

**GENEL**

Zemecs Multimode OM2 SC pigtailler, ITU-T G.651, ANSI/TIA 568-3.D, TIA/EIA 492 AAAB-A, IEC 60874, IEC 61754 ve ISO/IEC 11801 standartlarıyla uyumludurlar ve 10G fiber optik omurga ağlarında iç veya dış ortam panel veya ek/dağıtım kutularının içinde ek yapılması için kullanılırlar.

MALZEME ÖZELLİKLERİ

BİLEŞEN	TİP	MALZEME	RENK
Konektör	SC	Termoplastik	Bej
Boot	N/A	Polyester	Bej
Ferrül	N/A	Zirkon Seramik	N/A
Kılıf	Kaplanmış Fiber	LSOH	Beyaz

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Fiber Çapı	50 ±2,5	µm.
Dış Kılıf Çapı	0,90± 0,05	mm.
Uzunluk	1	m.

MEKANİK ÖZELLİKLER

Bükme Yarıçapı	30	mm., Min.
Çekme Kuvveti Dayanımı (IEC 60794-E1)	6(60)	Kg.(N.), Min.
Kullanım Ömrü (Takma-Çıkarma)	1.000	Kez
Ezilme Kuvveti Dayanımı (IEC 60794-E1)	500	N./m.

ÖZELLİKLER

- Dönüş kaybı ≥35 dB
- LSOH (IEC 60332-1) kılıf
- -40°C / +85 °C çalışma sıcaklığı
- RoHS 2011/65/EU uyumlu

**OPTİK ÖZELLİKLER**

Ek Kaybı @850nm.	0,30	dB., Maks.
Dönüş Kaybı	35	dB., Min.
Zayıflama @850nm.	3,5	dB., Maks.

UYGULAMALAR

- 10G ve 1G fiber optik ağlarda ek bağlantıları
- FTTx

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Taşıma ve Depolama Sıcaklığı	-40 / +85	°C
Kurulum Sıcaklığı	-40 / +85	°C
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +85	°C
Bağıl Nem	10 - 90, Yoğunlaşmayan	%

UYGUNLUK

Jenerik Kablolama Ve Kablolama Bileşenleri Standartları			
• ITU-T G.651.1	• IEC 60874-1	• IEC 60754-2	
• ANSI/TIA 568-3.D	• IEC 61754-4	• IEC 61034	
• ISO/IEC 11801	• IEC 60794	• IEC 60793-2-10	
Elektrikli Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması Standardı			
• 2011/65/EU (RoHS-2)			

PARÇA NUMARASI KODLAMASI

Parça No.	Ürün Tanımı
F3M2-5Z1U	Zemecs Multimode OM2 SC LSOH Pigtail, 1m.*

* Talep halinde farklı metrajlarda da üretilebilir.