

LP-FLSCS17212 - Conector óptico mecánico universal FusionLess® 2, monomodo, pulido APC, ITU-T G652D 9/125 µm, diámetro del cable de fibra de 2x3mm, 1.6x2mm y cable redondo con carcasa verde

LPFLSCS17212_SS_SPB01W

Características

- Terminación de la fibra rápida y fácil.
- Se pueden reutilizar.
- Conexión con alta tasa de éxito.
- Valor característico óptico superior.
- Proceso de montaje simple.
- No falla después de abrir.

Aplicaciones

- Telecomunicaciones de fibra óptica.
- Cajas de distribución de fibra.
- Salidas para aplicaciones FTTH.
- Interconexión de cable óptico.
- Televisión por cable.



El tipo universal requiere un tubo protector como una opción separada.

LP-FLSCS17212 Conector óptico mecánico universal FusionLess® 2, monomodo, pulido APC, ITU-T G652D 9/125 µm, diámetro del cable de fibra de 2x3mm, 1.6x2mm y cable redondo con carcasa verde

El conector óptico mecánico FusionLess® 2 de LanPro es el conector de fibra óptica más utilizado en FTTH que no necesita pegamento epóxico y no necesita ser pulido.

El conector óptico mecánico FusionLess® 2, permite una instalación rápida in-situ del conector, para los tipos de cable de 250/900µm, 2.0 mm, 3.0 mm, 1.6 x 2.0 mm y 2.0 x 3.0 mm, incluso cuando el usuario no tiene acceso a electricidad. Dos o tres piezas de los conectores pre-ensamblados y terminados de fábrica se pueden instalar en 2 minutos usando herramientas simples, estos conectores pueden ser reciclados varias veces.

Los conectores ópticos mecánicos FusionLess® 2, proporcionan una red óptica confiable y duradera, especialmente adecuada para sistemas avanzados de fibra óptica que requieren una estabilidad excepcional y bajas pérdidas.

Este conector pasa las pruebas especificadas bajo Telcordia GR326.

A Construcción del conector:

Tipo de Fibra:

- **SM:** Tipo de fibra Monomodo estándar

Tipo de pulitura de la férula:

- **Tipo APC:** Tipo de contacto físico angular

Tipo de conector a usar según el tipo de cable:

- 3.0mm Tipo (Redondo)
- 2.0mm Tipo (Redondo)
- 2.0mm X 3.0mm Tipo (plano)
- 1.6mm X 2.0mm Tipo (plano)
- 250µm&900µm Tipo (Redondo)

B Especificaciones del producto:

Ítem	Especificación
Estándar	TIA/EIA 604-3, IEC 61754-4, RoHS
Perdida por inserción	Típica 0.3dB / Max. 0.5dB
Perdida de retorno	>55dB(APC)
Resistencia	Hasta 5 veces re-conexión / ≤0.2dB
Tensión	(3.0mm, 2.0mm x 3.0mm) 4.0kg / ≤0.2 dB cambio (2.0mm, 1.6mm x 2.0mm) 2.0kg / ≤0.2 dB cambio (250µm&900µm) 0.75kg / ≤0.2 dB cambio
Cambio de temperatura	21 horas / -40°C ~ 85°C / ≤ 0.2 cambio

Geometría de la terminación	Tipo APC
Radio de curvatura (nm)	5~12
Apex. Offset (um)	Menos de 50
Altura de la fibra (nm)	±50
Error de inclinación APC 8'	±0.2

C **Cómo ordenar:****LP-FLSCS17212**

Conector mecánico Universal SC FusionLess® 2, monomodo, pulido APC, ITU-T G.652.D tipo B1.3 9/125 µm, diámetro del cable de fibra de 2x3mm, 1.6x2mm y cable redondo, con carcasa verde.