



# Jumper MPO- MPO

Multimodo OM3-OM4 LSZH 12 fibras



Hembra-Hembra



Macho-Macho



Hembra-Macho

### Descripción

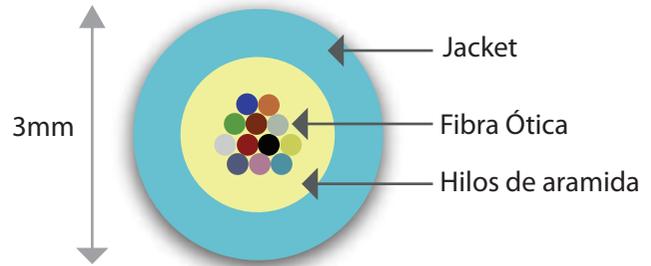
OPJA1A1x12x55RxxxZH  
OPJA1A1x12x57RxxxZH

El Jumper MPO de Optronics esta 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 FTTx.



### Especificaciones de cable redondo

Cantidad de fibras	12
Miembro de fuerza	Hilos de aramida
Material de cubierta	LSZH
Diámetro	2.95mm
Peso	18lbs/km
Color de fibras	De acuerdo a TIA/ANSI 598
Radio de curvatura (instalación)	5.9cm
Radio de curvatura (operación)	2.95cm
Temperatura de almacenamiento	-40 a +70°C
Temperatura de operación	-20 a +70°C
Estándares de cumplimiento	
RoHS	

### Especificaciones de fibra

Tipo	OM3 / 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	
OM3	ISO/IEC 11801 type OM3 fiber IEC 60793-2-10 type A1a.2 TIA/EIA 492AAAC-B ITU G651.1
OM4	ISO/IEC 11801 type OM4 fiber IEC 60793-2-10 type A1a.3 TIA/EIA 492AAD ITU G651.1



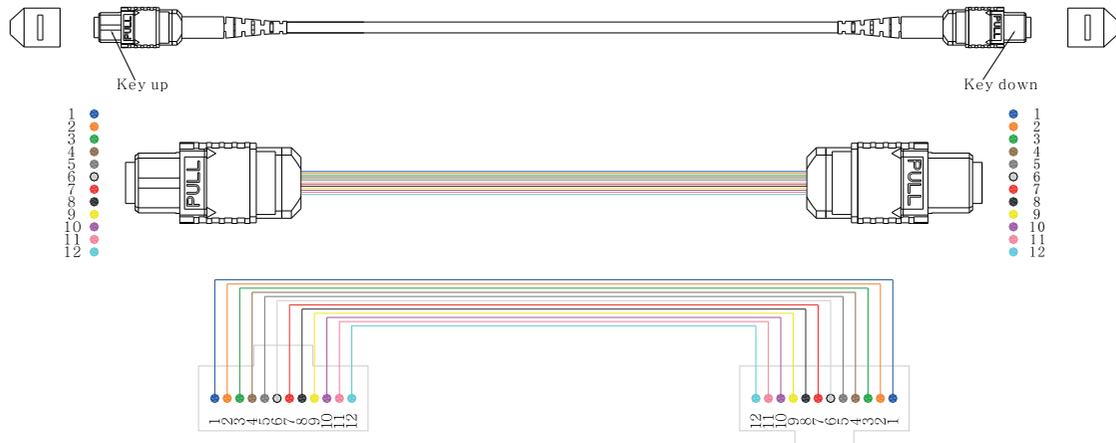
# Jumper MPO- MPO

Multimodo OM3-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
Inserción	≤ 0.5dB
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

