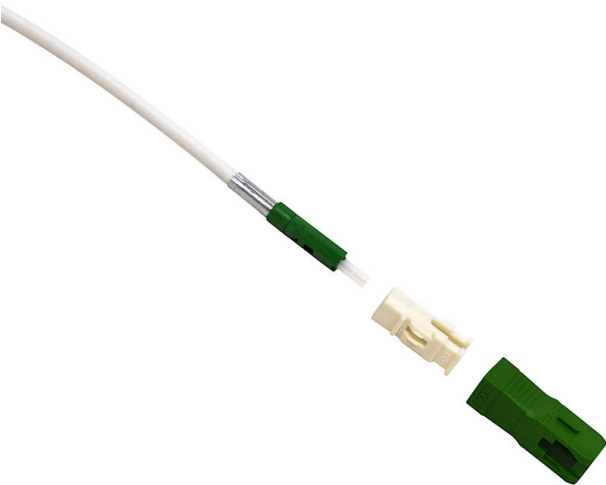


Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM
G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en
un ...

Número de referencia: 207-211-10



- X Solo para uso interno
- X G.657.A2
- X Casquillos SC/APC preterminados
- X LSZH
- X Euroclase Cca-s1,d1,a1
- X Otras longitudes disponibles bajo pedido

Resumen del producto

Los cables de derivación preterminados Encasa se han diseñado para ofrecer velocidad y facilidad de instalación, y están destinados al mercado de FTTH y multivivienda.

El cable está formado por una fibra monomodo G.657.A2 de 900 µm de estructura ajustada rodeada de hilo de aramida como elemento de resistencia y recubierta por un revestimiento exterior de LSZH blanco disponible en LCA y SCA.

Este diseño exclusivo permite introducir los cables en tramos cortos de microconductos o instalarlos en bandejas con el casquillo ya terminado en el cable, lo que permite perforar agujeros más pequeños a través de las paredes y pasar el cable a través de puertos de entrada más pequeños.

La terminación final es una simple carcasa que se encaja en su posición, eliminando la necesidad de empalmes de fusión.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Número de fibras	1
Tipo de tubo	Apretado
Tipo de fibra	Modo individual 9/125
Categoría	OS2
Con protección contra roedores	no
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

Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM
G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en
un ...



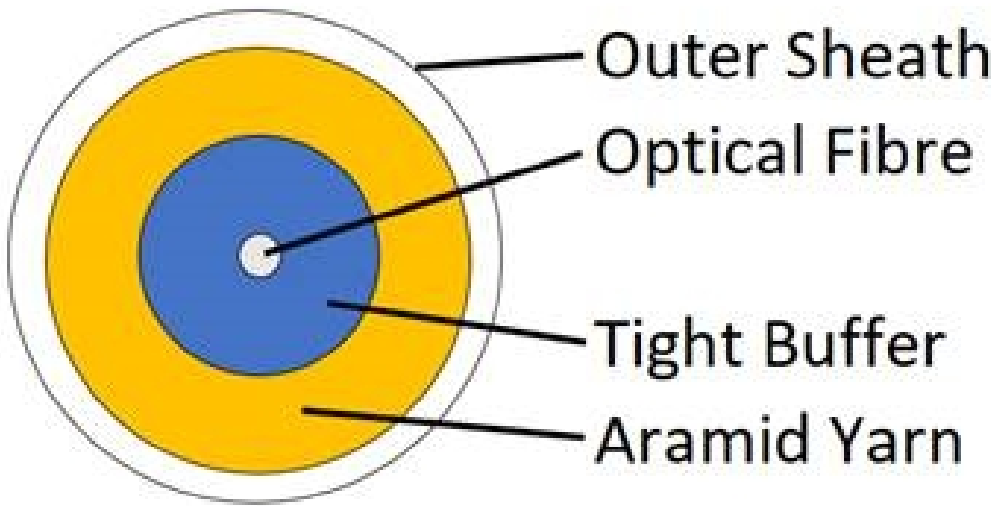
Número de referencia: 207-211-10

Clase europea gotas/partículas ardiendo acorde a EN 13501-6	d1
Clase europea acidez acorde a EN 13501-6	a1
Diámetro exterior aprox.	3 mm
Número color RAL	9010

Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Atenuación	A 1310 nm (dB/km)
	≤0,4
	A 1550 nm (dB/km)
	≤0,3
Portador	Hilo de aramida
Color de la fibra	Azul
Material de la estructura ajustada	LSZH
Diámetro de la estructura ajustada (mm)	0,85 ± 0,05
Color de la cubierta exterior	Blanco
Material de la cubierta exterior	LSZH
Espesor de la cubierta exterior (mm)	0,45 ± 0,05
Resistencia a la tracción a corto plazo	500 N
Tensión mínima de rotura	1200 N
Diámetro del cable	3 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 a +65 °C

Dibujos de productos



Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
IEC 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
IEC 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
IEC 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
IEC 60793-1-1:2022	Fibras ópticas, parte 1-1: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Generalidades y directrices
IEC 60793-1-20:2014	Fibras ópticas, parte 1-20: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Geometría de la fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibras ópticas, parte 1-21: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Geometría del revestimiento
IEC 60793-1-22:2001	Fibras ópticas, parte 1-22: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Medición de longitud
IEC 60793-1-30:2010	Fibras ópticas, parte 1-30: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Ensayo de verificación de la

Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en un ...



Número de referencia: 207-211-10

	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/IEC 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
207-211-10	Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en un Extremo 10 m
207-211-20	Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en un Extremo 20 m
207-211-30	Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en un Extremo 30 m
207-211-40	Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en un Extremo 40 m
207-211-50	Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en un Extremo 50 m
207-211-60	Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con

Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM
G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en
un ...



Número de referencia: 207-211-10

	Casquillo Terminado en un Extremo 60 m
207-211-75	Cable de Derivación Excel Encasa 1F OS2 SM G.657.A2 SCA Interno con Casquillo Terminado en un Extremo 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.