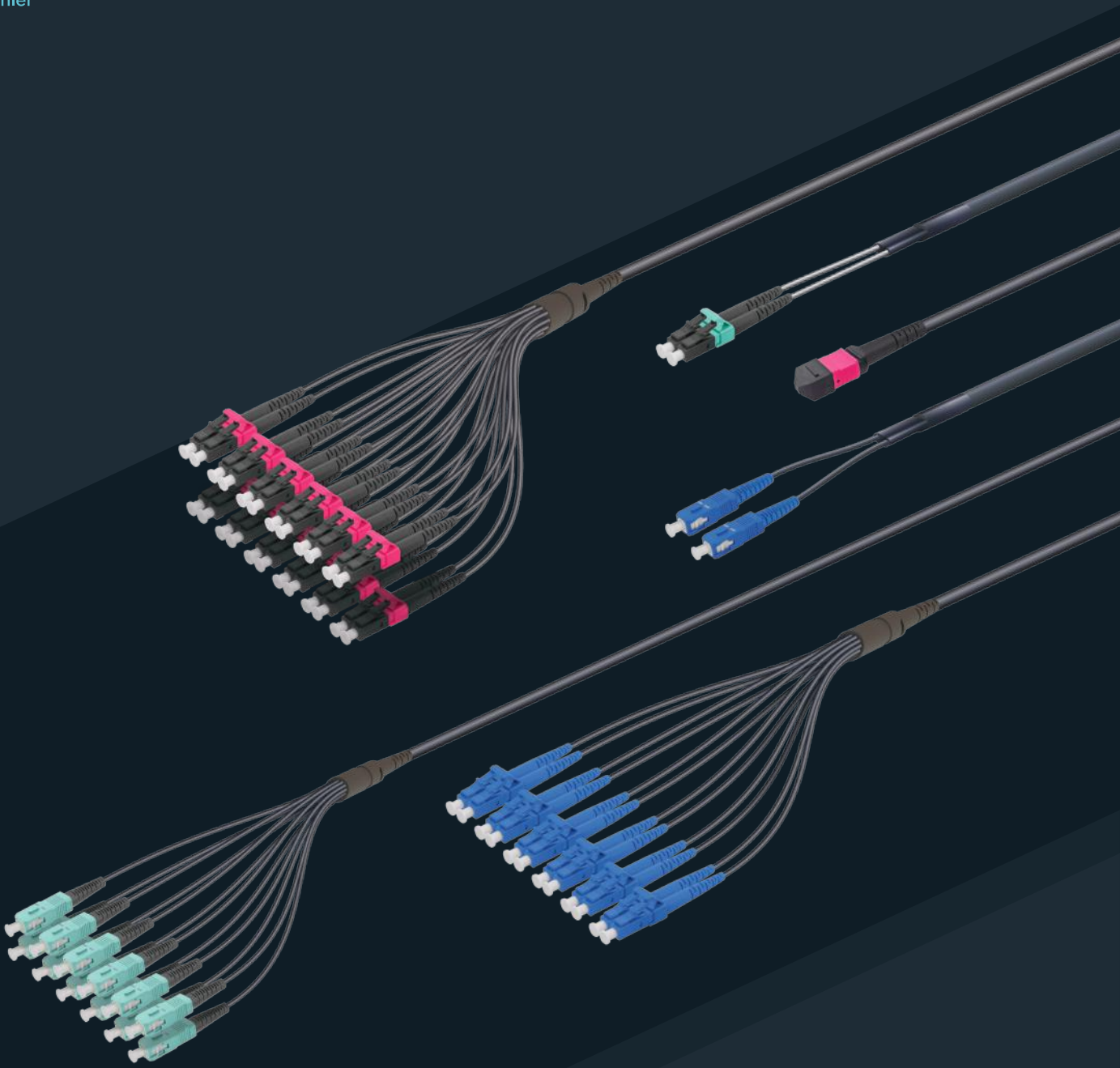




Web Sitesinde
Aynı Ürünler

KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ

samm
teknoloji



UNİVERSAL FİBER OPTİK UYGULAMALAR



2003 yılında kurulan SMM Teknoloji, müşterilerinin beklenti ve ihtiyaçları doğrultusunda üretimler yaparak telekomünikasyon altyapısı ve veri merkezi alanlarında son teknoloji ürün ve hizmetler sunmaktadır.

SMM Teknoloji 20 yılı aşkın tecrübesi ile üretime, teknolojiye, Ar-Ge'ye ve insana sürekli yatırım yaparak kapasite, teknoloji ve inovasyon açısından Avrupa'nın önemli tedarikçilerinden biri haline gelmiştir.

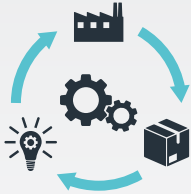
SMM Teknoloji, Gosb/Gebze sanayi bölgesinde bulunan iki fabrikasında yüksek performanslı fiber optik kablolar, fiber optik kablo montajları, veri merkezi altyapı ürünleri ve yapısal kablolama çözümleri üretmektedir.

SMM ayrıca 2017'den beri bakanlık onaylı bir araştırma ve geliştirme merkezine sahiptir.



20+ Yıl Deneyimi

200'ü aşkın çalışanımız ve 2 fabrikamız ile telekomünikasyon fiber optik altyapısı alanında birçok önemli projeye imza attık.



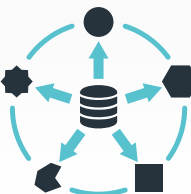
Dünya Standartlarında Üretim

Sistematik ve bilimsel yöntemlerle fiber optik kablo üretim ve montaj hatlarımızda her zaman en yüksek kaliteye ulaşmaya odaklanıyoruz.



Kıtaları Birleştiren

Asya, Avrupa ve Orta Doğu'nun kesiştiği noktada, avantajlı bir nakliye merkezinde bulunuyoruz.



Yenilikçi Çözümler

Müşteri talebine yanıt verme ve sürekli gelişen telekom ve fiber optik teknolojilerine ayak uydurma konusunda tutkuluuz.

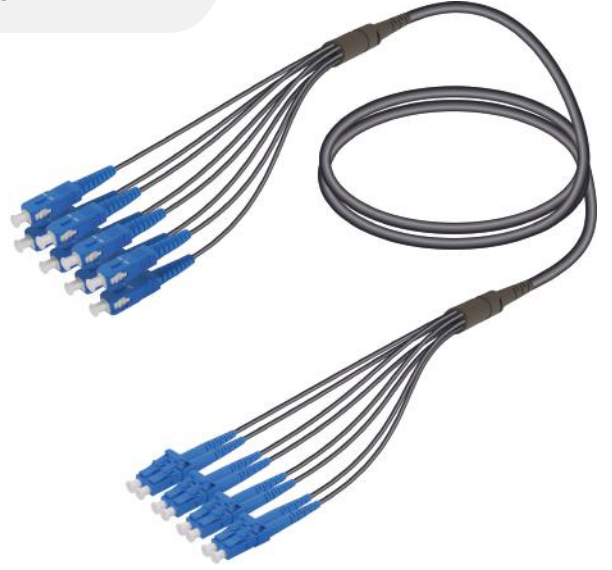


UNİVERSAL FİBER OPTİK UYGULAMALAR

8 Fiber Single-Mode Fan-out | 1.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	8 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 500 kapışma (mating)



