures fusion.	1	B2-CDP-0000-000-30S-0000	1193855
	BPEO-S3-CDP Point de convergence local pour un câble express et six câbles de branchement L'organiseur peut recevoir jusqu'à 48 cassettes	1	FQ100068250	981810
	BPEO-S2-EDP Point de distribution final pour jusqu'à un câble express et 12 câbles de branchement L'organiseur peut recevoir jusqu'à 30 cassettes	1	B2-EDP-0000-000-000-0000	1217325
	BPEO S2 EDP 720FO Point de distribution pour un câble express et douze câbles de branchement. Équipé de 30 cassettes 5 mm occupant un pas de l'organiseur, conçu avec 2 zones de stockage.	1	B2-EDP-0000-000-30S-0000	1192828
	BPEO-S3-EDP Point de distribution final pour jusqu'à un câble express et 12 câbles de branchement L'organiseur peut recevoir jusqu'à 48 cassettes	1	FQ100068268	980585
	BPEO-S2-BDP Point de distribution de branchement pour jusqu'à un câble express et 16 câbles de branchement L'organiseur peut recevoir jusqu'à 30 cassettes	1	B2-BDP-0000-000-000-0000	1217326
	BPEO-S3-BDP Point de distribution de branchement pour jusqu'à un câble express et 16 câbles de branchement L'organiseur peut recevoir jusqu'à 48 cassettes	1	N501998A	1047302

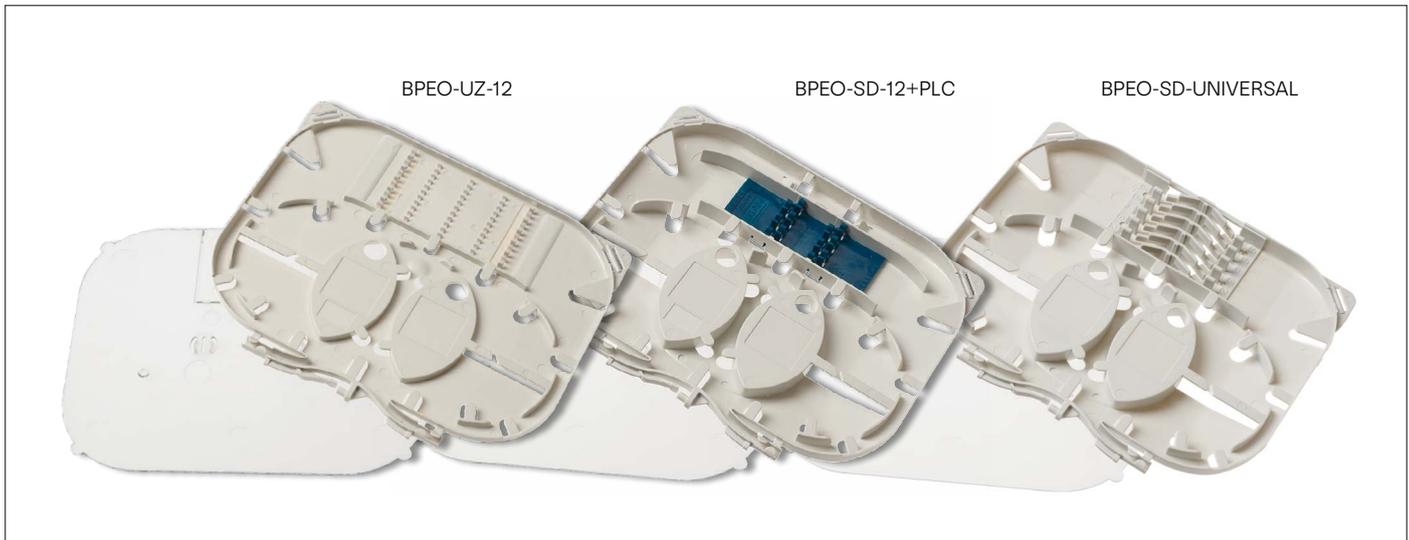
Guide de sélection pour les modèles de cassettes d'épissurage BPEO

Le type et le nombre de cassettes à sélectionner nécessitent un choix en accord avec le type de technologie d'épissurage utilisé (fusion ou mécanique) et la mise en oeuvre éventuelle de splitters dans l'application.

