

CORNING

Connecteur Pushlok™

Données techniques

Vue d'ensemble

Le dernier-né de la gamme de connecteurs renforcés Corning offre solidité et fiabilité en toute discrétion. Conçu pour des réseaux d'accès FTTx où espace et vitesse d'installation sont synonymes d'économies, le connecteur Pushlok™ permet des connexions plus rapides en un clic. Petits et solides, la plateforme et les terminaux associés sont aussi performants que les autres produits de la gamme des connecteurs renforcés Corning.



Connecteur Pushlok™ | Données techniques

Qu'est-ce qu'un connecteur Pushlok™ ?

Avec son design compact, durable et facile à utiliser, le connecteur Pushlok offre un design de connecteur renforcé très différent. Le connecteur à fibre unique est équipé d'une ferrule compatible SC APC, est rétrocompatible avec les ports OptiTap® déployés à grande échelle via un adaptateur de terrain et peut également être utilisé avec des panneaux de brassage SC APC standards.

Pourquoi le connecteur Pushlok a-t-il été développé ?

Alors que les réseaux filaires et sans fil se multiplient, de nouveaux besoins des clients sont apparus, notamment:

- Des infrastructures existantes saturées – qui dit petits connecteurs dit petits terminaux, ce qui permet de les installer dans des chambres de tirage existantes
- Augmentation des problèmes liés au raccordement sur poteau – le design léger permet une suspension aérienne des terminaux sur leur propre tronçon de câble avec un minimum de matériel
- Disponibilité de techniciens compétents - insertion intuitive et signal sans intervention d'un laboratoire spécialisé
- Exigences esthétiques des clients – de plus en plus de propriétaires de bâtiments et d'organismes questionnent les déploiements pour des raisons esthétiques et d'espace

Quels sont les avantages des connecteurs Pushlok ?

Gagner en taille, gagner en vitesse, aller partout : tels sont les principes de la gamme de produits associée à la technologie Pushlok.

- Gagner en taille – la petite taille du connecteur (deux fois plus petit que l'OptiTap) permet d'utiliser des terminaux jusqu'à 4x plus petits, réduisant ainsi considérablement les coûts des nouveaux chemins de câbles dans les infrastructures ou permettant de réutiliser des infrastructures existantes
- Gagner en facilité – éliminer la complexité de gestion des stocks grâce à OptiTap et aux adaptateurs universels SC.
- Gagner en vitesse – le raccordement facile du connecteur sur le terrain permet aux techniciens de pousser, cliquer et connecter sans crainte d'un serrage excessif ou insuffisant des ports filetés traditionnels et ce, en une fraction de seconde.
- Aller partout – en plus des déploiements enterrés et aériens traditionnels, les terminaux peuvent être placés sur du mobilier urbain, sur des lampadaires, sur les façades des bâtiments et bien plus encore, c'est-à-dire partout où les terminaux traditionnels ne pourraient être installés ou seraient peu esthétiques.

Le connecteur Pushlok est-il solide ?

Le connecteur Pushlok a subi des tests stricts afin de garantir une excellente solidité sur le long terme. Testé conformément au protocole Telcordia GR-3120, qui comprend notamment des tests de gel/dégel, d'immersion, de pression, d'humidité et d'étanchéité, pour soumettre virtuellement le connecteur à toutes les conditions auxquelles il est exposé dans le cadre d'un déploiement réel. Il est également certifié IP68, norme définie par IEC et utilisée notamment par la National Electrical Manufacturers Association (NEMA, une association d'entreprises américaines qui définit les spécifications standards des produits pour les équipements électriques) pour indiquer des performances ininterrompues dans des environnements d'immersion sous haute pression.

Are you Corning Connected?
corning.com/opcomm/fr/go



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE
Depuis la France: Tél. 02 4000 2184 • Autres pays francophones: Tél. +49 30 53032214 • 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. CRR-1387-A4-FR / Avril 2020