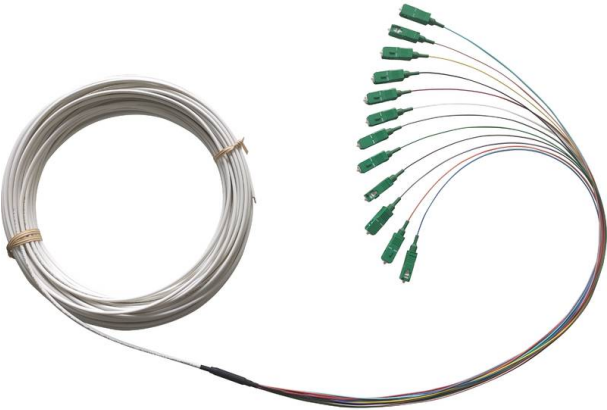


Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2
G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto



Número de referencia: 207-100-100



Adecuado para uso interno

G.657.B3

LSZH

Euroclase Cca-s1b,d0,a1

Resumen del producto

El cable de pasillo de fibra Encasa 12 se ha diseñado para aplicaciones multivivienda; el cable está construido con 12 fibras de 900 µm codificadas por colores y de estructura ajustada, recubiertas con un revestimiento exterior ignífugo, de baja emisión de humo y libre de halógenos.

El cable está diseñado de modo que permite realizar cortes en la mitad del tramo a fin de que el instalador pueda extraer una sola fibra para llevar la alimentación al apartamento o la habitación a la que se está pasando.

Este cable puede instalarse a lo largo de los pasillos con o sin huecos en el techo utilizando adhesivo si es necesario.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Número de fibras	12
Tipo de tubo	Apretado
Tipo de fibra	Modo individual 9/125
Categoría	OS2
Con protección contra roedores	no
Material funda exterior	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
Color cubierta	Blanco
Nivel de humo bajo (de acuerdo con IEC 61034-2)	sí
Clase de reacción al fuego acorde a EN 13501-6	Cca
Clase de comportamiento al humo acorde a EN 13501-6	s1b
Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	d0

Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2
G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto



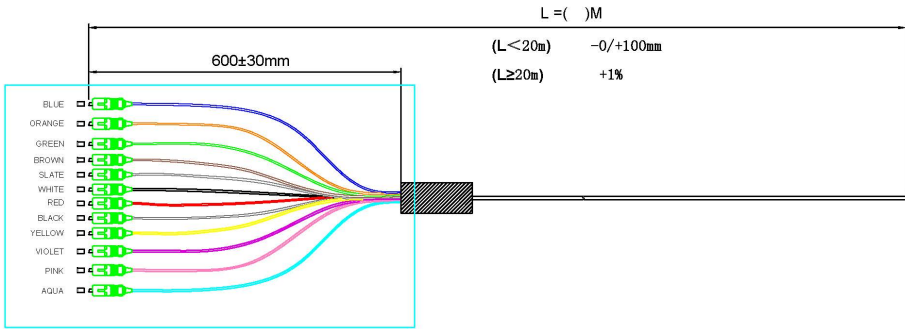
...
Número de referencia: 207-100-100

Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a1
Diámetro exterior aprox.	2 mm

Especificaciones suplementarias

Características		Valores
Pérdida por inserción	SCA a 1310 nm	≤ 0,3 dB
Pérdida de retorno	SCA a 1310 nm	> 65 dB
Resistencia máxima a la tracción (N)	A corto plazo	160
	A largo plazo	80
Radio de curvatura mínimo (mm)	Dinámico	20 x diámetro
	Estático	10 x diámetro
Resistencia máxima a la rotura (N/100 mm2)	A corto plazo	500
	A largo plazo	100
Atenuación máxima	A 1310 nm	≤ 0,35 dB
	A 1550 nm	≤ 0,21 dB
Durabilidad:		500 conexiones
Tipo de fibra		G.657.B3
Material de la cubierta exterior		LSZH
Temperatura de funcionamiento		-20 a +70 °C

Dibujos de productos



Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
CEI 60332-1-2:2004	Ensayos de cables eléctricos y de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor o cable individual aislado. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW
CEI 60754-2:2014+A1:2020	Ensayo de gases desprendidos durante la combustión de los materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de acidez (por medición del pH) y conductividad
CEI 61034-2:2005+A2:2020	Medición de la densidad del humo de los cables que se queman en condiciones definidas. Parte 2: Procedimiento de ensayo y requisitos
CEI 60793-1-1:2022	Fibras ópticas, parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Generalidades y directrices
CEI 60793-1-20:2014	Fibras ópticas, parte 1-20: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Geometría de la fibra
CEI 60793-1-21:2001	Fibras ópticas, parte 1-21: Métodos de medición y

Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto



...
Número de referencia: 207-100-100

	procedimientos de ensayo. Geometría del revestimiento
CEI 60793-1-22:2001	Fibras ópticas, parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Medición de longitud
CEI 60793-1-30:2010	Fibras ópticas, parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Ensayo de verificación de la fibra
ITU G.652.D	Características de la fibra óptica monomodo y el cable
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistemas genéricos de cableado. Requisitos generales
EN 50575: 2014 + A1:2016	Cables de alimentación, control y comunicaciones: cables para aplicaciones generales en obras de construcción sujetos a los requisitos de reacción al fuego
EN 50399:2011+A1:2016	Métodos de ensayo habituales para cables en condiciones de incendio. Medición del desprendimiento de calor y la producción de humo de los cables durante el ensayo de propagación de la llama. Equipos de prueba, procedimientos y resultados
ISO/CEI 11801-1:2017	Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 1: Requisitos generales
ANSI/TIA 568-3.D	Norma sobre componentes y cableado de fibra óptica
ANSI/TIA/EIA 598-D	Codificación por colores del cableado de fibra óptica
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
207-100-100	Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto 100 m
207-100-30	Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto 30 m
207-100-40	Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto 40 m

Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto



...

Número de referencia: 207-100-100

207-100-50	Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto 50 m
207-100-60	Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto 60 m
207-100-75	Cable de Pasillo Excel Encasa 12F Monomodo OS2 G.657.B3 Terminado con 12 SCA a Extremo Abierto 75 m

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en sales@excel-networking.com



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.