- Une cassette 5 mm utilise 1 pas, une cassette 10 mm utilise 2 pas. Un organisateur 12 pas acceptera donc 12 cassettes 1 pas et 6 cassettes 2 pas.
- Toutes les cassettes de protection d'épissures fusion acceptent les protecteurs d'épissures par fusion thermorétractable de 2,4 mm × 45 mm ou 2,4 mm × 60 mm (après rétrécissement).

Par exemple, le BPEO S1 est équipé d'un organisateur 12 pas, une cassette de protection de 12 épissures fusion utilise 1 pas. Donc la capacité totale de la BPEO S1 est de 144 épissures.

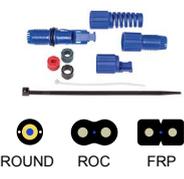
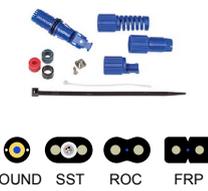
Plateau	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP
 	Cassette compacte bi-zone – 5 mm (pour fibre G.657)			
	BPEO-BZ-6+6 Peut accueillir 12 épissures par fusion dans deux zones différentes (1 × 6 et 1 × 6)	10	FQ100083754	981502
 	BPEO-BZ-12+12 Peut accueillir 24 épissures par fusion dans deux zones différentes (1 × 12 et 1 × 12)	20	N541264A	1184271
 	Uni-Zone cassette Compact – 5 mm (pour fibre G.652D)			
	BPEO-HD-16 Peut accueillir 16 épissures par fusion dans deux zones différentes (1 × 8 et 1 × 8)	20	UU009055102	982409
	BPEO-UZ-12 Peut accueillir 12 épissures par fusion (1 × 12)	20	FQ100068284	980586
	BPEO-UZ-9+1PLC 4 × 4 mm Peut accueillir un coupleur PLC (4 × 4 × 40 mm ou 4 × 4 × 50 mm) et neuf épissures par fusion (1 × 9)	20	FQ100074266	980592
	BPEO-UZ-4+2PLC 4 × 4 mm Peut accueillir deux coupleurs PLC (4 × 4 × 40 mm ou 4 × 4 × 50 mm) et six épissures par fusion (1 × 9)	20	FQ100079471	981368
	BPEO-UZ-8+1SHC 7 × 4 mm Peut accueillir un coupleur « PLC », type SHC (4 × 7 × 60 mm) et huit épissures par fusion (1 × 8)	20	UU009065564	982471
	BPEO-UZ-4+2PLC 7 × 4 mm Cassette 1-PAS unizone 4 + 2 PLC 7 × 4 mm Conçu avec une zone de stockage et un support pour jusqu'à quatre épissures fusion (2,4 mm diamètre externe, 60 ou 45 mm longueur) et deux splitters aux dimensions 7 × 4 × 55 mm.	20	N541248A	1040747
	BPEO-SPL-BARE 1 × 4 Cassette 1-PAS splitter 1:4 fibre nue Conçu avec une zone de stockage et un support pour jusqu'à neuf épissures fusion (2,4 mm diamètre externe, 60 ou 45 mm en longueur) et un splitter 1 : 4 fibre nue avec deux mètres d'entrée / sorties prééquipées fibres nues.	20	N541251A	1061803
	BPEO-SPL-BARE 1 × 8 Cassette 1-PAS splitter 1:8 fibre nue Conçu avec une zone de stockage et un support pour jusqu'à neuf épissures fusion (2,4 mm diamètre externe, 60 ou 45 mm en longueur) et un splitter 1 : 8 fibre nue avec deux mètres d'entrée / sorties prééquipées fibres nues.	20	UU008152702	982306
	Uni-Zone Cassette Compact – 5 mm (pour fibre G.652D) type ANT			
	BPEO-UZ-12 ANT+ 1PLC 7 × 4 mm Occupe 1 pas de l'organiseur. Conçu avec une zone de stockage et un support pour jusqu'à douze épissures fusion pour jusqu'à 12 épissures ANT (1,2 × 3,2 × 30 mm) et une zone splitter.	20	N541274A	1232024
 	BPEO-UZ-4 ANT+ 1PLC 7 × 4 mm Occupe 1 pas de l'organiseur BPEO, pour 4 protections ANT (1,2 × 3 × 30 mm) et 1 splitter.	20	UU001562774	982016