Optik Performans

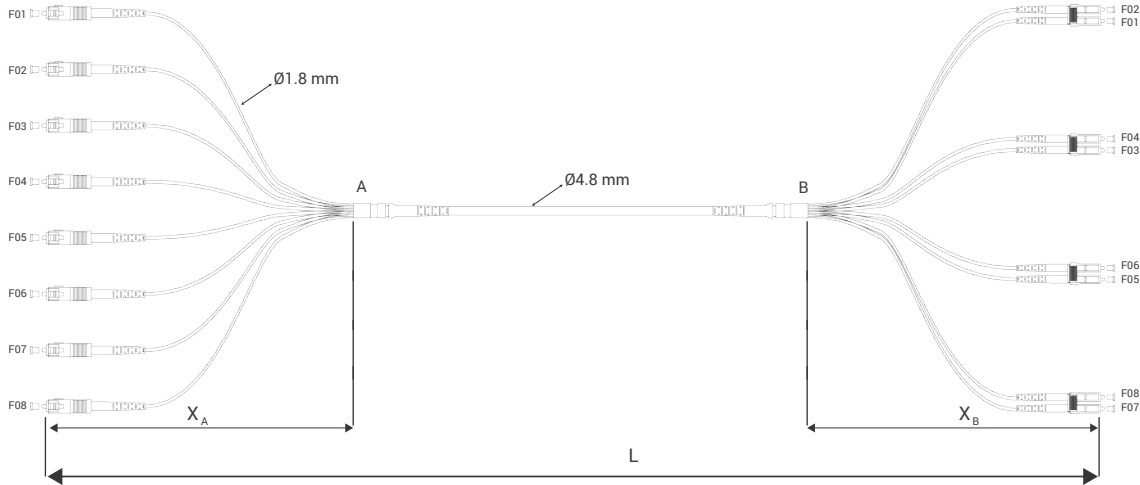
Geçiş Kaybı (IL)	Single-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Single-Mode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	Single-Mode APC: ≥ 60 dB

Kablo Özellikleri

- 8 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

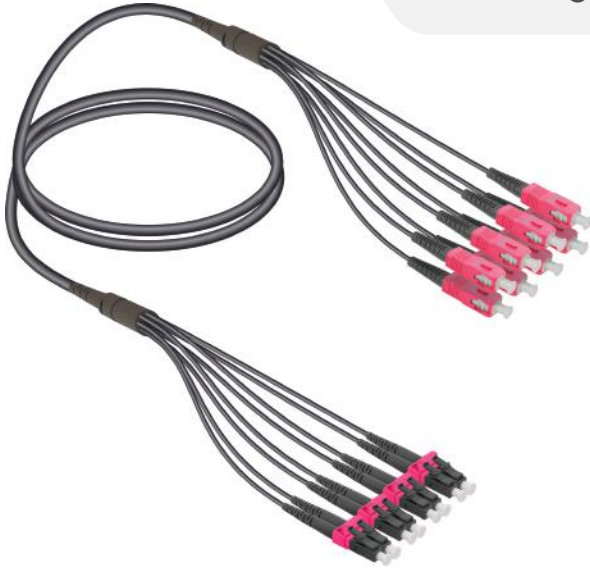
Geometri Kontrolü	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 08 - FC - 418 - A2 - 08SCS - 04LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	8 Fiber: 08	Fan-out: FC	4.8/1.8 mm: 418	SM G.657 A2: A2	SC-UPC: 08SCS SC-APC: 08SAS LC-UPC: 04LCD LC-APC: 04LAD	SC-UPC: 08SCS SC-APC: 08SAS LC-UPC: 04LCD LC-APC: 04LAD	--- M



8 Fiber Multi-Mode Fan-out | 1.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	8 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 500 kapışma (mating)

Kablo Özellikleri

- 8 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	Multi-Mode: ≤ 0.30 dB Maks. IEC 61300-3-4 B Metodu 0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Multi-Mode: ≥ 35 dB IEC61300-3-6 B Metodu

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35

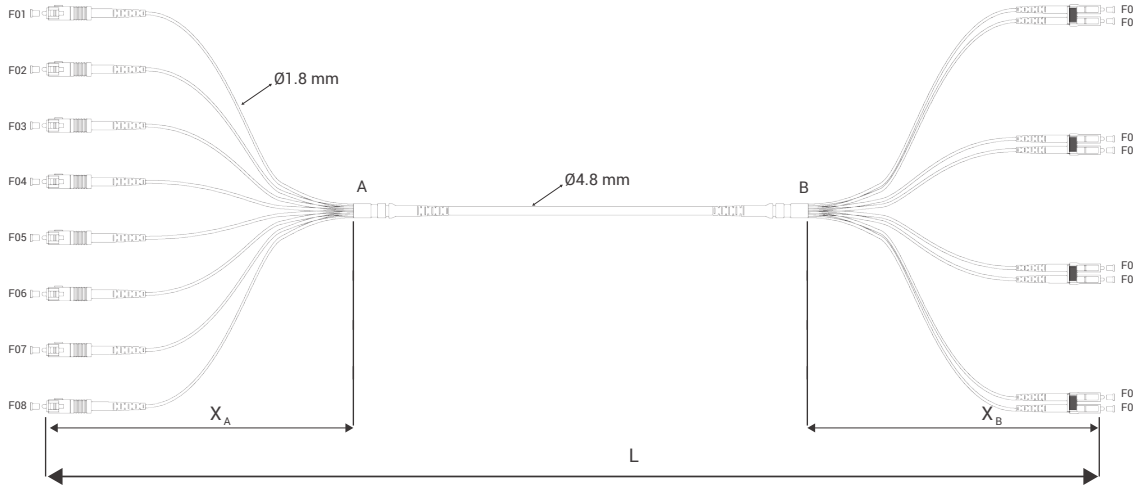


SC OM3

LC OM3

SC OM4

LC OM4



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 08 - FC - 418 - M4 - 08SCS - 04LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	8 Fiber: 08	Fan-out: FC	4.8/1.8 mm: 418	MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	SC-UPC: 08SCS LC-UPC: 04LCD	SC-UPC: 08SCS LC-UPC: 04LCD	... M

12 Fiber Single-Mode Fan-out | 1.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	12 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 500 kapışma (mating)



Optik Performans

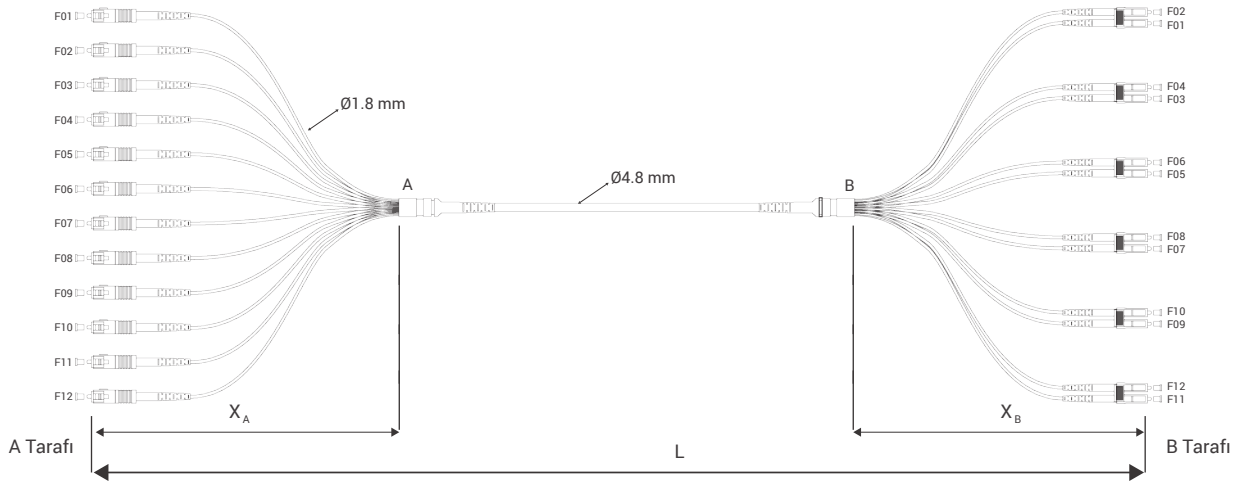
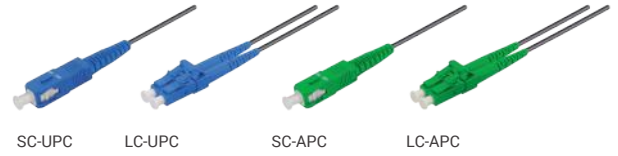
Geçiş Kaybı (IL)	Single-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Single-Mode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	Single-Mode APC: ≥ 60 dB

