



# Jumper MPO/M - MPO/M 12 fibras

Monomodo Plenum



## Descripción

OPJA1A1A12M09RXXXPL

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

Cuentan con recubrimientos y protección de hilos de aramida permitiendo a la fibra una gran resistencia a cargas de fuerza o manejos de uso rudo lo cual aumenta su protección. La cubierta exterior da una excelente protección mecánica y flexibilidad.

El sistema de fijación es de tipo push-pull con clic audible que asegura una conexión adecuada.

### Especificaciones Ensamble

Tipo de conector	MPO Macho
Número de fibras	12
Diámetro del cable	3 mm
Color de cable	Amarillo
Material de cubierta exterior	PVC tipo OFNP
Tipo de polaridad	Tipo A
Color de conector	Verde/Negro
Inserción IL (dB)	≤0.70 @ 1310nm
Retorno RL (dB)	≥40.0 @ 1310nm
Estándares	
GR-1435	IEC 61754-7

### Especificaciones de Fibra Óptica

Tipo de Fibra	Monomodo
Diámetro del núcleo	9µm
Diámetro del revestimiento (cladding)	125µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del revestimiento (cladding)	125±1.0 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤0.6 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1%
Diámetro del recubrimiento (coating)	245±7 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤ 12 µm
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
1310	≤ 0.35
1383	≤ 0.35
1550	≤ 0.21
1625	≤ 0.23
Estándares	
ITU-T G.657A1	IEC 60793-2-50 tipo B6_a1