Plateau	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP
	Cassette compacte unizone – 5 mm (pour fibre G.652 D) type ANT			
	BPEO-UZ-12 ANT+1PLC 4 × 4 mm 1 pas, conçu avec une zone de stockage et un support pour jusqu'à douze épissures ANT (1,2 × 3,2 × 30 mm) et une zone splitter dimension 4 × 4 × 40 mm.	10	FQ100069274	981276
	Cassette standard – 10 mm (pour fibre G.652 D)			
	BPEO-SD-12+PLC Peut accueillir 12 épissures par fusion (2 × 6) et un coupleur PLC (4 × 4 × 40 mm ou 4 × 4 × 50 mm ou 4 × 7 × 50 mm)	10	FQ100068292	980587
	BPEO-SD-24+PLC 7 × 4 mm Peut accueillir 24 épissures par fusion (3 × 8) et un coupleur PLC (4 × 4 × 40 mm ou 4 × 4 × 50 mm ou 4 × 7 × 50 mm)	10	N541272A	1211788
	BPEO-BZ-6 RIBBON Cassette 2 SLOTS-UNI ZONE-6 RIBBON 12 Conçu avec 1 zone de lavage des fibres et avec 6 supports d'épissure pouvant accueillir jusqu'à 6 manchons RIBBON (4,5 × 4 × 45 mm)	10	FQ100080552	981398
	Cassette 2 SLOTS-UNI ZONE-24+24 conçu avec 1 zone de lavage des fibres et 2 supports d'épissure pour un maximum de 2 × 24 manchons de fusion	10	N541271A	1207166
	BPEO-SPL-BARE 1 × 16 Cassette 2 SLOTS-SPLITTER-1 × 16 BARE FIBER Conçu avec une zone de stockage et un support pour jusqu'à 24 épissures fusion (2,4 mm diamètre externe, longueur de 45 mm) et 1 séparateur (diamètre extérieur 2,4 mm, longueur 45 mm) et 1 splitter 1 : 16 fibres nues avec 2 mètres de fibres d'entrée / sorties prééquipées fibres nues	10	FQ100081923	981453
	Cassette 2 SLOTS-2 SPLITTER-1 × 16 BARE FIBER avec 2 splitter 1 : 16	10	N541282A	1243285
	Cassette 2 SLOTS-SPLITTER-1 × 32 BARE FIBER avec 1 splitter 1 : 32	10	N541276A	1232641
Cassette 2 SLOTS-SPLITTER-2 × 32 BARE FIBER avec 2 splitter 2 : 32	10	N541273A	1222906	

Les kits d'entrées de câble ECAM

Les kits d'entrées de câbles (ECAM) sont des kits d'étanchéité d'entrée de câbles mécaniques pour ports simples ou doubles (pour câbles en passage). Les kits sont fournis avec leur outil de montage. Les supports et ancrages sont fournis avec le boîtier BPEO.

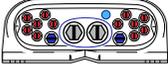
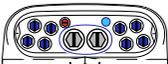
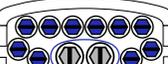
Type	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP	Pour une utilisation avec ces boîtiers pour fibre optique BPEO
Entrées de câbles mécaniques (ECAM) pour entrées simples					
	ECAM S6 Rond Entrée simple pour câbles de 3,8 à 6,2 mm de diamètre	70 (10 units in bag)	N721240A	1047303	BPEO-S0 BPEO-S1 BPEO-S1.5
	ECAM S7 Rond Entrée simple pour câbles de 3 à 7 mm de diamètre	60	UU003030390	982063	BPEO-S0-FDP-DROP BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-DROP
	ECAM S7 Rond 2/4 MM Entrée de câble simple pour MiniXtend® et microcâbles de diamètre externe 2,5 mm	60	N721295A	1247772	
	ECAM S7 ROC ECAM simple pour drop ROC™, câble diélectrique avec technologie FastAccess™, 5,4 mm x 3 mm	60	N721275A	1129434	
	ECAM S7 FRP Pour câbles de forme rectangulaire aux dimensions 2 x 3 mm et 1,6 x 2 mm	1	FQ100081659	981445	
	ECAM S9.5 Rond Entrée simple pour câbles de 3,5 à 9,5 mm de diamètre	60	UU003028675	982062	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-BRANCH
	ECAM S9.5 Rond + CSM Pour câbles de forme rectangulaire aux dimensions 3,5 à 9,5 mm avec éléments de renforts centraux (CSM)	40	N721262A	1091620	
	ECAM S9.5 SST Pour étanchéité et raccord de câbles plats de dimensions 8,1 x 4,5 mm.	60	N721276A	1144765	
	ECAM S9.5 ROC Pour drop ROC™, câble diélectrique avec technologie FastAccess™, 5,4 mm x 3 mm	60	N721273A	1118899	
	ECAM S9.5 FRP	60	UU008177733	982323	
	ECAM S12 Rond Entrée simple pour câbles de 4 à 12 mm de diamètre	10	FQ100083556	980613	BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1-EDP BPEO-S1-CDP BPEO-S1.5-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S2/S3-EDP BPEO-S2/S3-BDP
	ECAM S12 Rond CSM pour câbles ronds de diamètre externe de 4 à 12 mm avec éléments de renforts centraux.	10	ECAM-S-12-RND- CSM-CL	1091617	
	ECAM S12 SST Pour deux câbles drops SST™, câbles diélectriques, avec la facilité d'installation des câbles ALTOS (TM), un design avec tube simple, facile à ouvrir.	10	N721264A	1063279	
	ECAM S18 Entrée simple pour câbles de 5 à 18 mm de diamètre	10	FQ100079562	980608	BPEO-S1-EOC BPEO-S1-CDP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S2/S3-EDP BPEO-S2/S3-CDP
	ECAM S18 Rond CSM pour câbles ronds de diamètre externe de 5 à 18 mm avec éléments de renforts centraux (CSM).	41	ECAM-S-18-RND- CSM-CL	1091618	