Kablo Özellikleri

- 12 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 12 - FC - 418 - A2 - 12SCS - 06LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	12 Fiber: 12	Fan-out: FC	4.8/1.8 mm: 418	SM G.657 A2: A2	SC-UPC: 12SCS SC-APC: 12SAS LC-UPC: 06LCD LC-APC: 06LAD	SC-UPC: 12SCS SC-APC: 12SAS LC-UPC: 06LCD LC-APC: 06LAD	--- M



12 Fiber Multi-Mode Fan-out | 1.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	12 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 500 kapışma (mating)

Kablo Özellikleri

- 12 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	Multi-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Multi-Mode: ≥ 35 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35

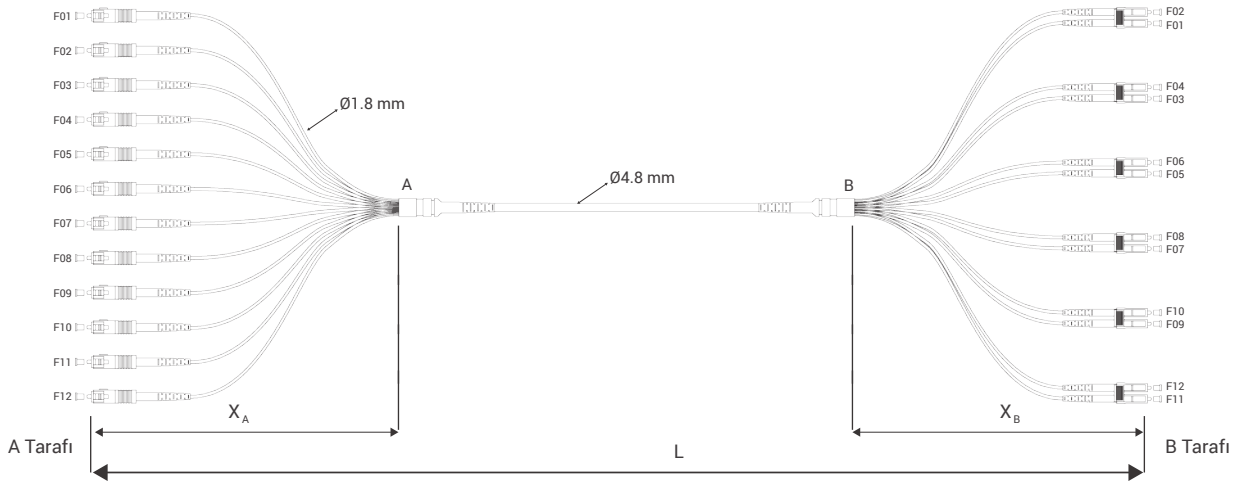


SC OM3

LC OM3

SC OM4

LC OM4



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

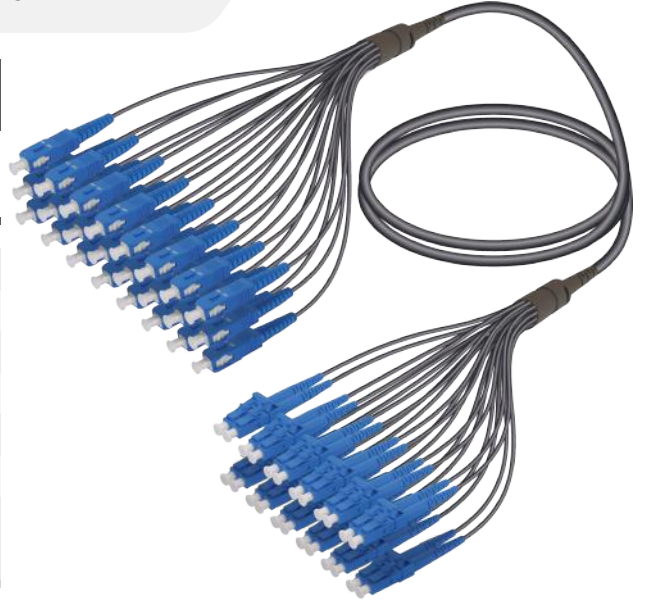
U - PC - 12 - FC - 418 - M4 - 12SCS - 06LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	12 Fiber: 12	Fan-out: FC	4.8/ 1.8 mm: 418	MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	SC-UPC: 12SCS LC-UPC: 06LCD	SC-UPC: 12SCS LC-UPC: 06LCD	... M

24 Fiber Single-Mode Fan-out | 1.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	24 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 500 kapışma (mating)



Optik Performans

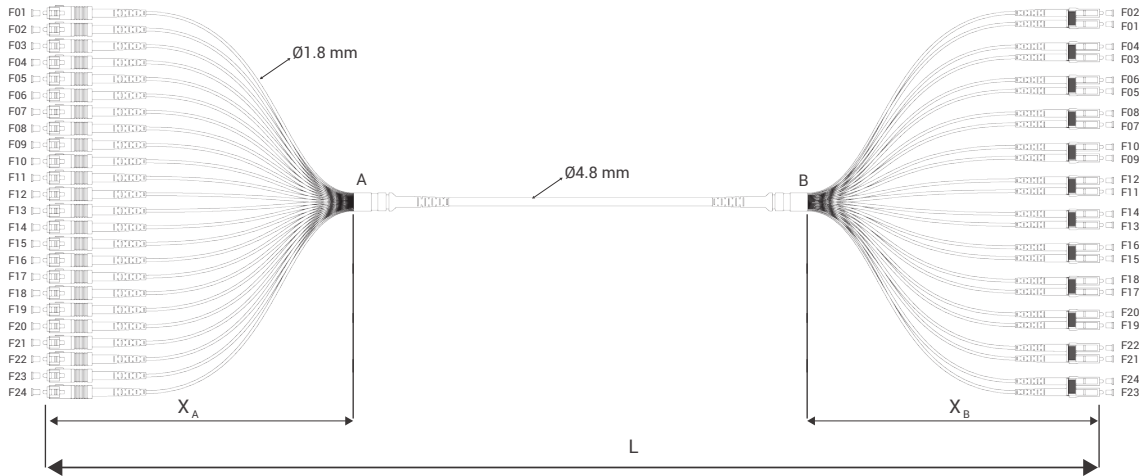
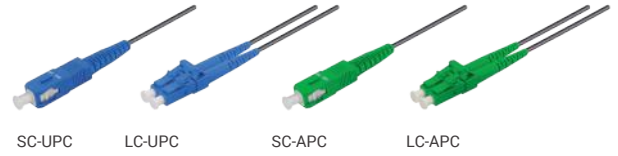
Geçiş Kaybı (IL)	Single-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Single-Mode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	Single-Mode APC: ≥ 60 dB

Kablo Özellikleri

- 24 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

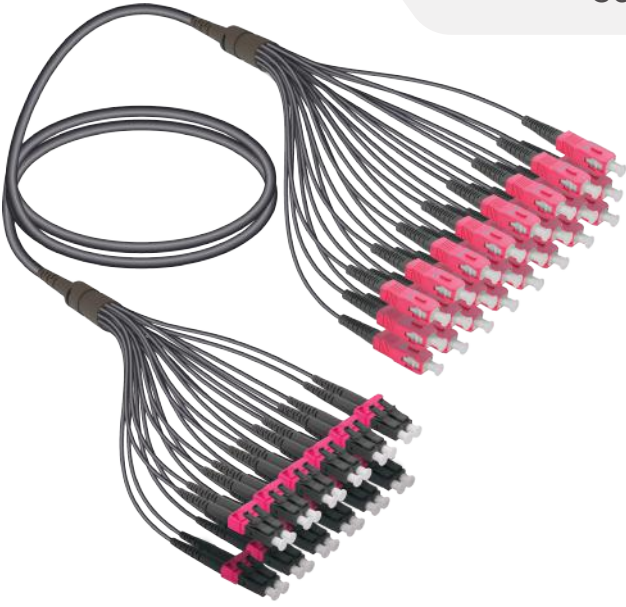
Geometri Kontrolü	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 24 - FC - 418 - A2 - 24SCS - 12LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	24 Fiber: 24	Fan-out: FC	4.8/1.8 mm: 418	SM G.657 A2: A2	SC-UPC: 24SCS SC-APC: 24SAS LC-UPC: 12LCD LC-APC: 12LAD	SC-UPC: 24SCS SC-APC: 24SAS LC-UPC: 12LCD LC-APC: 12LAD	--- M



