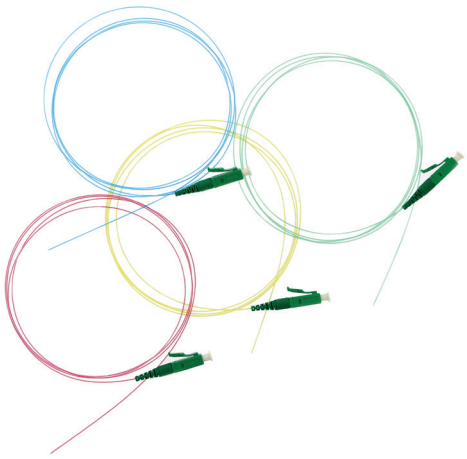
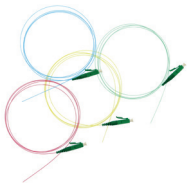
Pigtail LC/APC



Pigtail LC/APC zu OTO Datendosen, Vollader

- Pigtail LC/APC, 9/125 G.657.A2, in diversen Farben
- Einzeln verpackt in Klarsicht-Beutel
- Länge = 1m
- Jedes Pigtail wird zu 100% optisch geprüft und auf Einsteckverlust geprüft, bevor Sie es erhalten



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
800.303.164	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, rot, 1m, Vollader
800.303.174	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, grün, 1m, Vollader
800.303.169	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, blau, 1m, Vollader
800.303.179	Pigtail LC/APC, 9/125 G657A2, gelb, 1m, Vollader

Technische Daten

Eigenschaften	
Steckertyp	Pigtailstecker LCAPC 8° | Sikoh Giken
Ferrulenmaterial	Vollkeramik (1.25mm)
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	grün
Knickschutztüllentyp	0.9mm, grün | mit FBW Logo
Normen	IEC 61754-20, TIA 604-10-A
Mechanische Eigenschaften	
Dauerhaltbarkeit	min. 1‘000 Steckzyklen
Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	97% < 0.25dB, max. 0.35dB
Rückflussdämpfung	> 65dB
Volladern 0.6mm	
Anwendungen	Datenkabel in Verteilernetze, Installationen im Innenbereich
Eigenschaften	- Ader bis zu 30mm in einem Stück abisolierbar - Enge Biegeradien - Halogenfrei und nicht korrosive Brandgase

Pigtail LC/APC

ZidaTech
Innovation + Systeme

Kabeleigenschaften

Spezifikation		
Ader-Ø	0.6mm	
Mechanische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	20N (während der Installation) | 10N (in Betrieb)	IEC 60794-1-2 E1
Querdruckfestigkeit	500N/dm (kurzzeitig) | 250N/dm (dauernd)	IEC 60794-1-2 E3
Thermische Eigenschaften		
Temperaturbereiche	-10°C bis +60°C (während der Installation) -40°C bis +85°C (in Betrieb) -40°C bis +60°C (am Lager)	IEC 60794-1-22 F12
Brandeigenschaften		
Brandlast	0.007MJ/m	
20011/65/EC(RoHS)	konform	

Singlemode Faser G.657.A2

Bedingungen	E9/125 A2	
Normen gemäss ITU-T	G.657.A2	IEC 60793-2-50, Typ B6_a2
Typische Dämpfung (verkabelt)	1310nm 1383nm 1550nm 1625nm	≤ 0.35 db/km ≤ 0.35 db/km ≤ 0.21 dB/km ≤ 0.23 dB/km
Maximale Dämpfung (verkabelt)	1310nm 1383nm 1550nm 1625nm	≤ 0.40 db/km ≤ 0.40 db/km ≤ 0.25 dB/km ≤ 0.25 dB/km
Chromatische Dispersion	1285 - 1330nm 1550nm	≤ 3.50 ps/nm x km ≤ 18.00 ps/nm x km
Kabel-Grenzwellenlänge λ_o	Standard: ≤ 1260nm	
Polarisationsmodendispersion	Linkwert Einzeln	≤ 0.06 ps/√km ≤ 0.20 ps/√km
Nulldispersionswellenlänge λ_o	1300-1324	
Kabel-Grenzwellenlänge S_o bei λ_o	≤ 0.092	
Modenfelddurchmesser	1310nm 1550nm	8.4 - 9.5 9.3 - 10.5
Typischer Gruppenbrechungsindex	1310nm 1550nm	1.446 1.467
Makrobiegungsverlust r = 7.5mm 1 Wicklung	1310nm 1550nm	≤ 0.50 dB ≤ 1.0 dB
Makrobiegungsverlust r = 10mm 1 Wicklung	1310nm 1550nm	≤ 0.1 dB ≤ 0.2 dB
Makrobiegungsverlust r = 15mm 1 Wicklung	1310nm 1550nm	≤ 0.03 dB ≤ 0.1 dB

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 07.2025