

Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok®

Pushlok® Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok®

CORNING

Référence du produit: DSB8F100D1NC000S0P

La technologie de connecteurs renforcés Pushlok™ permet d'utiliser des terminaux plus petits pour que les réseaux FTTX aillent encore plus loin. Le connecteur Pushlock est deux fois plus petit que les connecteurs renforcés classiques de l'industrie et permet d'utiliser un terminal qui fait 25% de la taille des terminaux classiques. Conçu pour une utilisation dans presque tous les environnements de réseau d'accès, le terminal est suffisamment petit pour être placé dans des chambres de tirage ou armoires de rue existantes où l'espace est essentiel, sur des façades ou en aérien (fixation sur poteau ou en aérien). Un design plus discret facilite l'adoption par l'utilisateur pour des applications en façade.

Les terminaux comprennent un port d'entrée pour un drop simple Pushlock pour le signal source et les ports des abonnés alignés sur une seule rangée, à droite. Chaque bouton poussoir permet de débloquent un port ou le connecteur en retirant le capuchon anti-poussière. Lors de l'installation, les ports verrouillés se cliquent, ce qui réduit les variations techniques et les dommages potentiels causés par une mauvaise manipulation.

Caractéristiques et Avantages

Ports Pushlok™ pour connexion abonné

Installation plus rapide à moindre coût

Choix entre terminaux standard ou avec splitters intégrés

La solution offre un support technique pour différents types d'architecture.

Durabilité

Résistance à la traction du câble 45 kg

Disponible avec queue de câble ou préconnectorisé avec le connecteur multifibres OptiTip®

Compatible avec des installations FlexNAP existantes

Sa petite taille optimise l'utilisation de l'espace dans les armoires/chambres de tirage déjà saturées

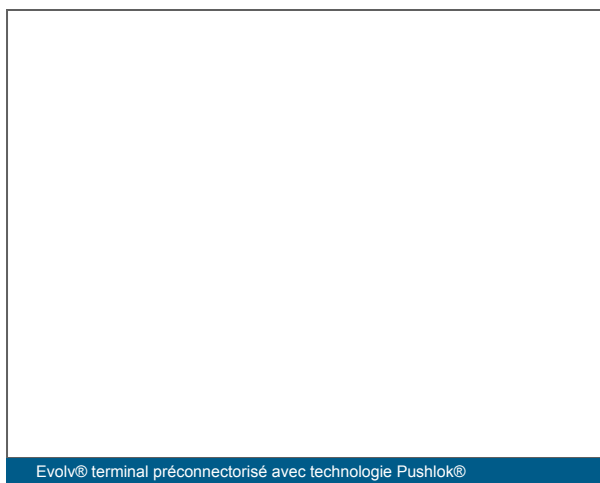
Design discret avec ports d'entrée en partie basse

Boîtier soudé par ultrasons

Garantit l'étanchéité et empêche tout accès non autorisé

Connecteurs polis en usine

Élimine les risques qualité liés à la fusion sur site



Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok® Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok®

CORNING

Spécifications

Spécifications générales	
Type de produit	Terminaux
Environnement	Extérieur
Catégorie de fibre optique	ITU-TG.652.D (OS2)
Emballage	Emballage individuel
Matériel préconnectorisé préassemblé	Oui
Type de montage	Installation aérienne, Installation sur poteau, Montage sur socle, Installation en chambre de tirage
Option d'épissure	Oui
Application	Fibre jusqu'au domicile (FTTP)

Normes	
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU

Conditions externes	
Températures, fonctionnement	-40 °C - 85 °C
Plage de température, stockage	-40 °C - 85 °C

Conception	
Verrouillable	Non
Nombre de fibres	1
Nombre de fibres d'entrée	1
Fibres par port	1
Nombre de ports monofibre, connecteur SC APC	8
Matériau du boîtier	Plastique
Type de connecteur (avant)	Pushlok
Type de scellage	Soudé

Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok®

Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok®

CORNING

Conception

Couleur Boîtier	Noir
Couleur	Noir
Famille de produit	Evolv®
Nombre de ports	8

Conception

Couleur du boîtier de l'adaptateur	Noir
Type d'adaptateur	Pushlok

Caractéristiques mécaniques

Raccordement/déconnexion à froid	-40 °C
----------------------------------	--------

Optical Specification - Hardware

Perte d'insertion du module, maximum	0,5 dB
Réflectance, maximum	> 65 dB

Connector Specs

Polissage	APC
Couleur Boîtier	Noir
Matériau du boîtier	Plastique

Specifications - Connector A

Type de connecteur	Pushlok
Couleur Boîtier	Noir
Polissage	APC
Matériau du boîtier	Plastique

Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok® Evolv® terminal préconnectorisé avec technologie Pushlok®

CORNING

Specifications - Connector A

Type de face d'extrémité	SC APC
Perte d'insertion, Max.	10.90 dB
Réfectance	> 65 dB
Perte d'insertion, typique	10.00 dB

Dimensions

Hauteur	1345 mm
Largeur	58,5 mm
Poids	0,4 kg

Informations pour commander

Référence du produit	DSB8F100D1NC000S0P
Méthode d'emballage	Carton
Unités par livraison	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.