24 Fiber Multi-Mode Fan-out | 1.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	24 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 500 kapışma (mating)

Kablo Özellikleri

- 24 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	Multi-Mode: ≤ 0.30 dB Maks. 0.15 dB Genel
IEC 61300-3-4 B Metodu	
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Multi-Mode: ≥ 35 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35

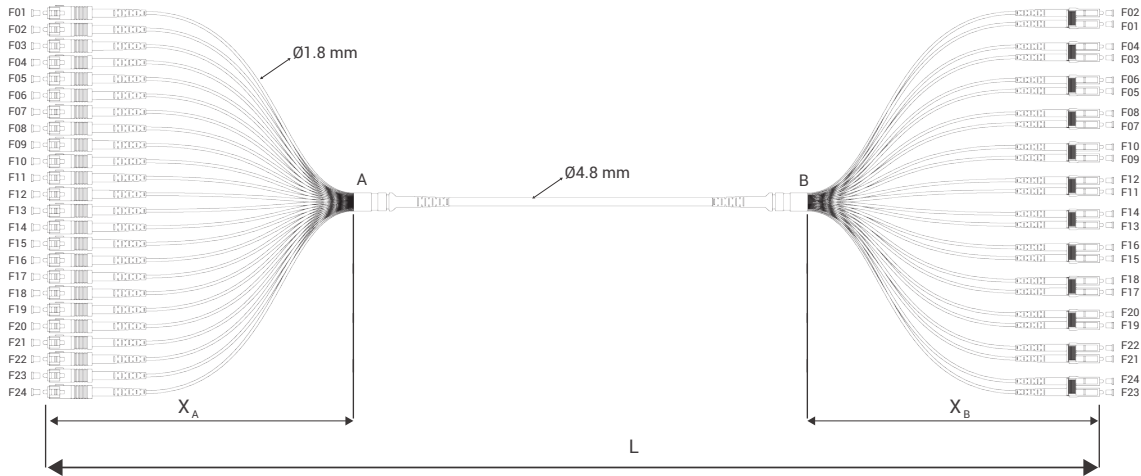


SC OM3

LC OM3

SC OM4

LC OM4



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 24 - FC - 418 - M4 - 24SCS - 12LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	24 Fiber: 24	Fan-out: FC	4.8/1.8 mm: 418	MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	SC-UPC: 24SCS LC-UPC: 12LCD	SC-UPC: 24SCS LC-UPC: 12LCD	... M

MTP Single-Mode Patch Cord | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
Base-8 / Base-12 / Base-24	8 Fiber / 12 Fiber / 24 Fiber
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100 mating cycles



Optik Performans

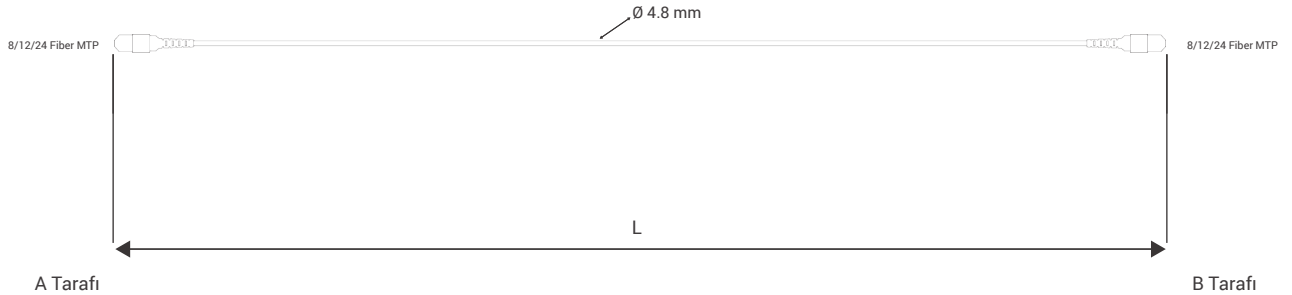
Geçiş Kaybı (IL) IEC 61300-3-4 B Metodu	Single-Mode: ≤ 0.35 dB Maks. 0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL) IEC61300-3-6 B Metodu	Single-Mode: ≥ 60 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	IEC 61755-3-31
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35

Kablo Özellikleri

- 8-12-24 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



Örnek Kodlama

U - PC - 08 - MT - 048 - A2 - B - MTPEf - MTPEf - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	8 Fiber: 08 12 Fiber: 12 24 Fiber: 24	MTP/MTP: MT	4.8 mm: 048	SM G.657 A2: A2	A Polarite: A B Polarite: B C Polarite: C	MTPEf (Dişi) MTPEm (Erkek)	MTPEf (Dişi) MTPEm (Erkek)	... M



MTP Multi-Mode Patch Cord | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
Base-8 / Base-12 / Base-24	8 Fiber / 12 Fiber / 24 Fiber
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100 mating cycles

Kablo Özellikleri

- 8-12-24 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Optik Performans

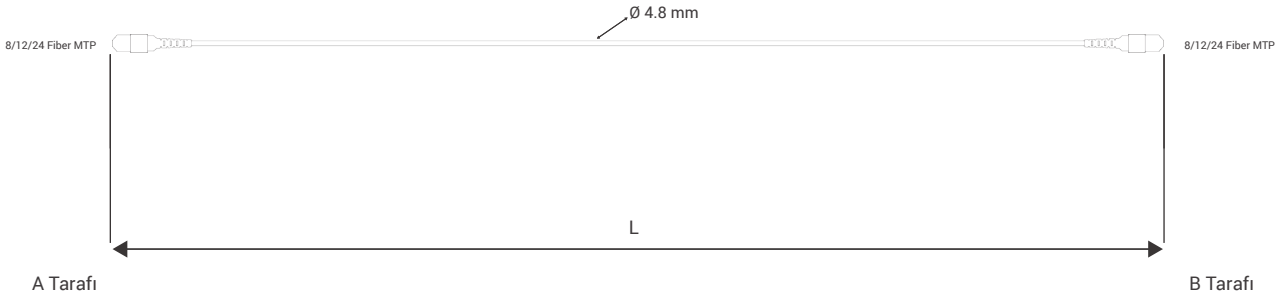
Geçiş Kaybı (IL)	Multi-Mode: ≤ 0.35 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Multi-Mode: ≥ 20 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



MTP-OM3 Base-8 MTP-OM4 Base-8 MTP-OM3 Base-12 MTP-OM4 Base-12 MTP-OM3 Base-24 MTP-OM4 Base-24



Örnek Kodlama

U - PC - 08 - MT - 048 - M4 - B - MTPEF - MTPEf - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	8 Fiber: 08 12 Fiber: 12 24 Fiber: 24	MTP/MTP: MT	4.8 mm: 048	MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	A Polarite: A B Polarite: B C Polarite: C	MTPEf (Dişi) MTPEm (Erkek)	MTPEf (Dişi) MTPEm (Erkek)	--- M

8 Fiber Single-Mode Fan-out | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Base-8	8 Fiber
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100/1000 mating cycle



