

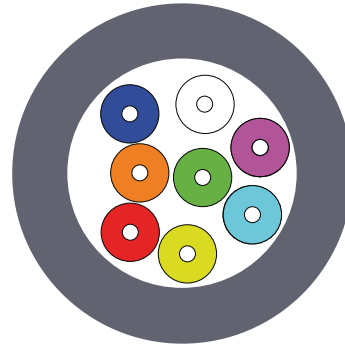
# CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 $\mu\text{m}$

Ficha técnica: art. C9892F6, C9892F12

## DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica multimodo 50/125  $\mu\text{m}$  con 6 ó 12 fibras OM2 de 2000 m - color naranja.

**NOTA:** El uso del breakout kit es recomendado para la protección de las fibras ópticas dentro del panel.



## DATOS TÉCNICOS

Características generales

Tipo	Interior/Exterior tight	
Categoría	OM2	
Forro	1.1 mm FireBur® verde, retardante al fuego, estabilizador UV, EN 50290-2-27	
Fibra	2 - 24 tightly buffered fibres 900 $\mu\text{m}$ +/- 50 $\mu\text{m}$	
Diámetro nominal externo (mm)	6 fibras	6
	12 fibras	6.5
Peso (kg/km)	6 fibras	40
	12 fibras	55
Peso del empaque (kg)	75	
Resistencia al aplastamiento (N)	3000	
Tensión de instalación (N)	Instalación	1500
	Largo plazo	1000
Radio de curvatura, 6 fibras (mm)	Instalación	100
	Largo plazo	50
Radio de curvatura, 12 fibras (mm)	Instalación	130
	Largo plazo	75

Características generales, Fibras OM2

Atenuación por fibra (dB/km)	850 nm	$\leq 3.5$
	1300 nm	$\leq 1.5$
Ancho de banda (MHz/km)	850 nm	> 500
	1300 nm	> 500
Diámetro core (mm)	50 $\pm$ 3	
Diámetro cladding (mm)	125 $\pm$ 3	
Diámetro coating (mm)	245 $\pm$ 10	

## ESTÁNDAR

EN 187 000  
IEC 60794-2  
IEC 60794-2-20  
EN 50173-1  
ISO 11801 segunda edición

## ESPECIFICACIONES

Temperatura

Temperatura de operación	-20 °C a + 70 °C
Temperatura de instalación	-40 °C a + 70 °C

Resistencia al fuego

Retardante la flama	IEC 60332-1-2
No halógenos	IEC 60754-1
Otras emisiones	IEC 60754-2
Baja densidad de humo	IEC 61034-2
Color	Naranja
Empaque	Bobina, 2000 m