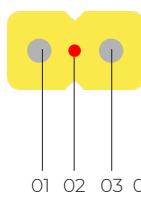




F801P-SA-D1LY-**

Latiguillo SX SC/APC-SC/APC para interior de vivienda

KEYNET®
systems

01 FRP 0,5mm
02 Fibra 250μ
03 FRP 0,5mm
04 Cubierta exterior



Cable de interior



Efecto guía



Resistente al fuego



Libre de halógenos



RoHS



Alta tracción



¡INOVACIÓN!

Construcción de cubierta con **efecto guía** y tracción de máxima resistencia.

Descriptivo

Uso recomendado y prestaciones destacables

Latiguillo de fibra SC/APC-SC/APC para interior de vivienda.
Disponibles diferentes longitudes para adaptarse a sus necesidades.
El diseño de la cubierta plana 3x2mm genera un efecto guía que facilita el entubado.

Solución ideal para interconectar con fibra desde el RFU de la vivienda a la BAT de la estancia principal.

Especificaciones técnicas

Referencias		F801P-SA-D1LY-**	
Modelo		Latiguillo	
Tipo de fibra		SM G57A2	
Número de fibras		1	
Diámetro del núcleo	μm	9 ± 0,5	
Diámetro del cladding	μm	125 ± 0,7	
Coating	Diámetro	μm	250 ± 15
	Color		Rojo
Elementos de tracción	Diámetro	mm	0,5
	Material		2 x FRP
Cubierta exterior	Dimensiones	mm	(3,0 x 2,0) ± 0,1
	Material		LSZH
	CPR		Dca s2, d1, a1
	Color		Amarillo
Características conectores	Extremo A		SC/APC
	Extremo B		SC/APC
	Número de conectores		2
	Pérdida retorno	dB	>60
	Pérdida inserción	dB	<0,3
Longitudes		10, 15, 20, 25 (Fabricamos otras medidas bajo pedido)	

Características ópticas	Parámetro	Valor	Ensayo
Diámetros de campos de modo	1310nm	µm	8.6 ± 0.4
	1550nm	µm	9.6 ± 0.5
Diámetro del cladding o revestimiento	µm	125 ± 0.7	IEC60793-1-20
No circularidad del cladding	%	≤ 0.7	IEC60793-1-20
Error de concentricidad del cladding o revestimiento	µm	≤ 0.5	IEC60793-1-20
Diámetro sobre la protección primaria	µm	250 ± 15	IEC60793-1-21
No circularidad de la protección primaria	%	≤ 6.0	IEC60793-1-21
Error de concentricidad de la protección primaria	µm	≤ 12.0	IEC60793-1-21
Longitud de onda de corte	nm	λcc ≤ 1260	IEC60793-1-44
Atenuación (max)	1310nm	dB/km	≤ 0.4
	1550nm	dB/km	≤ 0.3
Pérdida radio curva	1 vuelta x R: 7,5 mm @ 1550nm	dB	≤ 0.4
	1 vuelta x R: 7,5mm @ 1625nm	dB	≤ 0.8

Características mecánicas y ambientales	Parámetro	Valor	Ensayo
Tracción (estática)	N	40	IEC60794-1-2 E1
Tracción (dinámica-instalación)	N	80	IEC60794-1-2 E1
Resistencia al aplastamiento (estática)	N/10cm	1000	IEC60794-1-2 E3
Resistencia aplastamiento (dinámica-instalación)	N/10cm	2200	IEC60794-1-2 E3
Radio de curvatura mínimo (estático)	mm	10 x Ø	IEC60794-1-2 E6
Radio de curvatura mínimo (dinámica-instalación)	mm	20 x Ø	IEC60794-1-2 E6
Propagación llama FR		✓	IEC60332-1-2
Baja emisión de humos LS		✓	IEC61034-2
Baja contenido de halógenos ZH		✓	IEC60754
Protección anti UV		✓	IEC60794-1-22 F14
Rango de temperatura en instalación	°C	-10 ~ +50	-
Rango de temperatura en operación	°C	-20 ~ +60	-
Rango de temperatura en almacenamiento	°C	-20 ~ +60	-

Embalaje

Referencia	F801P-SA-D1LY_**
Embalaje	Embalaje en bolsa plástica
Foto	

Normativa

Dca, s2,d1,a1 ICT2 CE RoHS

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Edición 2 / Marzo 2024