Optik Performans

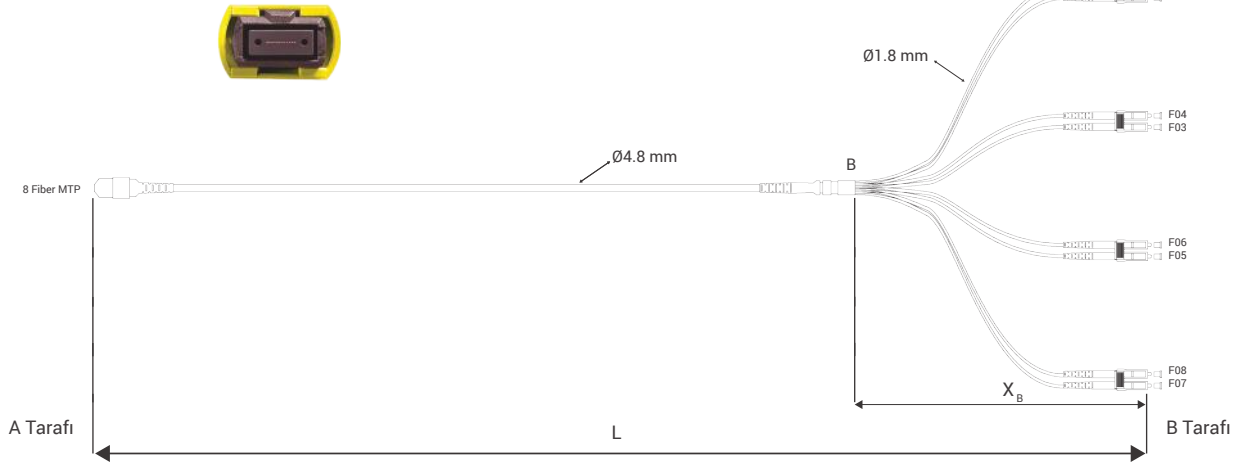
Geçiş Kaybı (IL)	MTP : ≤ 0.35 dB Maks.; 0,15 dB Genel
IEC 61300-3-4 B Metodu	LC : ≤ 0.30 dB Maks.; 0,15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	MTP : ≥ 60 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	LC : UPC ≥ 50 dB ; APC ≥ 60 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	MFC: IEC 61755-3-31
	SFC (UPC/APC): IEC 61755-3-1/2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35

Kablo Özellikleri

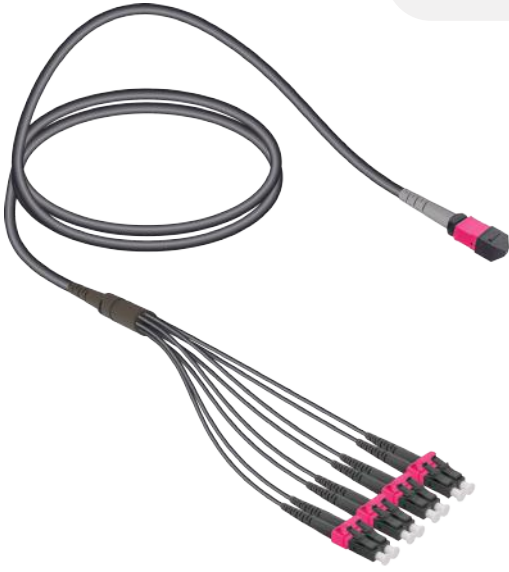
- 8 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 08 - MF - 418 - A2 - B - MTPeF - 04LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	8 Fiber: 08	MTP/Fan-out: MF	4.8/1.8 mm: 418	SM G.657 A2: A2	A Polarite: A B Polarite: B	MTPeF (Dişi) MTPeM (Erkek)	LC-UPC: 04LCD LC-APC: 04LAD	... M



8 Fiber Multi-Mode Fan-out | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Base-8	8 Fiber
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100/1000 mating cycle

Kablo Özellikleri

- 8 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



MTP-OM3

LC-OM3

MTP-OM4

LC-OM4

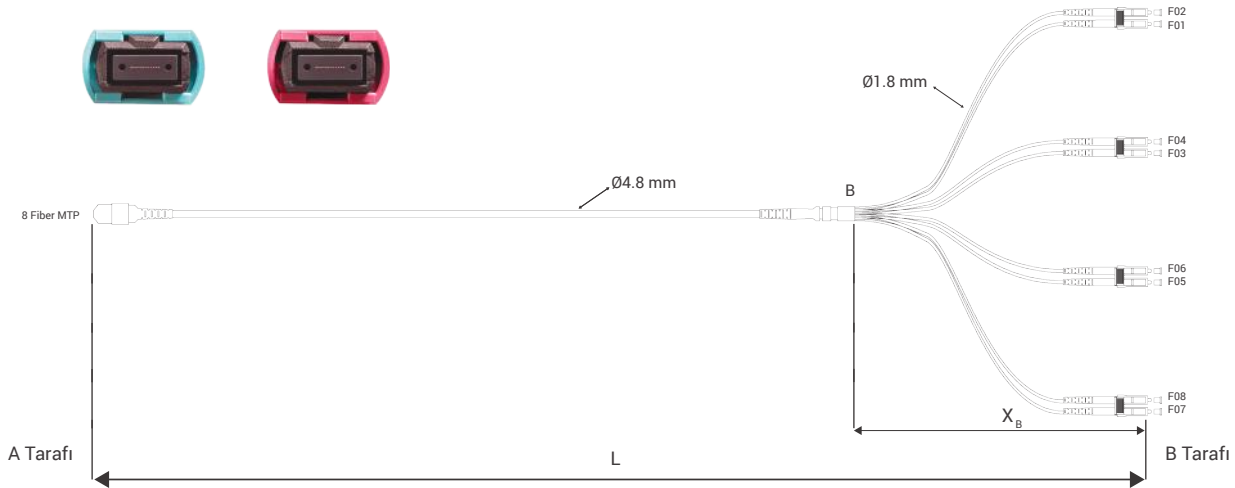


Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	MTP : ≤ 0.35 dB Maks.; 0,15 dB Genel
IEC 61300-3-4 B Metodu	LC : ≤ 0.30 dB Maks.; 0,15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	MTP : ≥ 20 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	LC : ≥ 35 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	MFC: IEC 61755-3-31
	SFC: IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 08 - MF - 418 - M4 - B - MTPEF - 04LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	8 Fiber: 08	MTP/Fan-out: MF	4.8/1.8 mm: 418	MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	A Polarite: A B Polarite: B	MTPEF (Dişi) MTPEm (Erkek)	LC-UPC: 04LCD	--- M

12 Fiber Single-Mode Fan-out | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Base-8	12 Fiber
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100/1000 mating cycle

Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	MTP : ≤ 0.35 dB Maks.; 0,15 dB Genel
IEC 61300-3-4 B Metodu	LC : ≤ 0.30 dB Maks.; 0,15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	MTP : ≥ 60 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	LC : UPC ≥ 50 dB ; APC ≥ 60 dB

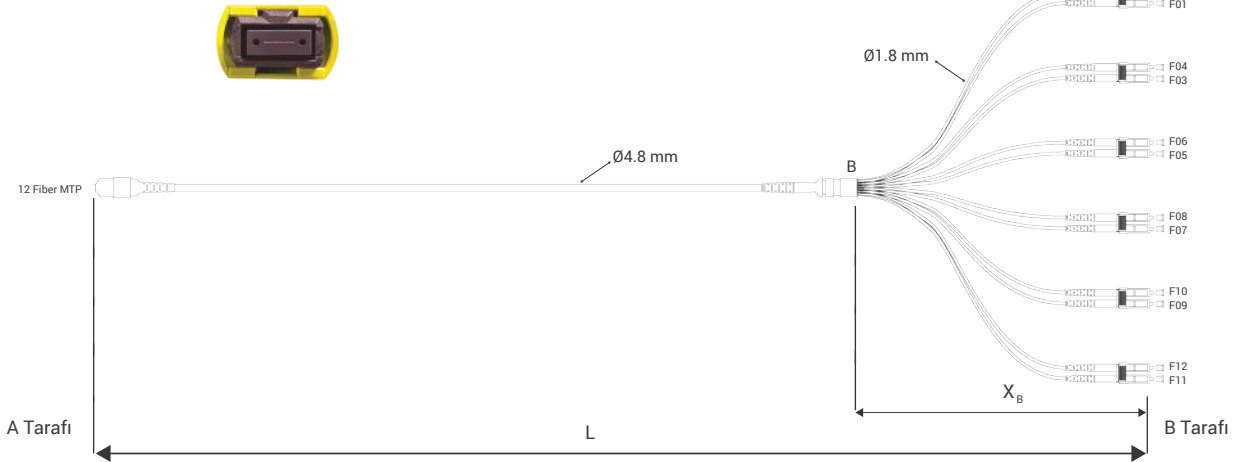
Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	MFC: IEC 61755-3-31
	SFC (UPC/APC): IEC 61755-3-1/2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Kablo Özellikleri

