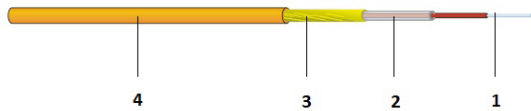


FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroclase Dca

buffer semi rígido

retardante de llama - IEC 60332.1



- 1 Fibra
- 2 Buffer semicerrado: 900 µm
- 3 Hilo de aramida
- 4 funda de LS0H



Descripción

Cable simplex de fibra óptica delgado y flexible con un buffer semi-ajustado de 0,9 mm.
Fácil de manejar, fácil de quitar.
Cubierta ignífuga libre de halógenos LS0H. Baja carga de fuego.

Impresión de aplicaciones

Adecuado para cables de conexión entre distribuidores de terminales y/o dispositivos finales.
Para la terminación directa con conectores.
También se puede empalmar en distribuidores de terminales.

Construcción

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

Propiedades generales

Número máximo de fibras	1
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	Material exterior de la vaina	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
19334100DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro	
19208500DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	verde	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro	
19208600DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro	
19208800DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro	