



Jumper MPO- MPO

Multimodo OM4 LSZH 12 fibras



Descripción

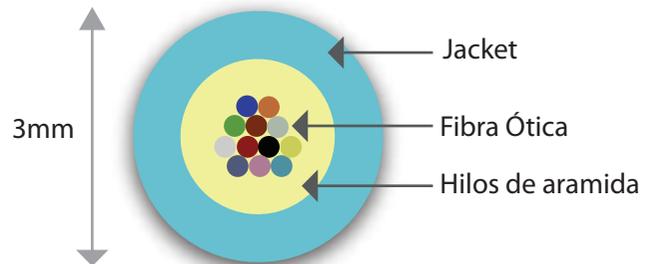
OPJA1A1x12x57RxxxZH

El Jumper MPO de Optronics está diseñado para optimizar la organización del cableado y mejorar la distribución de señal dentro de los sistemas de distribución.

Cuenta con un recubrimiento y protección de aramida permitiendo a la fibra una gran resistencia a cargas de fuerza o manejos de uso rudo, lo cual aumenta su protección. Su cubierta exterior de LSZH da una excelente protección mecánica.

Su sistema de fijación es de tipo push-pull la cual asegura una conexión adecuada.

Es utilizado principalmente en la interconexión de los equipos activos, ampliaciones de transmisión de alta velocidad en telecomunicaciones, instrumentos de prueba, equipos activos, LAN, WAN y FTTH.



Especificaciones de cable redondo

Cantidad de fibras	12
Miembro de fuerza	Hilos de aramida
Material de cubierta	LSZH
Diámetro	3.00mm
Color de fibras	De acuerdo a TIA/ANSI 598
Temperatura de almacenamiento	-20 a +70°C
Temperatura de operación	-20 a +70°C
Estándares de cumplimiento	
RoHS	

Especificaciones de fibra

Tipo	OM4
Diámetro de núcleo	50.0 ± 2.5µm
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 1.0µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 1.5µm
Diámetro de recubrimiento	242 ± 5µm
Atenuación	
850nm	≤ 2.3 dB/Km
1300nm	≤ 0.6 dB/Km
Estándares de cumplimiento	
OM4	ISO/IEC 11801 type OM4 fiber IEC 60793-2-10 type A1a.3 TIA/EIA 492AAAD ITU G651.1



Jumper MPO- MPO

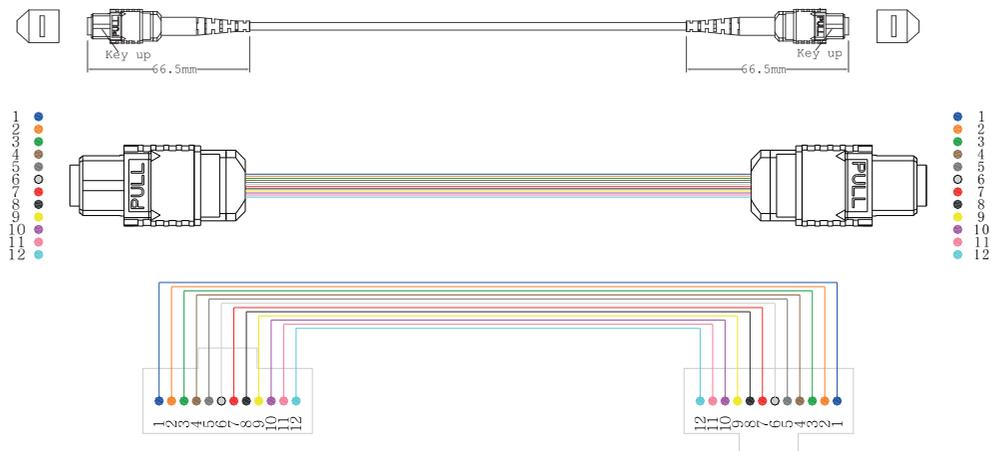
Multimodo OM4 LSZH 12 fibras

Especificaciones de ensamble

Tipos de conector disponibles	MPO hembra MPO macho
Número de fibras	12
Color de housing	Aqua
Color de bota	Negro
Tamaño de bota	39.5mm
Distancia de Bota a Conector	66.5mm
Inserción	≤ 0.75dB
Perdida de Retorno	≥ 20 dB
Tipo de polaridad disponibles	A o B
Estándares de cumplimiento	
ANSI/TIA 568-C.3	IEC 61754-7
Telcordia GR-1435	

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

Polaridad A



Polaridad B

