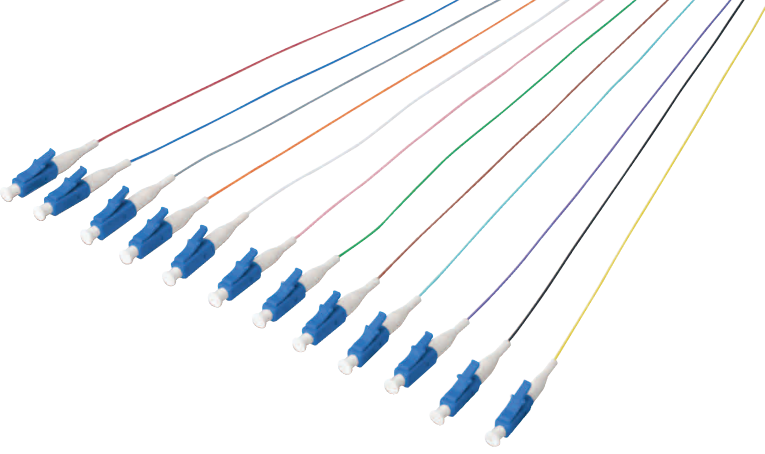


DIGITUS®**Professional**

DIGITUS® Fiber Optik Pigtail – Tekli Mod 9/125 OS2



- ✓ 15 Yıl Ürün Garantisi
- ✓ 25 Yıl Sistem Garantisi
- ✓ Ağınız için en iyi performans ve bağlantı kalitesi
- ✓ LC Tek Yönlü Konnektör
- ✓ 9/125 OS2 Tekli Mod
- ✓ 12 farklı kılıf rengi

Özet

DIGITUS® Fiber Optik Pigtail, Tekli Mod, 9/125 OS2

Özellikler

- 25 Yıl Sistem Garantisi
- Ağınız için en iyi performans ve bağlantı kalitesi
- LC Tek Yönlü Konnektör
- 9/125 OS2 Tekli Mod
- 12 farklı kılıf rengi
- Kılıf malzemesi: LSOH
- IEC-61754 uyumlu konnektörler
- Çalışma sıcaklığı: -20°C ila +70°C
- UL 94V-0 uyarınca konnektörler

Ürün Bilgisi

DIGITUS® geniş yelpazede sürekli olarak bulunabilen, yüksek kaliteli fiber optik patch kablo ürünleri sunar. Neredeyse tüm talep ve gereksinimler, geniş konnektör tipi ve fiber nitelikleri çeşitleri ile kapsanır. Her bir kablo montaj sonrası ayrı ayrı test edilmiştir ve test raporu ile birlikte gönderilir. Özel kablo taleplerinizi en kısa zamanda gerçekleştirebilmek için sizinle görüşmek isteriz.

Optik fiber pigtailerin profesyonel şekilde kurulumları için DIGITUS® geniş çeşitlilikte farklı tipler sunar. DIGITUS® ürün yelpazesi 4, 8, 12 veya 24 fiber veya OM1, OM2, OM3, OS1 ve OS2 gibi farklı niteliklerde tüm kablo tiplerini kapsar. Halojeniz pigtail kurulum kabloları binalar için yangından korunma düzenlemelerine uygundur.

