

CORNING

Beneficios técnicos del Conector Pushlok™

Visión general

El más reciente componente en el portafolio de conectores reforzados de Corning ofrece robustez y fiabilidad en un paquete muy pequeño. Diseñado para aplicación en redes de acceso FTTx donde el espacio y la velocidad de instalación se traducen en ahorros, el conector Pushlok™ permite conexiones más rápidas con verificación audible y táctil de la inserción. Robusto, pero pequeño. La familia del conector y de los terminales Pushlok cumplen con los mismos atributos de desempeño del portafolio existente de conectores reforzados de Corning.



Conector Pushlok™ | Beneficios técnicos

¿Qué es un conector Pushlok™?

El conector Pushlok es un conector reforzado con un factor de forma completamente innovador con diseño compacto, duradero y amigable. El conector de una sola fibra aprovecha una férula compatible con SC APC, es compatible con los puertos OptiTap® ya ampliamente desplegados (a través de un adaptador instalado en el campo) y también se puede convertir para usarse con paneles de conexión SC APC estándares.

¿Por qué se desarrolló el conector Pushlok?

A medida que proliferan las redes alámbricas e inalámbricas, surgieron nuevas necesidades de los clientes que impulsaron el diseño y que incluyen:

- Activos de infraestructura existentes congestionados: los conectores más pequeños se traducen en terminales más pequeños, lo que les permite instalación en las cajas de inspección y pedestales existentes
- Aumento de problemas para fijación en postes: el diseño liviano permite la suspensión aérea de terminales en su propio cable de derivación con pocos accesorios
- Disponibilidad de técnicos expertos: conexión y confirmación intuitiva sin la necesidad de mano de obra especializada
- Requisitos estéticos del cliente: más propietarios de edificios y oficinas de permisos municipales están desafiando los despliegues debido a los requisitos estéticos y de espacio

¿Cuáles son los beneficios de los conectores Pushlok?

Ir más pequeño, más simple y más rápido a cualquier parte es la premisa del portafolio de productos con la tecnología Pushlok.

- Vaya más pequeño: el factor de forma pequeño del conector (la mitad del tamaño del OptiTap) permite terminales hasta 4 veces más pequeños, lo que reduce significativamente los nuevos costos de infraestructura o permite la reutilización de los activos de infraestructura existentes
- Vaya más simple: elimine la complejidad de componentes con los accesorios convertibles OptiTap y SC
- Vaya más rápido: la conexión amigable de conectores en el campo permite a los técnicos hacer la inserción, clic y conexión sin temor a apretar demasiado o apretar poco los puertos de rosca tradicionales y todo en una fracción del tiempo
- Vaya a cualquier parte: más allá de los despliegues tradicionales subterráneos o aéreos, las terminales se pueden colocar dentro del mobiliario urbano, dentro de postes de iluminación, en fachadas de edificios y más sitios donde las terminales tradicionales no encajarían o no serían atractivas estéticamente

¿Qué tan resistente es el conector Pushlok?

El conector Pushlok ha sido sometido a pruebas rigurosas para garantizar una excelente durabilidad a largo plazo. Ha sido probado acorde con la norma Telcordia GR-3120, que incluye pruebas de congelación/descongelación, inmersión, aplastamiento, humedad y hermeticidad, entre otros, para someter el conector a prácticamente todos los desafíos que pueda enfrentar en un despliegue en el mundo real. También está clasificado como IP68, definido por la IEC y utilizado por la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (NEMA) para indicar su rendimiento ininterrumpido en ambientes de inmersión sometido a alta presión.

Para conocer mas, visite [corning.com/go](https://www.corning.com/go)



Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 USA
800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • International: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

Corning Optical Communications se reserva el derecho de mejorar, optimizar y modificar las características y especificaciones de los productos Corning Optical Communications sin notificación previa. Una lista completa de las marcas registradas de Corning Optical Communications se encuentra disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Optical Communications posee la certificación ISO 9001. © 2020, 2022 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. CRR-1387-ESS / Julio 2022