KEYNET systems

F551-SA-4PN**

Pigtail de acometida montado sobre cable F55K-01A-4PN en uno de sus extremos.

Este cable se compone de una doble cubierta y doble capa de aramidas que confieren al cable una alta resistencia mecánica muy útil para instalaciones de todo tipo.

La cubierta interior esta construida con LSZH color marfil y la exterior de PE color negro.

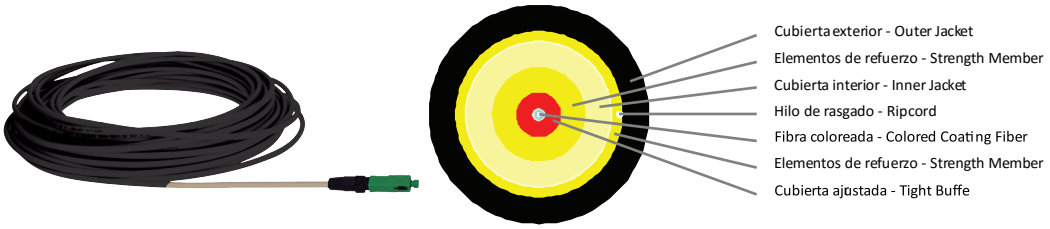
El pigtail se suministra en el extremo del conector con 20 cms sin cubierta exterior de forma que sea más cómoda la conexión en el interior de equipos o cajas. Si fuera necesaria más distancia, el hilo de rasgado permite retirar más cubierta exterior de forma sencilla.

Normativa

ITU-T·G·657 A2
UNE-EN 50289-1-1:2002
EN 50173-1:2011
UNE-EN 61000-6-1:2007
IEC 60793-2-50:2015
IEC 60794-3-11:2010

CE RoHS Compliant

Pigtail cable FTTh 1 FO armado con doble cubierta LKP Monomodo 9/125/900 G657A2 - Conector SC/APC



Especificaciones técnicas

Características conectores	Conector y pulido	SC/APC
	Número de conectores	1 en uno de los extremos
	Pérdida retorno	> 60 dB
	Pérdida inserción	< 0,3 dB

Características estructurales	Número de fibras		1
	Diámetro del nucleo y cladding		9 / 125 µm (125 ±0.7)
	Cubierta de la fibra ajustada	Diámetro	850µm ±50µm
		Material	LSZH
		Color	Rojo
	Elementos de refuerzo		Aramidas
	Hilo de rasgado	Dimensión	2x1500D
		Material	Hilos de poliéster
		Resistencia	10 Kg
	Cubierta interior	Diámetro exterior	1.85 ±0.05mm
		Material	LSZH-FR
		Color	Marfil - RAL1014
	Elementos de refuerzo		Aramidas
	Cubierta exterior	Diámetro exterior	4,0 ±0.1mm
		Espesor	0.6mm ±0.02mm
		Material	PE-FR-UV
		Color	Negro - RAL 9004
	Longitudes disponibles		1, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 y 120 mts Otras longitudes bajo demanda

Edición: 1 / Marzo 2015

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)
Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com

F551-SA-4PN**

Pigtail de acometida montado sobre cable F55K-01A-4PN en uno de sus extremos.

Este cable se compone de una doble cubierta y doble capa de aramidas que confieren al cable una alta resistencia mecánica muy útil para instalaciones de todo tipo.

La cubierta interior esta construida con LSZH color marfil y la exterior de PE color negro.

El pigtail se suministra en el extremo del conector con 20 cms sin cubierta exterior de forma que sea más cómoda la conexión en el interior de equipos o cajas. Si fuera necesaria más distancia, el hilo de rasgado permite retirar más cubierta exterior de forma sencilla.

Características eléctricas				
Tipo de fibra			Monomodo G657A2	
Diámetro de campos de modo	1310 µm		8,8 ± 0,4	µm
	1550 µm		9,8 ± 0,5	µm
Diámetro del cladding o revestimiento			125 ± 0,7	µm
No circularidad del cladding			≤ 0,7	%
Error de concentridad del cladding o revestimiento			≤ 0,5	µm
Diametro sobre protección primaria			245 ± 5	µm
No circularidad de la protección primaria			≤ 6,0	%
Error de concentridad de la protección primaria			≤ 12	µm
Longitud de onda de corte			λcc ≤ 1260	µm
Atenuación	1310 µm		≤ 0,4	dB/km
	1550 µm		≤ 0,3	dB/km
Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1550nm		≤ 0,4	dB
	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1625nm		≤ 0,8	dB

Características mecánicas y ambientales		
Tracción (estática) *	150	N
Tracción (dinámica-instalación) *	260	N
Resistencia al aplastamiento (estática) *	100	N/10cm
Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación) *	500	N/10cm
Radio curvatura mínimo (estático)	10 x Ø	mm
Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	20 x Ø	mm
Rango temperatura en instalación	-10 ~ 50°	° C
Rango temperatura en operación	-20 ~ 60	° C
Rango temperatura almacenamiento	-20~ 60	° C

* No incluye conector

Embalaje	
	1 ud Los pigtails de hasta 30 mts se suministran en bolsa Las pigtails de más de 30 mts se suministran en bobina

Normativa

ITU-T·G·657 A2
UNE-EN 50289-1-1:2002
EN 50173-1:2011
UNE-EN 61000-6-1:2007
IEC 60793-2-50:2015
IEC 60794-3-11:2010

CE RoHS Compliant

Edición: 1 / Marzo 2015

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)
Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com