Type	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP	Pour une utilisation avec ces boîtiers pour fibre optique BPEO
Entrées de câbles mécaniques (ECAM) pour entrées de câbles doubles					
	ECAM D18 Corps principal de 4,5 à 6 mm de diamètre	10	FQ100084638	981850	BPEO S0 FDP DROP BPEO S0 FDP BRANCH BPEO S1 FDP DROP BPEO S1 FDP BRANCH BPEO S1.5 FDP DROP BPEO S1.5 FDP BRANCH BPEO S2 BDP
	ECAM D18 Kit d'étanchéité câble double entrée pour câbles de 4,5 à 6 mm	10	FQ100084646	981894	
	ECAM D18 Corps pour câbles de 6 à 18 mm de diamètre	10	FQ100081857	981449	
	ECAM D18 BODY MiniXtend CSM Pour tous les kits d'étanchéité des diamètres externes de 6 à 18 mm et pour sécuriser les éléments de renfort (CSM) de câbles comme MiniXtend® de Corning.	10	ECAM-D-18-BDY-CSM-HC	1091619	
	BPEO ECAM D18 BODY ALTOS CSM Pour tous les kits d'étanchéité des diamètres externes de 6 à 18 mm et pour sécuriser les éléments de renfort (CSM) de câbles comme Altos® de Corning.	10	ECAM-D-18-BDY-CSM-MX	1092392	
	ECAM D18 Kit d'étanchéité câble double entrée pour câbles de 6 à 9 mm de diamètre	10	FQ100081931	981454	
	ECAM D18 Kit d'étanchéité pour double entrée de câble de 9 à 12 mm.	10	FQ100081949	981455	
	ECAM D18 Kit d'étanchéité câble double entrée pour câbles de 12 à 15 mm de diamètre	10	FQ100081956	981456	
	ECAM D18 Kit d'étanchéité câble double entrée pour câbles de 15 à 18 mm de diamètre	10	FQ100081964	981457	
Entrées de câbles mécaniques (ECAM) pour entrées de câbles doubles – Easy Install					
	ECAM D18 Easy Install D4-8 Double port pour câbles de 4 à 8 mm de diamètre	5	N721318A	1294913	BPEO S0 FDP DROP BPEO S0 FDP BRANCH BPEO S1 FDP DROP BPEO S1 FDP BRANCH BPEO S1.5 FDP DROP BPEO S1.5 FDP BRANCH BPEO S2 BDP
	ECAM D18 Easy Install D6-12 Double port pour câbles de 6 à 12 mm de diamètre	5	N721319A	1294914	
	ECAM D18 Easy Install D11-16 Double port pour câbles de 11 à 16 mm de diamètre	5	N721320A	1294915	
Entrées de câbles mécaniques (ECAM) pour entrées de câbles doubles					
 	ECAM D27 Kit d'étanchéité câble double entrée pour câbles de 5 à 27 mm de diamètre	10	FQ100078911	981362	BPEO-S2-EDP BPEO-S3-EDP BPEO-S2/S3-CDP
	BPEO ECAM D27 ROUND CSM Kit d'étanchéité pour entrée de câble double avec configuration en passage, pour diamètres externes de 5 à 27 mm et pour sécuriser les éléments de renfort (CSM) des câbles MiniXtend et Altos de Corning.	10	ECAM-D-27-RND-CSM-CL	1118897	

