

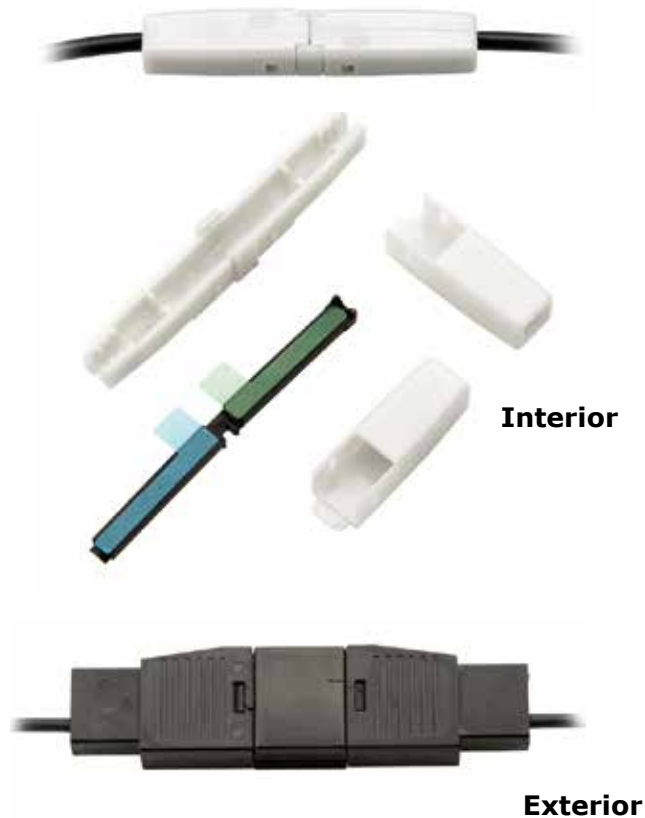
LP-FIF2X0X

In-Fusion® Cable tipo Drop para Interiores/Exteriores para empalme de fusión

LPFIF2X0X_PFD_SPB01W

Características

- Solución para el mantenimiento y reparación de cables FTTH tipo Drop.
- Protección simple con fundas tipo alas.
- Cable tipo Drop para cierre de empalme
- Menor pérdida de inserción y pérdida de retorno.
- Fuerza de tracción: Interiores 30N/Exteriores 100N



LP-FIF2X0X
In-Fusion® Cable tipo Drop para
Interiores/Exteriores para empalme de fusión

Los conectores In-Fusion® de LanPro con férula prepulida de fábrica, utiliza una empalmadora de fusión para terminar el conector en el campo. Esto elimina el pulido, los adhesivos en el campo, lo que minimiza el potencialmente los errores del operador y el costoso desecho del conector. El empalme de fusión aborda problemas de pérdida de retorno presentes en redes ópticas analógicas. El diseño innovador y la instalación de campo simplificada hacen que In-Fusion® sea la opción ideal para varias aplicaciones de terminación de fibra y FTTX.

A Resumen:

Principalmente, los beneficios del empalme por fusión sobre el empalme mecánico son: un mejor rendimiento de reflectancia y una menor pérdida, razón por la cual muchas empresas de telecomunicaciones y televisión eligen usarlo para sus redes de larga distancia. Así mismo al empalme de fusión no le afecta el calor, la humedad, la luz, los cambios de temperatura, la vibración y podríamos decir hasta el castigo mecánico.

Sin embargo, estas mismas compañías pueden usar una combinación de ambos métodos en sus tramos de cable locales, con el empalme de fusión aplicado en redes con señales débiles, aplicaciones críticas, lugares de difícil acceso, torres de radio, Sistemas GPON y en general donde se requieren una reflexión mínima.

El empalme mecánico es a menudo la opción preferida cuando una pérdida de señal no es una preocupación tan importante, algo que se puede decir de muchas aplicaciones LAN. Parecería que si el costo inicial no fuera considerado, el método de fusión es muy superior en cuanto a rendimiento, protección y gasto por empalme, por lo que no hay mucho debate sobre cuál es el mejor.

Sin embargo, cuando una pérdida de señal menor no es un gran problema, el empalme mecánico es una opción viable, siempre que la cantidad de conexiones que se creen no sea excesivamente alta, lo que hace que el costo por empalme sea prohibitivo.

Los conectores **In-Fusion®** de LanPro ofrecen lo mejor de dos mundos. La calidad, robustez y bajas pérdidas de un empalme de fusión, con la ausencia de cajetines de conexión, empalmes externos visibles y a un precio muy módico.

B Especificaciones:

Tipo de cable	900um, 2mm, 3mm, 3mm redondo, 2X3mm rectangular
Perdida de inserción	< 0.1 dB
Perdida de retorno	> 60 dB
Dimensión	51.8(W) X 8.5(L) X 7.7(H) mm (Interiores)
	98.6(W) X 26.5(L) X 12.3(H) mm (Exteriores)
Temperatura de operación	-40°C a 75°C
Núcleo	Núcleo simple/Núcleo doble

C **Cómo ordenar:**

LP-FIFCCCMMJPBC

LP-FIF	CCC	MM	
Conector Óptico de campo de empalme por fusión In-Fusion®	Tipo de Conector 200: Para uso interior sin conector 250: Para uso exterior sin conector	Modo de la fibra y tipo DD: Cable tipo Drop Interior DE: Cable Tipo Drop ExteriorM3	
J	P	B	C
Tipo de chaqueta 0: Cable tipo Drop Interior/Exterior	Color de la carcasa 0: Cable tipo Drop Interior/Exterior	Color de la bota 0: Cable tipo Drop Interior/Exterior	Núcleo 1: Núcleo Simple 2: Núcleo doble

Ejemplos:

LP-FIF200DD0001	Conector Óptico de empalme por fusión In-Fusion® , Cable tipo Drop para uso en interiores, Núcleo Simple
LP-FIF250DE0001	Conector Óptico de empalme por fusión In-Fusion® , Cable tipo Drop para uso en exteriores, Núcleo Simple