



GENEL

Zemecs Multimode OM4 SC-SC fiber optik aktarma kabloları ITU-T G.651.1, ANSI/TIA 568.3-D, TIA/EIA 492AAAD, IEC 60793-2-10, IEC 60874-1, IEC 61754-7 ve ISO/IEC 11801 standartlarına uygun olarak 100G hızında cihaz bağlantısı sağlayacak şekilde tasarlanırlar. Uygulama ihtiyacına göre 0,5m.'den yüzlerce metreye kadar üretilen ürünler, yüksek dönüş kaybı ve düşük ek kaybı ile yüksek performanslı F/O bağlantı sağlarlar.

MALZEME ÖZELLİKLERİ

BİLEŞEN	TİP	MALZEME	RENK
Konektör	SC-SC	Termoplastik	Menekşe
Boot	N/A	Polyester	Siyah
Ferrül	N/A	Zirkon Seramik	N/A
Kılıf	Kaplanmış Fiber	LSOH	Menekşe
Güçlendirme Elemanı		Aramid	

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Fiber Çapı	50 ± 2,5	µm.
Dış Kılıf Çapı	2,00± 0,10	mm.
Kablo Ağırlığı*	8,2 ± 0,15	kg.
Uzunluk	Bkz: "Parça Numarası Kodlaması"	

* Konektörler hariç

OPTİK ÖZELLİKLER

Ek Kaybı @850nm.	0,30	dB., Maks.
Dönüş Kaybı	50	dB., Min.
Zayıflama @850nm.	3,50	dB., Maks.

ÖZELLİKLER

- Dönüş kaybı ≥50 dB
- LSOH (IEC 60332-1) kılıf
- -40°C / +85 °C çalışma sıcaklığı
- RoHS 2011/65/EU uyumlu



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	• EN 50268
Elektrikli Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanması Standardı		
• 2011/65/EU (RoHS-2)		

UYGULAMALAR

- 100G ve 40G fiber optik ağlarda cihaz bağlantısı
- FTTX
- Telekomünikasyon
- CATV

MEKANİK ÖZELLİKLER

Bükme Yarıçapı	30	mm., Min.
Çekme Kuvveti Dayanımı (IEC 60794-E1)	10(100)	Kg.(N.), Min.
Kullanım Ömrü (Takma-Çıkarma)	1.000	Kez
Ezilme Kuvveti Dayanımı (IEC 60794-E1)	1.000	N./m.

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

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

PARÇA NUMARASI KODLAMASI

Parça No.	Ürün Tanımı
F2M4-8ZU-13YY	Zemecs Multimode OM4 SC-SC Dupleks LSOH Aktarma Kablosu
YY: Uzunluk*	
0S 0,50m.	03 3m..
01 1m.	10 10m.
02 2m.	99 99m.

* Talep halinde farklı metrajlarda da üretilebilir.