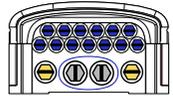
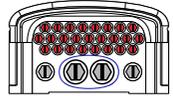
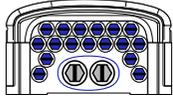
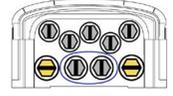
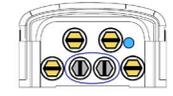
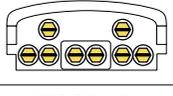
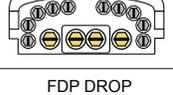
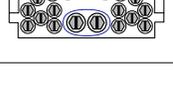
Supports de fixation

Type	Description	Unité de livraison	Référence catalogue	Numéro SAP	
	Bride en plastique pour poteau pour une utilisation avec des boîtiers pour fibre optique BPEO S1 et 1,5	5	UU004018741	982113	Poteau
	Bride en plastique murale/pour poteau pour une utilisation avec des boîtiers pour fibre optique BPEO S1 et 1,5	5	FQ100075909	981308	Mural/regard
	Bride en plastique murale/pour poteau pour une utilisation avec des boîtiers pour fibre optique BPEO S2 et 3	5	FQ100075917	981309	Mural/regard
	Bride en métal murale/pour poteau pour une utilisation avec des boîtiers pour fibre optique BPEO S1 et 1,5 (compatible avec kit de mise à la terre)	5	FQ100068342	981266	Poteau/mural/ regard
	Bride en métal murale/pour poteau pour une utilisation avec des boîtiers pour fibre optique BPEO S2 et 3 (compatible avec kit de mise à la terre)	5	FQ100068367	980589	Poteau/mural/ regard
	Kit de mise à la terre BPEO, quatre câbles (utilisable uniquement si le boîtier est fixé à l'aide d'une bride métallique murale/sur poteau)	40	FQ100051447	981188	Câble de mise à la terre détectable par tonalité

Configuration des Boitiers BPEO

	Entrée double de câbles			Entrées simples	Câbles de branchement ou drop							Gestion de la fibre optique		
	Entrée d'ECAM double	Micro-modules	Tubes	Nbre d'entrées de câbles	Nbre d'entrées de câble	Câble Drop rond 2-4 mm	Câble Drop rond 3-7 mm	Câble Drop rond 3,5-9,5 mm	Câble Drop FRP	Câble Drop ROC	Câble Drop SST	Nbre de cassettes	Capacité d'épissures Fibre G.652	Capacité d'épissures Fibre G.657
BPEO S0														
FDP DROP 	1 × D18 	✓	-	2 × S9.5 	12 × S6/7  2 × S9.5 	✓ -	✓ -	- ✓	✓ ✓	✓ ✓	- ✓	4	48	96
FDP BRANCH 	1 × D18 	✓	-	2 × S9.5 	1 × S6/7  8 × S9.5 	✓ -	✓ -	- ✓	✓ ✓	✓ ✓	- ✓	4	48	96
BPEO S1														
EOC 	-	-	-	2 × S18 	2 × S18 	-	✓	✓	-	-	✓	12	144	168
CDP 	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	2 × S18 	-	✓	✓	-	-	✓	7/12*	84/144*	168/168*
EDP 	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	4 × S12 	-	✓	✓	-	-	✓	7/12*	84/144*	168/168*
FDP BRANCH 	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	10 × S9.5 	-	✓	✓	-	-	✓	7/12*	84/144*	168/168*
FDP DROP 	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	16 × S6/7 	✓	✓	-	✓	✓	-	7/12*	84/144*	168/168*
EDP DROP 	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	8 × S6/7  2 × S9.5 	✓ -	✓ -	- ✓	✓ ✓	✓ ✓	- ✓	7/12*	84/144*	168/168*

