

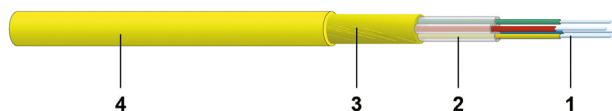
FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroclase Dca

Buffer semicerrado

retardante de llama - IEC 60332.1

de acuerdo con la IEC 60794-2-20



1 Fibra

2 Buffer semi-ajustado: 600 µm

3 Hilo de aramida

4 funda de LS0H



Descripción

Cable de fibra óptica de fácil manejo con 4 fibras ópticas.

Diámetro exterior muy pequeño (2,8 mm) gracias a su innovadora construcción con topes semiesféricos de 0,6 mm.

Cubierta ignífuga libre de halógenos 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.

Para terminación directa con conectores de FO. Adecuado para empalmes.

Construcción

Material exterior de la vaina	FRNC/LSZH
-------------------------------	-----------

Propiedades generales

Número máximo de fibras	4
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «denominación DIN» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Campo de aplicación	Interior

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	EN 13501-6
Euroclase	D _{ca}
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
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

Versiones

Número de material	Prodotto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría 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
19341000DZ	FO Indoor FTTH STB	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,8	25	8	400	500	0,043	por metro	
19440500DZ	FO Indoor FTTH STB	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	2,8	25	8	400	500	0,043	por metro	

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2024-06-27 11:35:20