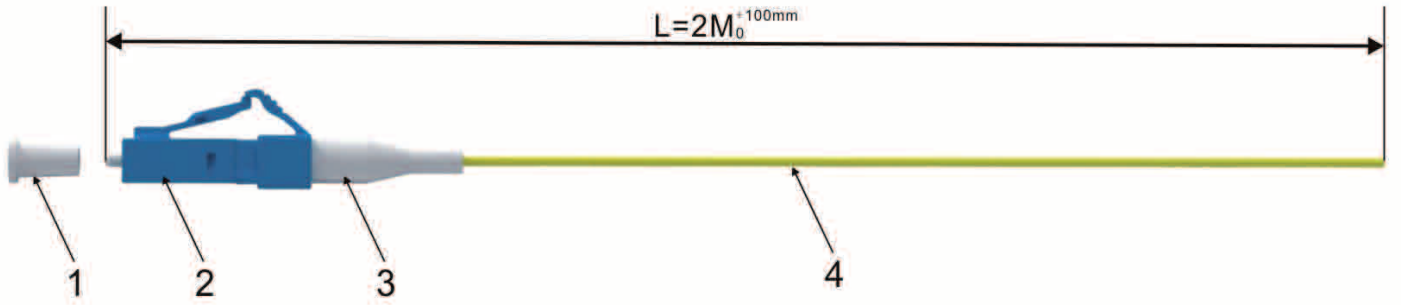
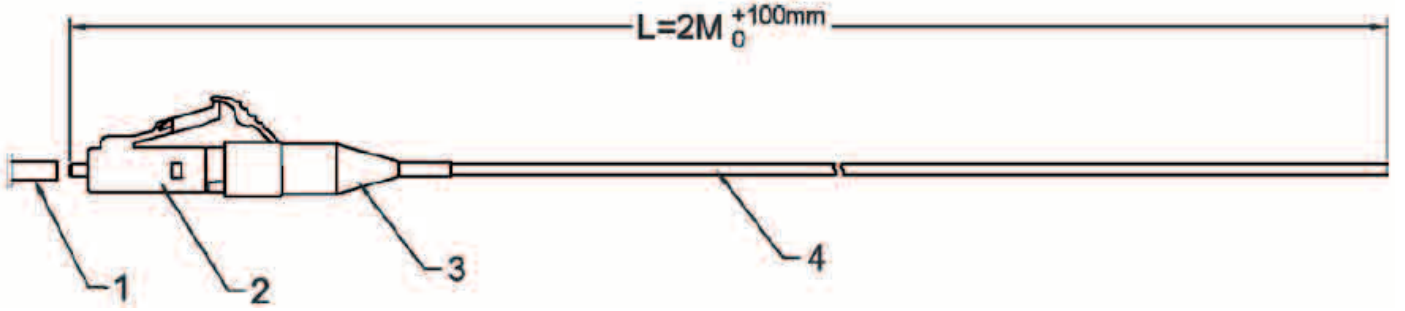
Parça Numara Bilgisi

DK-29332-02 – DIGITUS® Fiber Optik Pigtail, Tekli Mod, 9/125 OS2

12 farklı kılıf rengi: Kırmızı, yeşil, mavi, sarı, beyaz, gri, kahverengi, mor, turkuaz, siyah, turuncu, pembe.

DIGITUS® Fiber Optik Pigtail – Tekli Mod 9/125 OS2

Teknik Çizim



Ürün yapısı

1. LC toz kapağı
2. LC tek yönlü 0.9mm konnektör, mavi
3. LC pabuç 0.9mm, beyaz
4. Ø 0.9mm SM 9/125µ OS2 kablo, 12 farklı kılıf rengi:
Kırmızı, yeşil, mavi, sarı, beyaz, gri, kahverengi, mor, turkuaz, siyah, turuncu, pembe.

Konnektör Optik Özellikleri

Parametreler	Özellik
Ekleme Kaybı	<0.3dB
Dönüş Kaybı	>50dB

Not: GR-326-CORE uyarınca test standardı

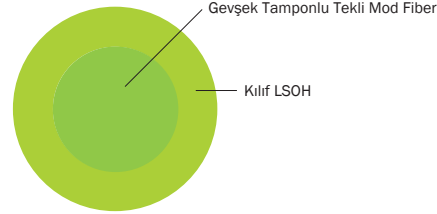
DIGITUS® Fiber Optik Pigtail – Tekli Mod 9/125 OS2

Fiber optik kablo performansı

Parametre	Özellik
Fiber sayısı	1
Dış çap	900µm(±100µm)
Kılıf malzemesi	LSOH
Nominal ağırlık	1 kg/km
Gerilme kuvveti	≤4.5N
Bükülme Yarıçapı	≥30mm

OS2 2M LC PİGTAİL ERKEK 9/125

Zayıflama (tipik)	≤0.38dB/km@1310nm;
	≤0.38dB/km@1550nm;
	≤0.38dB/km@1610nm;



Konnektör Özellikleri

Konnektör IEC-61754 uyumlu olmalıdır
LC/UPC konnektör gövdesi ve pabuç için renk:

	Gövde (Mavi)	2.8mm kablo
LC Konnektör		

UL 94-0 uyarınca

DIGITUS® Fiber Optik Pigtail – Tekli Mod 9/125 OS2

Konnektörün Fiziksel Özellikleri (Priz+Adaptör)

