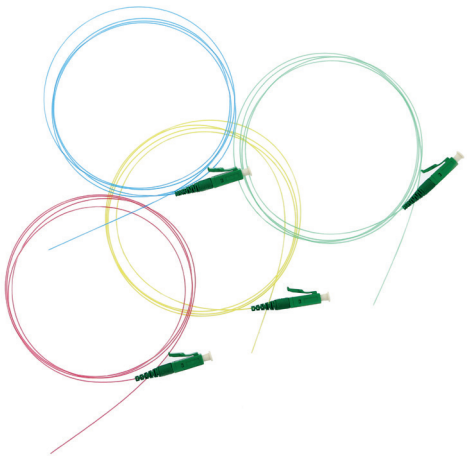
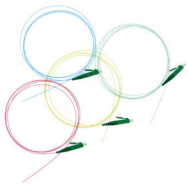
Pigtail LC/APC



Pigtail LC/APC pour prises de données OTO, gainage serré

- Pigtail LC/APC, 9/125 G.657.A2, en différentes couleurs
- Emballé individuellement dans une pochette plastique transparente
- Longueur = 1m
- Chaque pigtail est contrôlé à 100% visuellement et la perte d'insertion est contrôlée avant que vous le receviez



No. d'article	Description de l'article
800.303.164	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, rouge, 1m, gainage serrée
800.303.174	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, vert, 1m, gainage serrée
800.303.169	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, bleu, 1m, gainage serrée
800.303.179	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, jaune, 1m, gainage serrée

Données techniques

Caractéristiques	
Type de connecteur	Connecteur pigtail LCAPC 8° | Sikoh Giken
Matériel de la ferrule	Céramique pleine (1.25mm)
Matériel du boîtier	Plastique
Couleur du boîtier	vert
Type de gaine de protection contre le pliage	0.9mm, vert | avec logo FBW
Normes	IEC 61754-20, TIA 604-10-A
Caractéristiques mécaniques	
Durabilité	min. 1'000 cycles de connexion
Caractéristiques optiques	
Perte d'insertion	97% < 0.25dB, max. 0.35dB
Atténuation du retour	> 65dB
Gaignage serré 0.6mm	
Utilisations	Câbles de données dans les réseaux de distribution, installations en intérieur
Caractéristiques	- Conducteur dénudable jusqu'à 30mm en une seule pièce - Rayons de courbure étroits - Sans halogène et gaz d'incendie non corrosifs

Pigtail LC/APC

ZidaTech
Innovation + Systèmes

Caractéristiques du câble

Spécification		
Ø du fil	0.6mm	
Caractéristiques mécaniques		
Résistance à la traction	20N (pendant l'installation)) | 10N (en service)	IEC 60794-1-2 E1
Résistance à la compression transversale	500N/dm (court terme) | 250N/dm (permanent)	IEC 60794-1-2 E3
Caractéristiques thermiques		
Plages de température	-10°C jusqu'à +60°C (pendant l'installation) -40°C jusqu'à +85°C (en service) -40°C jusqu'à +60°C (en stock)	IEC 60794-1-22 F12
Propriétés d'incendie		
Charge d'incendie	0.007MJ/m	
20011/65/EC(RoHS)	conforme	

Fibre monomode G.657.A2

Conditions	E9/125 A2	
Normes selon ITU-T	G.657.A2	IEC 60793-2-50, Typ B6_a2
Atténuation typique (câblé)	1310nm 1383nm 1550nm 1625nm	≤ 0.35 db/km ≤ 0.35 db/km ≤ 0.21 dB/km ≤ 0.23 dB/km
Atténuation maximale (câblé)	1310nm 1383nm 1550nm 1625nm	≤ 0.40 db/km ≤ 0.40 db/km ≤ 0.25 dB/km ≤ 0.25 dB/km
Dispersion chromatique	1285 - 1330nm 1550nm	≤ 3.50 ps/nm x km ≤ 18.00 ps/nm x km
Longueur d'onde de coupure du câble λ_c	Standard: ≤ 1260nm	
Dispersion modale de polarisation	Valeur du lien Individuel	≤ 0.06 ps/√km ≤ 0.20 ps/√km
Longueur d'onde de dispersion zéro λ_o	1300-1324	
Longueur d'onde de coupure du câble S_o à λ_o	≤ 0.092	
Diamètre du champ de mode	1310nm 1550nm	8.4 - 9.5 9.3 - 10.5
Indice typique de rupture de groupe	1310nm 1550nm	1.446 1.467
Perte de macrocourbure r = 7.5mm, 1 enroulement	1310nm 1550nm	≤ 0.50 dB ≤ 1.0 dB
Perte de macrocourbure r = 10mm, 1 enroulement	1310nm 1550nm	≤ 0.1 dB ≤ 0.2 dB
Perte de macrocourbure r = 15mm, 1 enroulement	1310nm 1550nm	≤ 0.03 dB ≤ 0.1 dB

Sous réserve de modifications techniques | 07.2025