

**UYGUNLUK****Jenerik Kablolama Ve Kablolama Bileşenleri Standartları**

- ITU-T G.651.1
- ISO/IEC 11801 V.2.1
- IEC 60793-2
- EN 50173
- IEC 60794-2-20
- ANSI/TIA/EIA-568.3-D

Elektrikli Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması Standardı

- 2011/65/EU (RoHS-2)

Alev Alma, Halojen Asitliği Ve Duman Performansı Standartları

- IEC 60332-1-1:2004
- IEC 61034-2:2005+A1:2013
- EN 50399:2011+A1:2016
- IEC 60754-2:2011
- EN 50575: 2014 + A1: 2016

Test Standartları

- | | | | |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| • Gerilme | IEC 60794-1-2E1 | • Burulum | IEC 60794-1-2E7 |
| • Ezilme | IEC 60794-1-2E3 | • Kablo Büküm | IEC 60794-1-E11 |
| • Darbe | IEC 60794-1-2E4 | • Sıcaklık Çevrimi | IEC 60794-1-F1 |
| • Tekrar Bükülme | IEC 60794-1-2E6 | | |

OPTİK ÖZELLİKLER

Fiber Tipi	Multimode OM3 ITU-T G651.1	
Sayısal Açıklık	0,20±0,015	
Zayıflama (@850nm./1.300nm.)	2,5 / 0,70	dB/km., Maks.
Sıcaklığa Bağımlı Zayıflama (@-60°C - +85 °C)	0,10	dB/km., Maks.
OFL Bant Genişliği ('@850nm. / 1.300nm.)	1.500 / 500	Mhz.km., Min.
Desteklenen Mesafeler		
10 Gigabit Ethernet SX @850nm.	300	m.
Gigabit Ethernet SX @850nm.	1.000	
Gigabit Ethernet LX @1.300nm.	600	
40&100 Gigabit Ethernet @850nm.	100	

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Taşıma ve Depolama Sıcaklığı	-40 / +80	°C
Kurulum Sıcaklığı	-30 / +60	°C
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +80	°C
Bağıl Nem	10 - 90, yoğunlaşmayan	%

MEKANİK ÖZELLİKLER

Gerilme Dayanıklılığı (Kurulum/Çalışma)	1.200 / 800	N./100mm.
Ezilme Dayanıklılığı (Kurulum/Çalışma)	1.000 / 300	N./100mm.
Bükülme Yarıçapı (Kurulum/Çalışma)	20xO.D. / 10xO.D.	

GEOMETRİK ÖZELLİKLER

Fiber Çapı	50±2,5	µm.
Birincil Kaplama Çapı	125,0±1,0	µm.
Dış Kaplama Dairesellik Hatası	1	%, Maks.
Dış Kaplama Çapı	245±7	µm.
Dış Kaplama Eş Merkezlilik Hatası	12	µm., Maks.
Fiber/Birincil Kaplama Eş Merkezlilik Hatası	1,5	µm., Maks.

PARÇA NUMARASI KODLAMASI

Parça No.	Ürün Tanımı
F111-C0-1ZM3-FFFY	Zemecs Multimode OM3 Merkezi Tüplü Çelik Zırlı Tek Kılıflı LSOH Fiber Optik Kablo

FFF: Fiber Sayısı	Y: Ambalaj Tipi
001 1	S 500m. Makara
002 2	M 1.000m. Makara
004 4	L 2.000m. Makara
006 6	
008 8	
012 12	
016 16	
024 24	