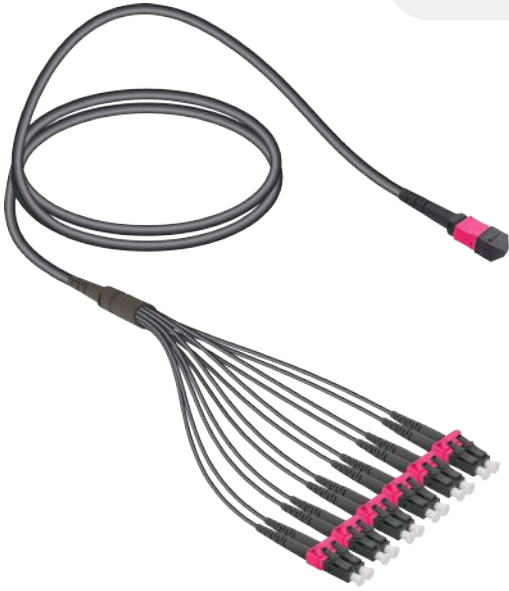
- 12 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 12 - MF - 418 - A2 - B - MTPeF - 06LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	12 Fiber: 12	MTP/Fan-out: MF	4.8/1.8 mm: 418	SM G.657 A2: A2	A Polarite: A B Polarite: B	MTPeF (Dişi) MTPeM (Erkek)	LC-UPC: 06LCD LC-APC: 06LAD	... M



12 Fiber Multi-Mode Fan-out | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Base-8	12 Fiber
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100/1000 mating cycle

Kablo Özellikleri

- 12 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



MTP-OM3

LC-OM3

MTP-OM4

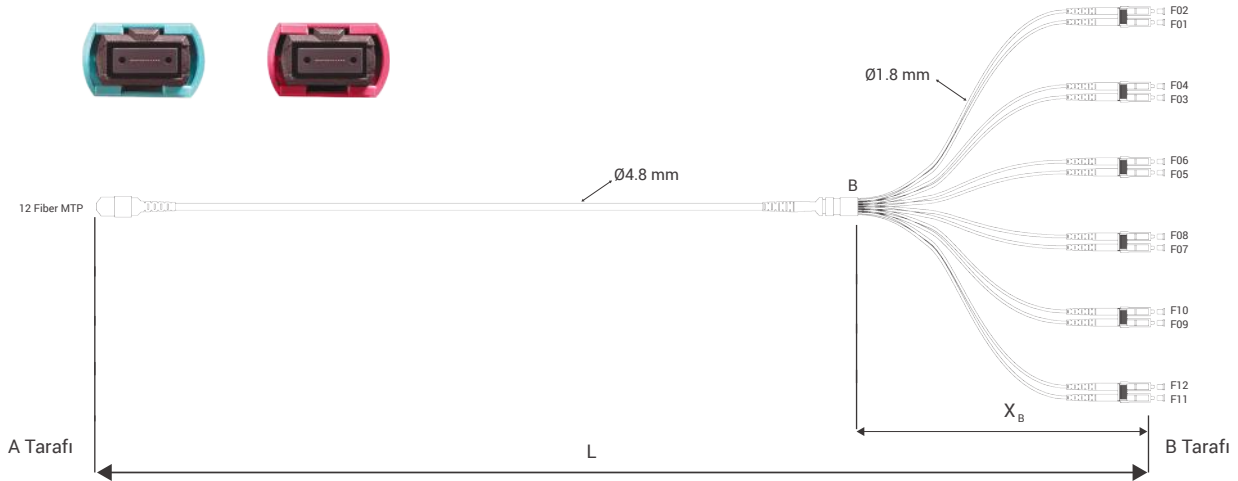
LC-OM4

Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	MTP : ≤ 0.35 dB Maks.; 0,15 dB Genel
IEC 61300-3-4 B Metodu	LC : ≤ 0.30 dB Maks.; 0,15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	MTP : ≥ 20 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	LC : ≥ 35 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	MFC: IEC 61755-3-31 SFC: IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 12 - MF - 418 - M4 - B - MTPEF - 06LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	12 Fiber: 12	MTP/Fan-out: MF	4.8/1.8 mm: 418	MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	A Polarite: A B Polarite: B	MTPEF (Dişi) MTPEm (Erkek)	LC-UPC: 06LCD	--- M

24 Fiber Single-Mode Fan-out | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Base-8	24 Fiber
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100/1000 mating cycle



Optik Performans

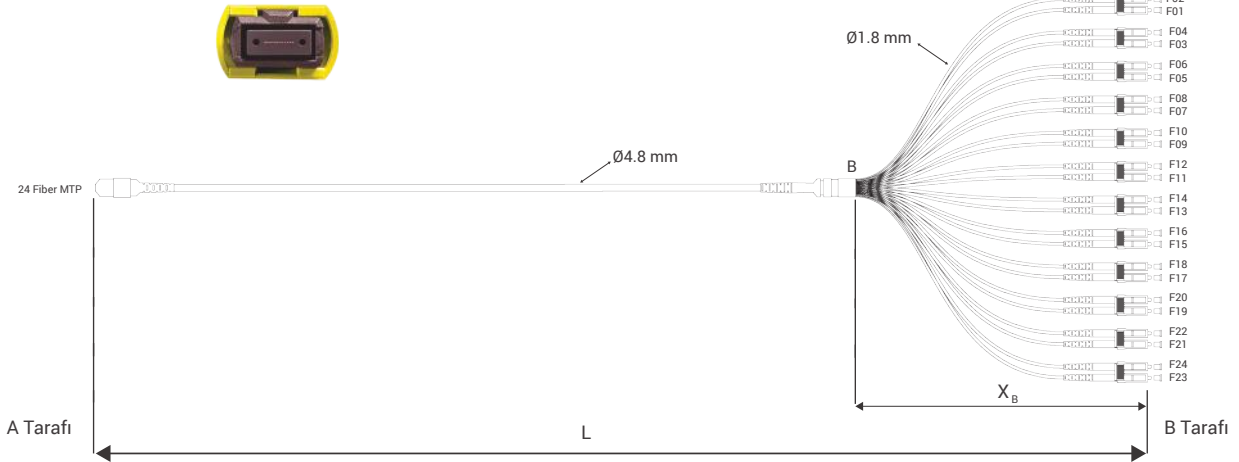
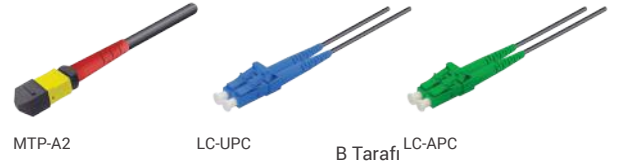
Geçiş Kaybı (IL)	MTP : ≤ 0.35 dB Maks.; 0,15 dB Genel
IEC 61300-3-4 B Metodu	LC : ≤ 0.30 dB Maks.; 0,15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	MTP : ≥ 60 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	LC : UPC ≥ 50 dB ; APC ≥ 60 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	MFC: IEC 61755-3-31
	SFC (UPC/APC): IEC 61755-3-1/2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35

Kablo Özellikleri

- 24 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 24 - MF - 418 - A2 - B - MTPEF - 12LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	24 Fiber: 24	MTP/Fan-out: MF	4.8/1.8 mm: 418	SM G.657 A2: A2	A Polarite: A B Polarite: B	MTPEF (Dişi) MTPEm (Erkek)	LC-UPC: 12LCD LC-APC: 12LAD	... M



24 Fiber Multi-Mode Fan-out | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

MTP Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-7, TIA 604-5, RoHS
LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
Base-8	24 Fiber
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C / +70°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	> 100/1000 mating cycle

Kablo Özellikleri

- 24 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Low smoke zero halogen
- Kablo Çapı: 4.8 mm / Fan-out Kablo Çapı: 1.8 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



