



Jumper MPO-MPO hembra **12 fibras Multimodo OM4**

Polaridad A, LSZH, Cable Armado 3mm



Hembra-Hembra

Descripción

OPJA1A1A12H57RxxxZHA

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.

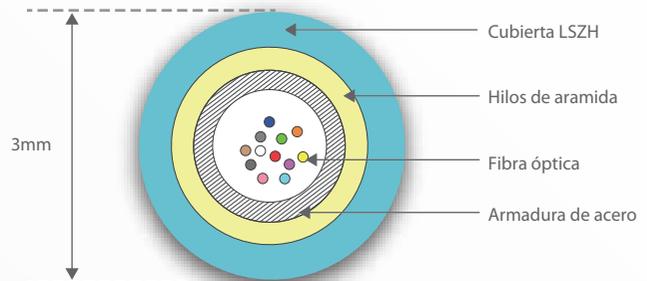
El cable cuenta con un recubrimiento y protección de aramida permitiendo a la fibra una gran resistencia a cargas de fuerza o manejos de uso rudo, además de tener una capa de cinta de acero la cual brinda excelente protección a las fibras y refuerza la resistencia al aplastamiento y rendimiento mecánico. 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.

Características:

- Brinda excelente rendimiento mecánico gracias a su armadura de acero.
- Cubierta externa resistente a rayos UV.
- Aplicación interior - exterior.
- Excelente rendimiento óptico.



Especificaciones de fibra	
Tipo	OM4
Diámetro de núcleo	50.0 ± 2.5µm
Diámetro de revestimiento	125.0±1.0µm
Atenuación	
850nm	≤3.0 dB/Km
1300nm	≤1.0 dB/Km
Ancho de banda	
850 nm	≥ 3500 MHz/km
1300 nm	≥ 500 MHz/km
Longitud de enlace 10 G	
850 nm	≤ 500 m
Estándares de cumplimiento	
OM4	ISO/IEC 11801 type OM4 fiber ITU G651.1

Especificaciones del cable		
Cantidad de fibras	12	
Diámetro exterior	3 mm	
Aplicación	Interior – Exterior	
Miembro de fuerza	Hilos de aramida	
Armadura	Cinta de acero	
Material de cubierta	LSZH	
Color de cubierta	Aqua	
Color de fibras	De acuerdo a TIA 598	
Tensión	Largo plazo	200 N
	Corto plazo	400 N
Resistencia al aplastamiento	Largo plazo	2000 N/100 mm
	Corto plazo	3000 N/100 mm
Radio de curvatura	Dinámico	20 D
	Estático	10 D
Temperatura	-20 °C a + 75 °C	
Estándares de cumplimiento		
IEC 60332-1-2	IEC 60794-1	



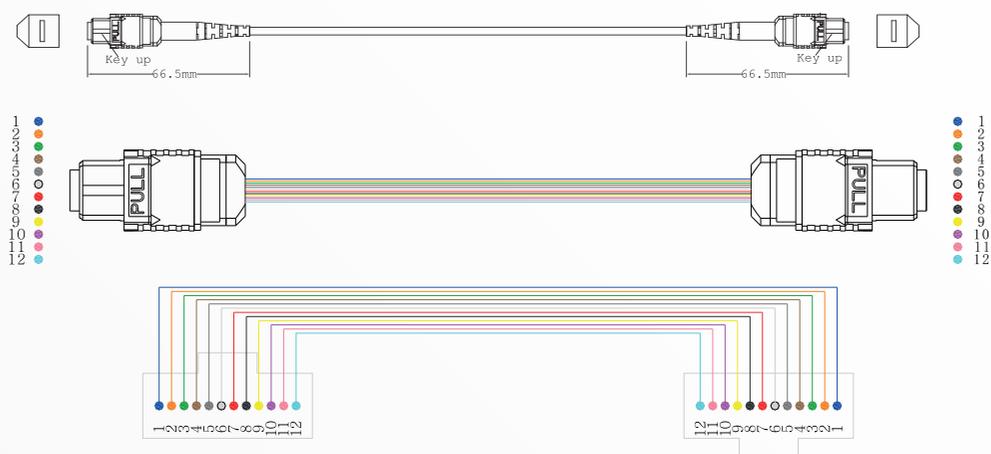
Jumper MPO-MPO hembra **12 fibras Multimodo OM4**

Polaridad A, LSZH, Cable Armado 3mm

Especificaciones de ensamble	
Conector lado A y B	MPO hembra
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	A
Estándares de cumplimiento	
ANSI/TIA 568.3	IEC 61754-7
Telcordia GR-1435	

Configuraciones disponibles

Polaridad A



Protección de acoplación MPO

En Optronics sabemos que es esencial el cuidado de los elementos pasivos, por lo que ofrecemos nuestra mini caja para protección de las

acoplaciones MPO, cuenta con un grado de protección IP67 y da una protección al cable por rupturas o fuerzas externas.



Acoplación MPO a MPO



Cierre hermético grado IP67

Nota: la mini caja y acoplador se venden por separado

Jumper MPO-MPO hembra **12 fibras Multimodo OM4**

Polaridad A, LSZH, Cable Armado 3mm



Productos relacionados

1. Jumper tipo break-out MPO-LC
2. OPCEH01DR67 – Mini caja IP67
3. OPACMPPSNE – Acoplador MPO tipo A
4. OPACLCPBRODAQ – Acoplador LC



1



2



3



4