Configuration des Boitiers BPEO

	Entrée double de câbles			Entrées simples	Câbles de branchement ou drop							Gestion de la fibre optique		
	Entrée d'ECAM double	Micro-modules	Tubes	Nbre d'entrées de câbles	Nbre d'entrées de câble	Câble Drop rond 2-4 mm	Câble Drop rond 3-7 mm	Câble Drop rond 3,5-9,5 mm	Câble Drop FRP	Câble Drop ROC	Câble Drop SSTI	Nbre de cas- settes	Capacité d'épis- sures Fibre G.652	Capacité d'épis- sures Fibre G.657
BPEO S1.5														
	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	13 × S9.5  2 × S18 	- -	✓ -	✓ -	- -	- -	✓ ✓	12	144	288
	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	25 × S6/7  2 × S12 	✓ -	✓ -	- -	✓ -	✓ -	- ✓	12	144	288
	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	17 × S9.5 	-	✓	✓	-	-	✓	12	144	288
	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	2 × S12  2 × S18 	- -	✓ ✓	✓ ✓	- -	- -	✓ ✓	12	144	288
	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	2 × S18 	-	✓	✓	-	-	✓	12	144	288
BPEO S2 et 3														
	1 × D27 	✓	✓	2 × S18 	6 × S12 	-	✓	✓	-	-	✓	30/48	360/576	720/1152
	1 × D27 	✓	✓	2 × S18 	10 × S12  2 × S18 	- -	✓ ✓	✓ ✓	- -	- -	✓ ✓	30/48	360/576	720/1152
	1 × D18 	✓	✓	2 × S12 	16 × S12 	-	✓	✓	-	-	✓	30/48	360/576	720/1152

Légende pour les variantes de l'Ecamm



Entrée de câble pour ECAM S6/S7 (diam. de câble 3–7 mm)



Entrée de câble pour ECAM S9.5 (diam. de câble 3,5–9,5 mm)



Entrée de câble pour ECAM S12 (diam. de câble 4–12 mm)



Entrée de câble pour ECAM S18 (diam. de câble 5–18 mm)



Double entrée de câble pour ECAM D18 (diam. de câble 6–18 mm)



Double entrée de câble pour ECAM D27 (diam. de câble 5–27 mm)

Tableau de configuration pour les boîtiers BPEO

Référence catalogue	Type de boîtiers pour fibre optique BPEO	D pour modules de faisceaux de câbles externes (ECAM) applicables	Nombre d'entrées de câbles (maximum)	Entrées de câbles compatibles	Cassettes compatibles	Nombre de plateaux d'épissurage (maximum)	ID pour bride de montage mural/sur poteau compatible
UU009372267	BPEO-S0-FDP-BRANCH 4 emplacements	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 N721240A ou UU003030090 N721295A N721275A FQ100081659 UU003028675 N721262A N721276A N721273A UU008177733	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 12 12 12 12 8 8 8 8 8 8	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S6 / S7 (3-7 mm / 3,8-6,2 mm) ECAM simple S7 ROUND 2/4 MM ECAM simple S7 ROC ECAM simple S7 FRP ECAM simple S9.5 (3,5-9,5 mm) ECAM S9.5 ROUND + CSM ECAM 9.5 SST ECAM 9.5 ROC ECAM 9.5 FRP	Tous types de cassette	4 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 2 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	Support intégré dans le corps de boîtier (mural/poteau)
FQ100082228	BPEO-S0-FDP-DROP 4 emplacements	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 N721240A ou UU003030090 N721295A N721275A FQ100081659 UU003028675 N721262A N721276A N721273A UU008177733	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 8 8 8 8 8 8	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S6 / S7 (3-7 mm / 3,8-6,2 mm) ECAM simple S7 ROUND 2/4 MM ECAM simple S7 ROC ECAM simple S7 FRP ECAM simple S9.5 (3,5-9,5 mm) ECAM S9.5 ROUND + CSM ECAM 9.5 SST ECAM 9.5 ROC ECAM 9.5 FRP	Tous types de cassette	4 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 2 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	Support intégré dans le corps de boîtier (mural/poteau)
Module de faisceaux de câbles externes double/simple référence croisée							
Un port d'entrée double peut accueillir 1 ECAM double ou 2 ECAM simples							
1 × port d'entrée boîtier double D27			1×ECAM double D27		2 × ECAM simple S18		
1 × port d'entrée boîtier double D18			1×ECAM double D18		2 × ECAM simple S12		