MTP-OM3

LC-OM3

MTP-OM4

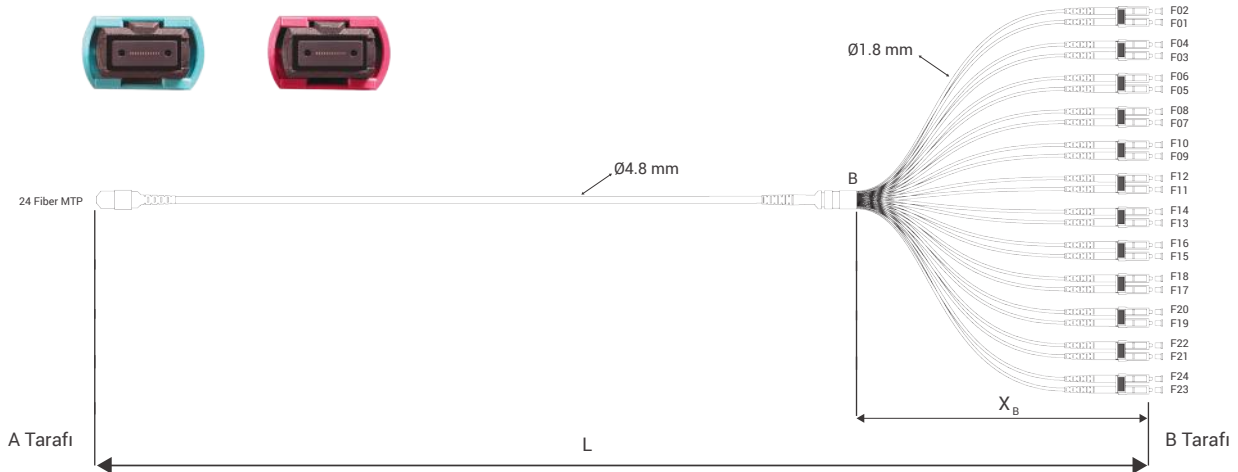
LC-OM4

Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	MTP : ≤ 0.35 dB Maks.; 0,15 dB Genel
IEC 61300-3-4 B Metodu	LC : ≤ 0.30 dB Maks.; 0,15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	MTP : ≥ 20 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	LC : ≥ 35 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	MFC: IEC 61755-3-31 SFC: IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

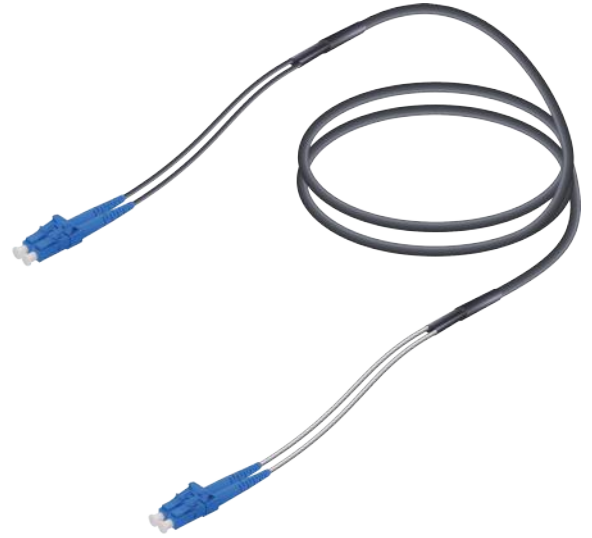
U - PC - 24 - MF - 418 - M4 - B - MTPEF - 12LCD - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	Polarite	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	24 Fiber: 24	MTP/Fan-out: MF	4.8/1.8 mm: 418	MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	A Polarite: A B Polarite: B	MTPEF (Dişi) MTPEm (Erkek)	LC-UPC: 12LCD	--- M

2 Fiber Single-Mode Breakout | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	2 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 1000 kapışma (mating)



Optik Performans

Geçiş Kaybı (IL)	Single-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Single-Mode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	Single-Mode APC: ≥ 60 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

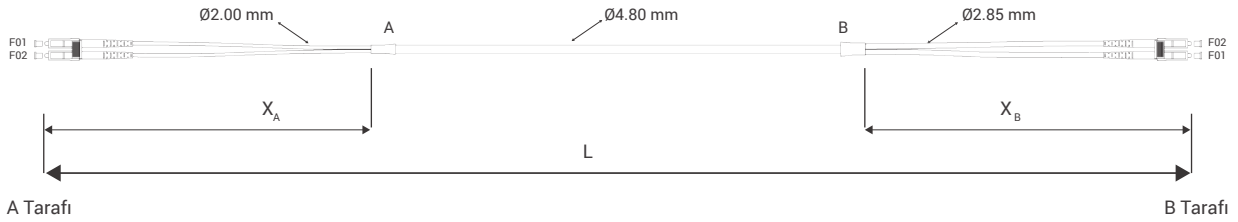
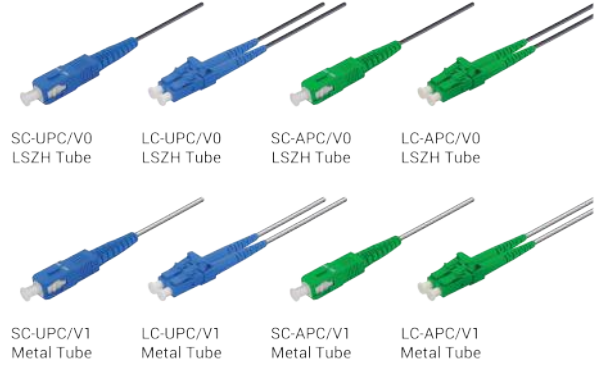
Geometri Kontrolü	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Kablo Çapı	4.8 mm
Tight Kablo Çapı	0.9 mm
Normal Tube İç Birim Kablo Çapı (V0 Model)	2.00 mm
Metal Corrugated İç Birim Kablo Çapı (V1 Model)	2.85 mm

Kablo Özellikleri

- 2 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 4.8 mm
- İç Birim Kablo Çapı: 2.00 mm / 2.85 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 02 - BO - 048 - A2 - LC/V0 - LC/V1 - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	2 Fiber: 02	Breakout: BO	4.8 mm: 048	SM G.657 A2: A2	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-APC/V0: SA/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 SC-APC/V1: SA/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-APC/V0: LA/V0 LC-UPC/V1: LC/V1 LC-APC/V1: LA/V1	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-APC/V0: SA/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 SC-APC/V1: SA/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-APC/V0: LA/V0 LC-UPC/V1: LC/V1 LC-APC/V1: LA/V1	--- M



2 Fiber Multi-Mode Breakout | 4.8 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	2 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 1000 kapışma (mating)

Kablo Özellikleri

- 2 cores distribution fiber optic cable
- Kablo Çapı: 4.8 mm
- İç Birim Kablo Çapı: 2.00 mm / 2.85 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 800N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 100 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Optik Performans

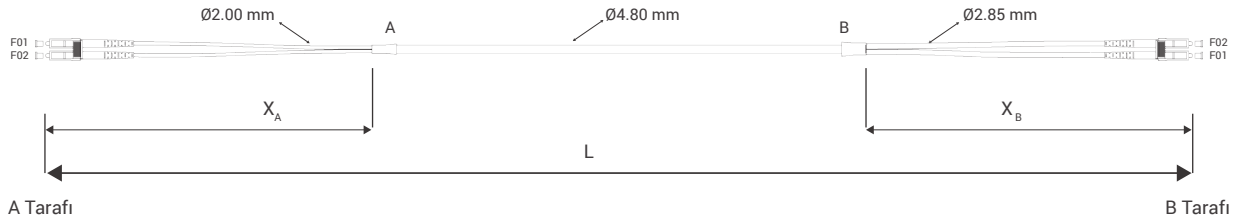
Geçiş Kaybı (IL)	Multi-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Multi-Mode: ≥ 35 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Kablo Çapı	4.8 mm
Tıght Kablo Çapı	0.9 mm
Normal Tube İç Birim Kablo Çapı (V0 Model)	2.00 mm
Metal Corrugated İç Birim Kablo Çapı (V1 Model)	2.85 mm



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 02 - BO - 048 - M3 - LC/V0 - LC/V1 - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	2 Fiber: 02	Breakout: BO	4.8 mm: 048	MM G.651 OM2: M2 MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-UPC/V1: LC/V1	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-UPC/V1: LC/V1	... M

2 Fiber Single-Mode Breakout | 7.0 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	2 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 1000 kapışma (mating)

