

Plaque murale extraplate et cordons de raccordement SC avec volet de protection

Le système à plaque murale extraplate et cordons de raccordement SC avec volets de protection est conçu pour une installation intuitive allant de la plaque murale de la fibre jusqu'au terminal de réseau optique (ONT) dans le déploiement FTTH. La faible épaisseur et l'élégance de la plaque murale extraplate lui confèrent un style épuré et une apparence idéale pour la quasi-totalité des emplacements de surface murale d'un appartement ou d'une maison individuelle.

Les cordons de raccordement SC avec volet de protection sont conçus pour fournir un indicateur visuel (rouge) intuitif pour une connexion à la plaque murale extraplate avec adaptateur à volet de protection. Lorsque le cordon de raccordement est branché sur la plaque murale, l'indicateur de couleur rouge disparaît. Une connexion totale est signalée quand la lumière rouge n'est plus visible si le cordon est branché. En outre, les cordons de raccordement SC APC avec volet de protection permettent d'assurer une protection contre les contacts accidentels et la contamination de l'extrémité de la fêrle avec une interface obturée. La plaque murale extraplate et les cordons de raccordement SC à volet de protection sont compatibles avec les adaptateurs et les cordons de raccordement SC APC standard.



Plaque murale extraplate avec cordon de raccordement SC à volet de protection

Plaque murale extraplate avec adaptateur à volet de protection

Caractéristiques	Avantages
Une plaque murale extraplate pour une utilisation à l'intérieur	Un style épuré plus discret et élégant à l'intérieur du logement
Montable sur mur ou fixable à une boîte de jonction électrique standard	Possibilité de positionnement dans la quasi-totalité des endroits, sur un mur plat ou sur une boîte de jonction existante de type électrique et encastrée, sans utilisation d'outils
Couplage SC APC avec volet de protection ou standard	Flexible et rétrocompatible avec un système à volet de protection défini ou avec des couplages SC APC standard

Caractéristiques techniques de la plaque murale extraplate

Dimensions	4.875 x 3.125-in (124 x 79.4 mm)
Inflammabilité	Homologation UL (UL 5C)
Normes	Exigences mécaniques et environnementales satisfaites conformément au document GR-3126 sections 4 et 5 – utilisation en intérieur
Gestion des fibres	Stockage de la fibre 900 µm G.657 B3 jusqu'à 6 pieds (1,82 m) (2 à 3 pieds de stockage de mou de fibre recommandés) (60,96 - 91,44 m)
Types d'adaptateur	Adaptateur à volet de protection SC fourni Compatible avec un adaptateur SC standard (conforme à la norme TIA 604 - FOCIS)
Pose	Pose sur surface murale Boîtier de distribution électrique simple et standard



Connexion du chemin de câble de la fibre 900 µm à l'intérieur de la plaque murale extraplate



Positionnement de la protection sur la plaque murale extraplate



Installation terminée de la plaque murale extraplate

Cordons de raccordement SC à volet de protection

Caractéristiques	Avantages
Système de volet de protection automatique à mouvement simple	Assure la protection contre les contacts accidentels et la contamination de l'extrémité de la fibre
Cordon de raccordement optique résistant à la courbure	Permet un stockage du mou à faible rayon afin de réduire l'impact visuel
Indicateur visuel d'insertion	L'indicateur rouge du boîtier de connecteur disparaît lorsqu'il est entièrement introduit dans l'adaptateur

Caractéristiques techniques du cordon de raccordement SC à volet de protection	
Application	Utilisation à l'intérieur
Performance optique (essais effectués à des longueurs d'onde de 1 310, 1 490, 1 550 et 1 625 nm)	Perte d'insertion (temp. ambiante) : < 0,3 dB Réflectance max. (temp. ambiante) : < -65 dB
Type de fibre	Seule (ultra-insensible à la courbure ITU-TG.657.B3)
Nombre de fibres	Une fibre avec un câble gainé de 3 mm
Rayon de courbure du câble installé	30 mm sans tension 60 mm avec une tension maximale de 24,7 lbf
Couleur de la gaine	Blanc brillant
Gamme de températures de fonctionnement	De 14 à 140 °F (de -10 à +60 °C)
Norme de compatibilité d'accouplement des connecteurs SC	Conforme à la norme FOCIS-3 sur la compatibilité d'accouplement des connecteurs SC selon la norme TIA-604-3-B
Inflammabilité	Connecteur : UL 94V-0 Câble : UL OFNR-FT4-ST1



Cordon de raccordement SC à volet de protection



Embout du cordon de raccordement SC à volet de protection

Plaque murale extraplate et cordons de raccordement SC avec volet de protection: informations de commande

Description	Numéro de pièce	Commande minimale
Plaque murale extraplate avec adaptateur à volet de protection SC APC (CLR-WPT-01-SCASH-WH)	80-6114-8874-5	60/Boîte
Cordons de raccordement avec volet de protection SC APC-SC APC de 1,0 m avec fibre gainée à tampon serré de 3,0 mm (CLR-PCD-SCASH-1M)	80-6114-8868-7	60/Boîte
Cordons de raccordement avec volet de protection SC APC-SC APC de 2,0 m avec fibre gainée à tampon serré de 3,0 mm (CLR-PCD-SCASH-2M)	80-6114-8869-5	60/Boîte
Cordons de raccordement avec volet de protection SC APC-SC APC de 3,0 m avec fibre gainée à tampon serré de 3,0 mm (CLR-PCD-SCASH-3M)	80-6114-8870-3	60/Boîte
Cordons de raccordement avec volet de protection SC APC-SC APC de 4,5 m avec fibre gainée à tampon serré de 3,0 mm (CLR-PCD-SCASH -4.5M)	80-6114-8894-3	60/Boîte



CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea

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. © 2019 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.
CRR-927-FR / août 2019