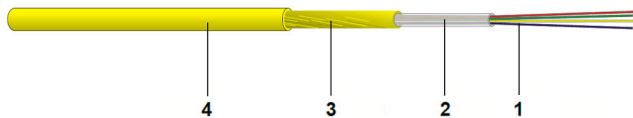


FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2.2 mm, LS0H, Euroclase Cca

Buffer de recubrimiento, retardante de llama
de acuerdo con la norma IEC 60794-2-20



- 1 Fibras
- 2 Buffer de recubrimiento
- 3 Hilo de aramida
- 4 funda FR/LS0H



Descripción

Cable de fibra óptica de fácil manejo con 4 fibras ópticas.
Diámetro exterior muy pequeño (2,2 mm) gracias a un innovador recubrimiento amortiguador.
Revestimiento ignífugo libre de halógenos FR/LS0H. Carga de fuego muy baja.
Cubierta robusta para una fácil instalación en sistemas de tubos ocupados por otros cables.

Impresión de aplicaciones

Cableado interior para aplicaciones de Fibra al Hogar (FTTH).
Cableado interior para aplicaciones de redes de datos y automatización de edificios.
Cable de conexión entre el punto de entrada del edificio (BEP) y la salida de datos de FO.
Adecuado para su colocación en bandejas de cables, conductos y pozos verticales.
Puede empalmarse en cajas de distribución montadas en la pared y en salidas de datos de FO.

Propiedades generales

Campo de aplicación	Interior
Número máximo de fibras	4
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C - +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C
Material exterior de la vaina	FRNC/LSZH
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» ~ «metraje» ~ ~

Estándares

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E1
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3
Impacto	IEC 60794-1-21 E4
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E6
Torsión	IEC 60794-1-21 E7
Doblar	IEC 60794-1-21 E11
Cambio de temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-6: C _{ca}
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versiones

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19455008CZ	FO Indoor FTTH 2,2,1x4	Cca-s1a,d1,a2	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	2,2	25	6	400	500	0,023	por metro	

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2022-07-08 11:55:30