

Pigtail de fibra LC multimodo OM4



Ficha de datos

Los pigtails están hechos de fibra y conectores de alta calidad y alto rendimiento, cuando se combinan con las prácticas correctas de empalme por fusión, ofrecen el mejor rendimiento posible para las terminaciones de cables de fibra óptica.

IDEAL fabrica una amplia gama de latiguillos de fibra óptica probados y terminados en fábrica. Estos conjuntos están disponibles en varios tipos de modo de fibra y opciones de conector. El pulido de los conectores de la máquina y el ensamblaje en fábrica garantizan la excelencia en el rendimiento, la interconexión y la durabilidad. Todos los pigtails se prueban al 100 % utilizando procedimientos de prueba basados en estándares.



Características

- 100 % de la cara final inspeccionada, de conformidad con GR-326-CORE
- Conectores pulidos a máquina de alta calidad
- Rendimiento consistente de baja pérdida
- Amortiguador de fibra flexible y fácil de pelar
- Fundas de conector estilo búfer corto para facilitar la gestión de la fibra en aplicaciones de alta densidad

Cumplimiento de estándares

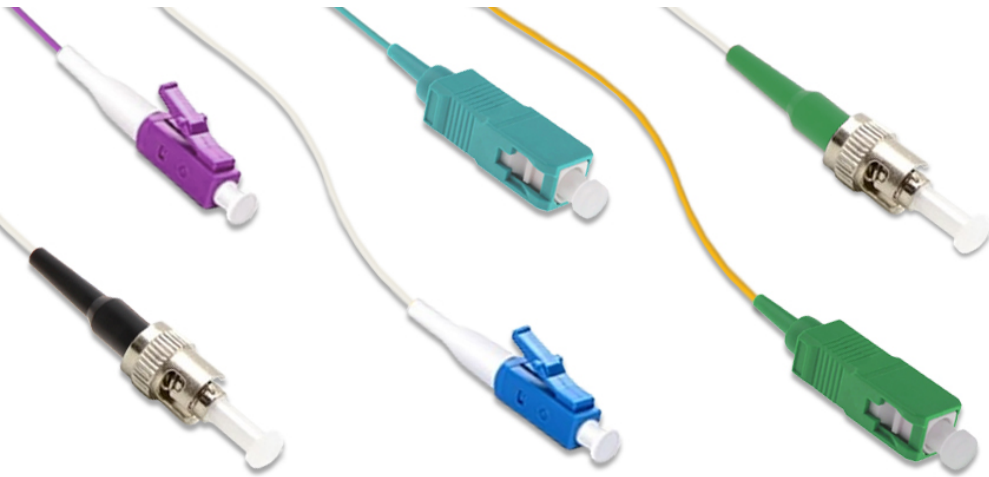
- Normas ISO/IEC 11801 / Cenelec EN 50173-1 / TIA-568 C.0
- Centro de datos Cenelec EN 50173-5 / ISO/IEC 24764/ TIA-942
- Ethernet IEEE 802.3; 10/40/100GbE
- Supera los requisitos de geometría y pérdida de retorno de GR-326-CORE
- Todas las condiciones visuales de los extremos superan los requisitos de IEC 61300-3-35 y AS/NZS ISO/IEC 14763.3
- Todos los cables de prueba utilizados para las pruebas de conector IL y RL tienen un rendimiento mínimo de "grado de referencia" según las especificaciones AS/NZS ISO/IEC 14763.3

Aplicaciones

- Terminación de fibra óptica por método de empalme mecánico
- Terminación de fibra óptica por método de empalme por fusión
- Terminación temporal de cable de fibra óptica

Propiedades técnicas

- Tipo de conector: LC
- Tipo pulido: PC, otros bajo pedido
- Pérdida de inserción: Multimodo: $\leq 0.30\text{dB}$ máximo
- Pérdida de retorno Multimodo: PC $\geq 50\text{dB}$
- Temperatura de funcionamiento: -40 a +85 °C



Información sobre pedidos Otras longitudes disponibles bajo pedido				
Referencia de producto	nombre del producto	Longitud	Buffer	Color del conector
PLCPM4	Pigtail de fibra LC multimodo OM4	1.5 metros	900um	Violeta
PSCPM4	Pigtail de fibra SC multimodo OM4	1.5 metros	900um	Violeta
PSTPM4	Pigtail de fibra ST multimodo OM4	1.5 metros	900um	Metálico
PFCPM4	Pigtail de fibra FC multimodo OM4	1.5 metros	900um	Metálico

Ideal Technology tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