Test Prosedürü: IEC 61300

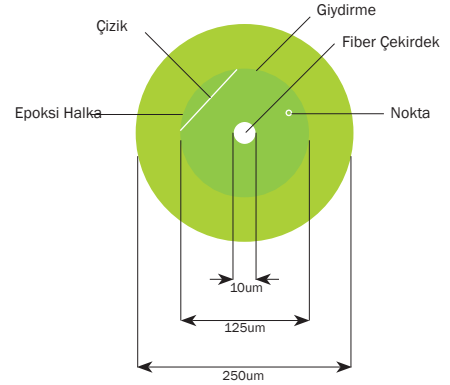
	Test Performansı	Kabul Kriterleri
		Δ IL başlangıç değerine referans edilen zayıflama değeridir
Optik Konnektör	--	--
Birleşme ve ayırma kuvveti	Bir.<25N; Ayr.<25	--
Bağlantı mekanizmasının gücü	Büyükük: 60s boyunca sıkıştırma kılıfında 30N	Δ IL <0.2dB, özelliklere uygun RL
Mekanik dayanıklılık	Çevrim: 50	Δ IL <0.2dB %96, özelliklere uygun RL
Kablo çekme	900 μ Boru: Max yük 5N	Δ IL <0.2dB, özelliklere uygun RL
Kablo ve Optik patch kablo	60mm çaplı makara üstünde	
Statik bükülme kaybı	10 dönüş yapılmıştır	Δ IL <0.2dB

Ferrule uç yüzey gereksinimleri

Ferrule ucu mikroskop ile 400 kat büyütülmüş olarak incelendiğinde her bir bölge için temizlik gereksinimi aşağıda verildiği gibidir.

Kusur Kategorisi	Bölge A(0~9 μ m)	Bölge B(9~125 μ m)	Bölge C(125~250 μ m)
Çizik	Yok	$\leq 1\mu$ m bir adet kabul edilebilir (uzunluk $\leq 125\mu$ m)	$\leq 2\mu$ m iki adet kabul edilebilir (uzunluk $\leq 125\mu$ m)
Nokta	Yok	$\leq 1\mu$ m iki adet kabul edilebilir (fiber çekirdeğin <1/4'ü)	$\leq 2\mu$ m iki adet kabul edilebilir (fiber çekirdeğin <1/4'ü)
Epoksi Halka	-	Genişlik $\leq 2\mu$ m, Uzunluk < 125 μ m'nin %30'u kabul edilebilir	

Not: Uç yüzey inceleme oranı: %100



3D Parametre gereksinimleri

Parametreler	Birim	Özellik	
Ferrule uç yüzey geometrisi	Fiber yüksekliği	nm	-100~+100
	Yarıçap	mm	7~25
	Apeks sapması	um	≤ 50

Not: 3D geçme oranı: %80

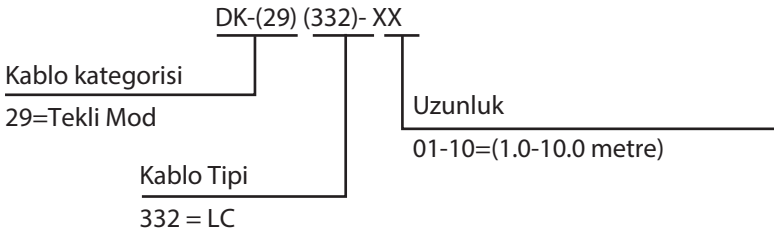
DIGITUS®

Professional

DIGITUS® Fiber Optik Pigtail – Tekli Mod 9/125 OS2

Kablo yapılandırmaları

Renkli LC Tek Yönlü Pigtailler



Sistem Garantisi

DIGITUS® Sistem Garantisi, kurulan kabloların sınıfına uygun endüstri performans standardı ile 25 yıl ürün ve uygulama uyumluluk güvencesi sağlar. Sistem Garantisi, söz konusu sistemi kuran yetkili DIGITUS® Ortağı tarafından uygulanacaktır.



Digitus® Almanya'da en yüksek standartlar ile tasarlanmış ve geliştirilmiştir, yüksek gereksinimli IT-Alt yapı Çözümleri için imal edilmiştir