Optik Performans

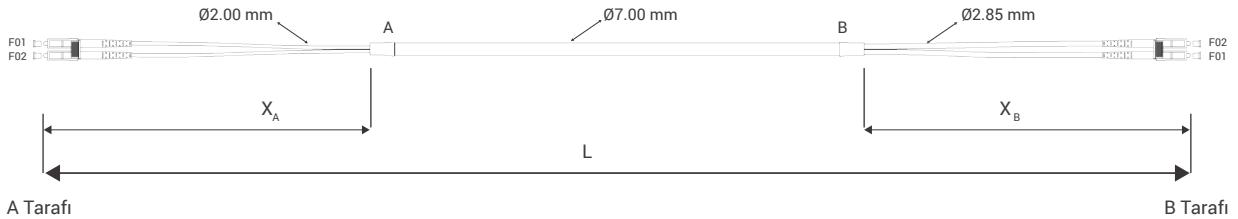
Geçiş Kaybı (IL)	Single-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Single-Mode UPC: ≥ 50 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	Single-Mode APC: ≥ 60 dB

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	UPC : IEC 61755-3-1 APC : IEC 61755-3-2
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



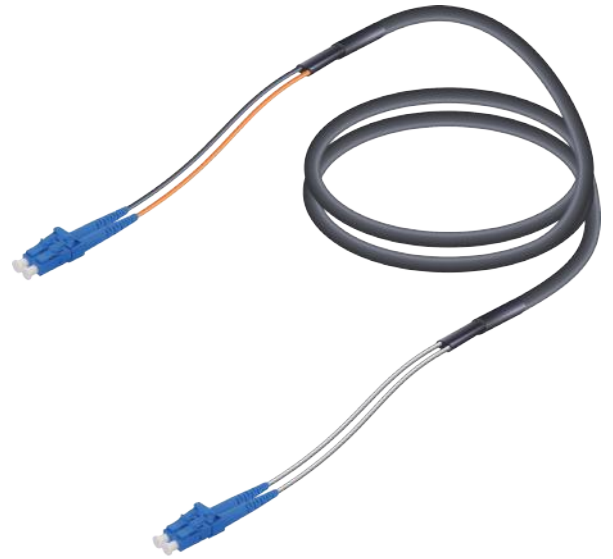
Kablo Çapı	7.0 mm
Normal Tube İç Birim Kablo Çapı (V0 Model)	2.00 mm
Metal Corrugated İç Birim Kablo Çapı (V1 Model)	2.85 mm



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

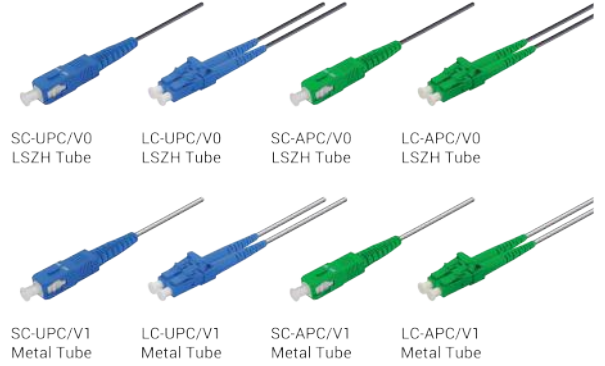
U - PC - 02 - BO - 070 - A2 - LC/V0 - LC/V1 - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	2 Fiber: 02	Breakout: BO	7.0 mm: 070	SM G.657 A2: A2	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-APC/V0: SA/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 SC-APC/V1: SA/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-APC/V0: LA/V0 LC-UPC/V1: LC/V1 LC-APC/V1: LA/V1	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-APC/V0: SA/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 SC-APC/V1: SA/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-APC/V0: LA/V0 LC-UPC/V1: LC/V1 LC-APC/V1: LA/V1	--- M



Kablo Özellikleri

- 2 fiberli fiber optik bağlantı kablosu
- Kablo Çapı: 7.0 mm
- İç Birim Kablo Çapı: 2.00 mm / 2.85 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 1600N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 140 mm
- Kablo Rengi: Siyah





2 Fiber Multi-Mode Breakout | 7.0 mm

Konnektör Özellikleri

LC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-20, TIA 604-10-A, RoHS
SC Konnektör Uygunluğu	IEC 61754-4, TIA 604-3, RoHS
Tek Taraflı Konnektör Sayısı	2 Konnektör
Ferrule Yapısı	Seramik ferrule (Zirkonya ZrO ₂)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Yanmazlık Seviyesi	UL94 V-0
Tekrarlanabilirlik (Durability)	< 0.1 dB genel olarak > 1000 kapışma (mating)

Kablo Özellikleri

- 2 cores distribution fiber optic cable
- Kablo Çapı: 7.0 mm
- İç Birim Kablo Çapı: 2.00 mm / 2.85 mm
- Maks. Çekme Dayanımı: 1600N
- Min. Bükülme Yarıçapı: 140 mm
- Kablo Rengi: Siyah

Optik Performans

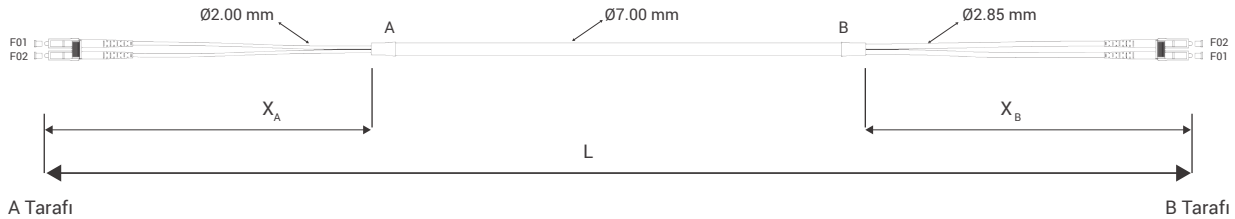
Geçiş Kaybı (IL)	Multi-Mode: ≤ 0.30 dB Maks.
IEC 61300-3-4 B Metodu	0.15 dB Genel
Geri Dönüş Kaybı (RL)	Multi-Mode: ≥ 35 dB
IEC61300-3-6 B Metodu	

Konnektör Yüzeyi Kontrol Parametreleri

Geometri Kontrolü	IEC 61755-3-1
Görsel Kontrol	IEC 61300-3-35



Kablo Çapı	7.0 mm
Normal Tube İç Birim Kablo Çapı (V0 Model)	2.00 mm
Metal Corrugated İç Birim Kablo Çapı (V1 Model)	2.85 mm



Örnek Kodlama * X (Tüp Boyu) standart 500 mm'dir. Farklı tüp boyları için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

U - PC - 02 - BO - 070 - M3 - LC/V0 - LC/V1 - 005M

Yapısı	Tipi	Fiber Sayısı	Kablo Tipi	Kablo Çapı	Fiber Tipi	A Tarafı	B Tarafı	Uzunluk
Universal: U	Patch Cord: PC	2 Fiber: 02	Breakout: BO	7.0 mm: 070	MM G.651 OM2: M2 MM G.651 OM3: M3 MM G.651 OM4: M4	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-UPC/V1: LC/V1	SC-UPC/V0: SC/V0 SC-UPC/V1: SC/V1 LC-UPC/V0: LC/V0 LC-UPC/V1: LC/V1	--- M



telecom.samm.com/uye-kayit

Haberleri, g¼ncellemeleri ve indirimleri takip etmek için
bir hesap oluřturun.



TÜRKİYE

Şirket
SAMM Teknoloji İletişim San. ve Tic. A.Ş.

Adres
GOSB İhsandede Cd. 800. Sok No: 802,
41400 Gebze-Kocaeli, Türkiye

Telefon
+90 444 1 726 / +90 (262) 677 16 80
(Fax) +90 (262) 677 16 81

Email
info@samm.com

ALMANYA

Şirket
SAMM GmbH

Adres
Niederstraße 18
40789 Monheim/Deutschland

Telefon
+49 176 814 655 76
+49 176 814 655 84

Email
de@samm.com

Telekom Grubu

Website
telecom.samm.com

Email
telecom@samm.com



Web Sitemiz