Référence catalogue	Type de boîtiers pour fibre optique BPEO	D pour modules de faisceaux de câbles externes (ECAM) applicables	Nombre d'entrées de câbles (maximum)	Entrées de câbles compatibles	Cassettes compatibles	Nombre de plateaux d'épissurage (maximum)	ID pour bride de montage mural/sur poteau compatible
FQ100068185	BPEO-S1-EOC 12 emplacements	FQ100079562 ECAM-S-18-ROUND+CSM	4 4	ECAM S18 (5–18 mm) ECAM S18 ROUND CSM	Tous types de cassette	12 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 6 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075909 (mural) UU004018741 (poteau/mural)
N502066A N502032A	BPEO-S1-CDP, 12 emplacements BPEO-S1-CDP-7PAS (1D18)	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 FQ100079562 ECAM-S-18-ROUND+CSM	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend® CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS® CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S18 (5–18 mm) ECAM S18 ROUND CSM	Tous types de cassette	12 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 6 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075909 (mural) UU004018741 (poteau/mural)
N502065A	BPEO-S1-EDP 12 emplacements	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 FQ100083556 ECAM-S-12-RND-CSM-CL N721264A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S12 (4–12 mm) ECAM S12 ROUND CSM ECAM S12 SST	Tous types de cassette	12 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 6 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075909 (mural) UU004018741 (poteau/mural)
UU001507605 N502030A	BPEO-S1-FDP- BRANCH 12 emplacements BPEO-S1-FDP- BRANCH-7PAS	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 UU003028675 N721262A N721276A N721273A UU008177733	1 1 1 1 1 1 1 1 1 10 10 10 10 10	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S9.5 (3,5–9,5 mm) ECAM S9.5 ROUND + CSM ECAM 9.5 SST ECAM 9.5 ROC™ ECAM 9.5 FRP	Tous types de cassette	12 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 6 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm pour la configuration 7 pas : 7 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 3 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075909 (mural) UU004018741 (poteau/mural)
FQ100080834 N502029A	BPEO-S1-FDP- DROP 12 emplacements BPEO-S1-FDP- DROP-7PAS (1D18)	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 N721240A ou UU003030090 N721295A N721275A FQ100081659	1 1 1 1 1 1 1 1 1 16 16 16 16	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S6/S7 (3–7 mm/ 3,8–6,2 mm) ECAM simple S7 ROUND 2/4 MM ECAM simple S7 ROC ECAM simple S7 FRP	Tous types de cassette	12 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 6 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm pour la configuration 7 pas : 7 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 3 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075909 (mural) UU004018741 (poteau/mural)



Référence catalogue	Type de boîtiers pour fibre optique BPEO	D pour modules de faisceaux de câbles externes (ECAM) applicables	Nombre d'entrées de câbles (maximum)	Entrées de câbles compatibles	Cassettes compatibles	Nombre de plateaux d'épissurage (maximum)	ID pour bride de montage mural/sur poteau compatible
UU004973481	BPEO-S1.5-FDP-BRANCH 12 emplacements	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 UU003028675 N721262A N721276A N721273A UU008177733 FQ100079562 ECAM-S-18-ROUND+CSM	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 13 13 13 13 2 2	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend® CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS® CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S9.5 (3,5–9,5 mm) ECAM S9.5 ROUND + CSM ECAM 9.5 SST ECAM 9.5 ROC ECAM 9.5 FRP ECAM S18 ROUND (5-18 mm) ou ECAM S18 ROUND CSM	Tous types de cassette	12 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 6 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	Support à commander séparément UU004018741 (poteau) code SAP 981308
UU007740473	BPEO-S1.5-FDP-DROP 12 emplacements	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 N721240A ou UU003030090 N721295A N721275A FQ100081659 FQ100083556 ECAM-S-12-RND-CSM-CL N721264A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 25 25 25 25 2 2 2 2	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S6/S7 (3–7 mm/ 3,8–6,2 mm) ECAM simple S7 ROUND 2/4 MM ECAM simple S7 ROC™ ECAM simple S7 FRP ECAM S12 ROUND ECAM S12 ROUND CSM ECAM S12 SST	Tous types de cassette	12 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 6 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	Support à commander séparément UU004018741 (poteau) code SAP 981308
B2-CDP-0000-000-000-0000	BPEO-S2-CDP 30 emplacements	FQ100078911 ECAM-D-27-RND-CSM-CL FQ100079562 ECAM-S-18-ROUND+CSM	1 1 6 6	ECAM D27 (5–27 mm) ECAM D27 ROUND CSM ECAM S18 (5–18 mm) ECAM S18 ROUND CSM	Tous types de cassette	30 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 15 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075917
B2-EDP-0000-000-000-0000	BPEO-S2-EDP 30 emplacements	FQ100078911 ECAM-D-27-RND-CSM-CL FQ100083556 ECAM-S-12-RND-CSM-CL N721264A FQ100079562 ECAM-S-18-ROUND+CSM	1 1 10 10 10 2 2	ECAM D27 (5–27 mm) ECAM D27 ROUND CSM ECAM S12 ROUND (4–12 mm) ou ECAM S12 ROUND CSM ECAM S12 SST ECAM S18 (5–18 mm) ECAM S18 ROUND CSM	Tous types de cassette	30 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 15 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075917
N502350A	BPEO-S2-BDP 30 emplacements	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 FQ100083556 ECAM-S-12-RND-CSM-CL N721264A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 16 16 16	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S12 (4–12 mm) ECAM S12 ROUND CSM ECAM S12 SST	Tous types de cassette	30 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 15 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075917
B2-BDP-0000-000-000-0000	BPEO-S2-BDP (D18)	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 FQ100083556 ECAM-S-12-RND-CSM-CL N721264A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 16 16 16	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S12 (4–12 mm) ECAM S12 ROUND CSM ECAM S12 SST	Tous types de cassette	30 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 15 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075917



