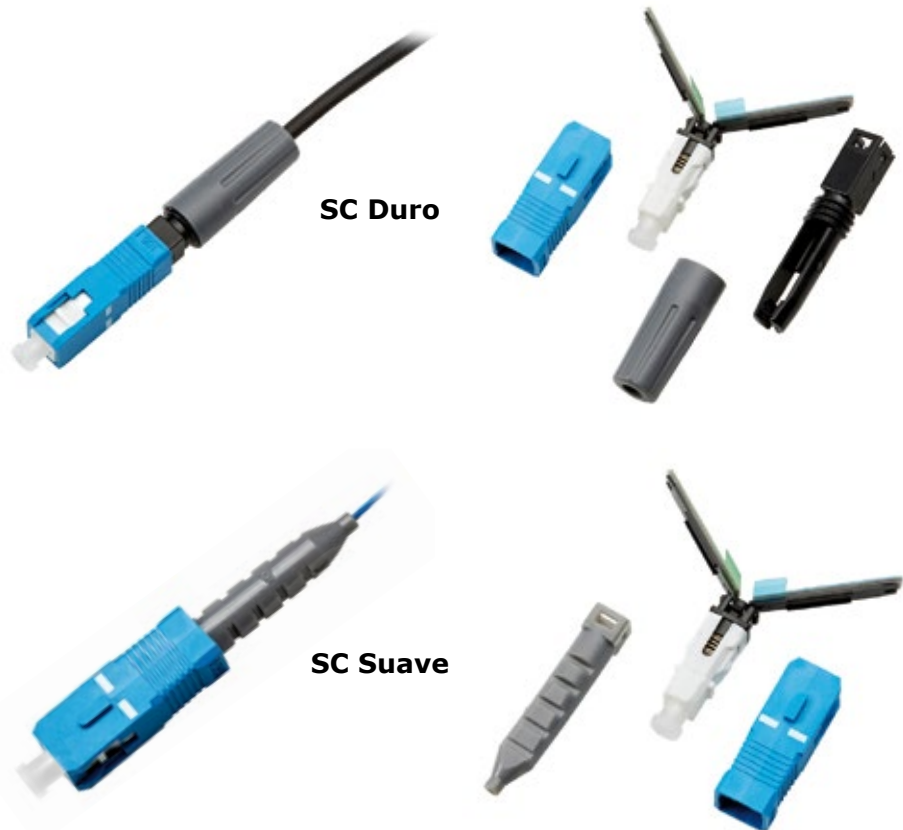


LP-FIFSCXX In-Fusion® Conector SC de campo para empalme de fusión

LPFIFSCXX_PFD_SPB01W

Características

- Fusión de campo tipo FTTH.
- Montaje más rápido y estable.
- No requiere calentamiento de la funda.
- Protección simple con fundas tipo alas.
- Menor pérdida de inserción y pérdida de retorno.



In-Fusion

LP-FIFSCXX In-Fusion® Conector SC de campo 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 FTTH.

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 Chaqueta	900um, 2mm, 3mm, 3mm redondo, 2X3mm rectangular	
Perdida de inserción	Monomodo	< 0.1 dB
	Multimodo	< 0.1 dB
Perdida de retorno	Monomodo	> 60 dB (APC) / > 55 dB (UPC)
	Multimodo	> 30 dB (UPC)
Pulitura	APC o UPC	
Dimensión	SC, Bota-atornillable	54.1 mm
	SC, Bota-Suave	50.9 mm
Temperatura de operación	-40°C a 75°C	

C **Cómo ordenar:**

LP-FIFCCCMMJPB

LP-FIF	CCC	MM
<p>Conector Óptico de campo de empalme por fusión In-Fusion®</p>	<p>Tipo de Conector</p> <p>SCH: Conector SC Duro SCS: Conector SC Suave</p>	<p>Modo de la fibra y tipo</p> <p>M1: Multimodo OM1 IEC 60793-2-10 Tipo A1b 62.5/125µm M2: Multimodo OM2 IEC 60793-2-10 Tipo A1a.1 50/125µm M3: Multimodo OM3 IEC 60793-2-10 Tipo A1a.2 50/125µm M4: Multimodo OM4 IEC 60793-2-10 T Tipo A1a.3 50/125µm S1: Monomodo ITU-T G.652.D Tipo B1.3 9/125µm</p>
J	P	B
<p>Tipo de chaqueta</p> <p>1: 9µm 2: 2mm 3: 3mm 4: 3mm redondo 5: 2x3mm rectangular</p>	<p>Color de la carcasa</p> <p>1: Azul (SM-UPC) 2: Verde (SM-APC) 3: Negro (OM2-UPC) 4: Beige (OM1-UPC) 5: Aguamarina (OM3/OM4-UPC)</p>	<p>Color de la bota</p> <p>1: Blanco</p>

Ejemplos:

LP-FIFSCHS1311	Conector Óptico de empalme por fusión In-Fusion® , SC duro, pulitura UPC monomodo, ITU-T G.652.D tipo B1.3 9/125 µm, 3mm, con carcasa azul y bota blanca.
LP-FIFSCSS1321	Conector Óptico de empalme por fusión In-Fusion® , SC suave, pulitura APC monomodo, ITU-T G.652.D tipo B1.3 9/125 µm, 3mm, con carcasa verde y bota blanca.