Référence catalogue	Type de boîtiers pour fibre optique BPEO	D pour modules de faisceaux de câbles externes (ECAM) applicables	Nombre d'entrées de câbles (maximum)	Entrées de câbles compatibles	Cassettes compatibles	Nombre de plateaux d'épissurage (maximum)	ID pour bride de montage mural/sur poteau compatible
FQ100068250	BPEO-S3-CDP 48 emplacements	FQ100078911 ECAM-D-27-RND-CSM-CL FQ100079562 ECAM-S-18-ROUND+CSM	1 1 6 6	ECAM D27 (5–27 mm) ECAM D27 ROUND CSM ECAM S18 (5–18 mm) ECAM S18 ROUND CSM	Tous types de cassette	48 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 24 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075917
FQ100068268	BPEO-S3-EDP 48 emplacements	FQ100078911 ECAM-D-27-RND-CSM-CL FQ100083556 ECAM-S-12-RND-CSM-CL N721264A FQ100079562 ECAM-S-18-ROUND+CSM	1 1 10 10 10 2 2	ECAM D27 (5–27 mm) ECAM D27 ROUND CSM ECAM S12 ROUND (4–12 mm) ou ECAM S12 ROUND CSM ECAM S12 SST ECAM S18 (5–18 mm) ECAM S18 ROUND CSM	Tous types de cassette	48 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 24 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075917
N501998A	BPEO-S3-BDP 48 emplacements	FQ100084638 ECAM-D-18-BDZ-CSM-MX FQ100084646 FQ100081857 ECAM-D-18-BDZ-CSM-HC FQ100081931 FQ100081949 FQ100081956 FQ100081964 FQ100083556 ECAM-S-12-RND-CSM-CL N721264A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 16 16 16	Corps ECAM double D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 MiniXtend® CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 4 à 6 mm) Corps ECAM double D18 (de 6 à 18 mm) Corps ECAM double D18 ALTOS® CSM Kit d'entrée de câble pour D18 (de 6 à 9 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 9 à 12 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 12 à 15 mm) Kit d'entrée de câble pour D18 (de 15 à 18 mm) ECAM simple S12 (4–12 mm) ECAM S12 ROUND CSM ECAM S12 SST	Tous types de cassette	48 × cassettes, 1 emplacement : 5 mm 24 × cassettes, 2 emplacements : 10 mm	FQ100075917





Outils et Ressources

Chaîne YouTube Corning
corning.com/opcomm/youtube

Centres de certificats en ligne
corning.com/emea/fr/certificats

Formations et Conférences en ligne See the Light®
corning.com/emea/fr/formations-en-ligne

Aperçu des produits
corning.com/opcomm/emea/fr

Bibliothèque en ligne
corning.com/emea/fr/bibliothèque-en-ligne

Suivi des commande
corning.com/emea/fr/suivi-des-commandes

Contact par téléphone
Tél. +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185

Contact Commercial de votre région
corning.com/emea/fr/contacts-commerciaux

Réseau de distributeurs officiels
corning.com/emea/fr/réseau-de-distributeurs

Configurateurs de produits
<https://ausschreiben.de/catalog/corning>

Êtes-vous connecté à Corning?

Centre de communication
corning.com/emea/fr/Centre-de-préférences

Suivez-nous sur X
www.x.com/corningopcomm

CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE
+33 (0)2 40002184 ou +33 (0)2 40002185 ou email : cc.emea@corning.com • +00 800 26764641 • FAX : +49 30 53032335
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. © 2021, 2024 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.
CRR-917-A4-FR / Octobre 2024