

Dahili/Harici Tip Dielektrik (Metal içermeyen) Çok Tüplü Fiber Optik Kablolar

DataLight MLT

KABLO YAPISI & FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

HCS DataLight Dahili/Harici tip MLT kablolar, 288 adete kadar 250 mikron kalınlığında renk kodlu çıplak fiberleri ihtiva ederler.

Her bir jel dolgulu tüp içerisinde, 4-12 renk kodlu fiberler bulunmaktadır.

Tüpler, kablo içerisinde merkezi güçlendirme elemanı etrafına yerleştirilir (kablo geometrisini sağlamak adına fitil adı verilen malzeme de fiber olmayan tüplerin yerine kullanılır); tüpler arasındaki boşluklar da su bloklama özelliği jel ile doldurulur. Bu yapı, şeffaf bant ile sarılarak, siyah, UV dayanıklı PE dış kılıf ile kaplanarak kablo imal edilir.

Kablolar EIA/TIA FOTP 82B ve IEC 794-1-F5 boylamsal su bloklama testi gereksinimlerini fazlasıyla karşılamaktadırlar.

Fiber :	Fiber Seçenekleri sayfasındaki tablodan seçilecektir.
Fiber kaplama:	Yok. (Çıplak, renk kodlu fiberler).
Fiber Dış Çapı:	250 mikron nom.
Tüpler:	1-12 fiberli, Thixotropik jel dolgulu.
Merkezi güçlendirme elemanı:	Rijit, tamamen dielektrik (metalsiz) FRP.
Fiber sayısı:	4-288.
Her bir tüp içerisindeki fiberlerin renk kodları:	Renk kodu Tablosu No. 4: (ANSI/TIA/EIA-598-A Renk kodlaması)
Tüplerin renkleri:	Müşteri isteğine uygun yapılabilir..
Tüpler arası dolgu malzemesi:	Su bloklama özelliği jel dolgu.
Şeffaf bant kaplama:	Polyester bant, %100 koruma sağlar.
Dış Kılıf:	Ağır çalışma koşullarına uygun, UV dayanıklı PE malzeme.
Standart Dış Kılıf Rengi:	Siyah RAL 9005. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.
Standard kablo yazı bilgisi:	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası.
Maks. Dikey Çekilebilecek Mesafe:	150 m.
Gerilme dayanıklılığı (kurulum (kısa dönem)):	2500 N.
Gerilme dayanıklılığı (kullanım (uzun dönem)):	1500 N.
Min. Bükülme Yarıçapı (Kurulum (Kısa Dönem)):	20xD
Min. Bükülme Yarıçapı (Kullanım (Uzun Dönem)):	10xD
Bükülme yapılabilir miktarı:	100 kez min.
Ezilme direnci:	2200 N
Depolama Sıcaklığı:	-50 / +70C
Çalışma Sıcaklığı:	-40 / +70C

SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Tüp Sayısı	Tüp başına fiber sayısı	Dış Çap mm	Ağırlık Kg/Km	Kalorik Değer KJ/m	Notlar
QFO-00401	4 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	1	4	12	140	3000	-
QFO-00601	6 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	2	3	12	140	3000	-
QFO-00801	8 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	2	4	12	140	3000	-
QFO-01201	12 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	3	4	12	140	3000	-
QFO-01601	16 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	4	4	12	140	3000	-
QFO-02001	20 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	5	4	12	140	3000	-
QFO-02401	24 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	6	4	12	140	3000	-
QFO-03601	36 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	6	6	12	140	3000	-
QFO-04801	48 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	6	8	12	140	3000	-
QFO-06001	60 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	5	12	12	140	3000	-
QFO-07201	72 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	6	10	13	150	3200	-
QFO-09601	96 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	8	12	15	190	4000	-
QFO-12001	120 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	10	12	17	240	5000	-
QFO-14401	144 Fiberli Dielektrik Dahili/Harici MLT Siyah	12	12	19	290	6000	-

Notlar:

P/N (ürün kodu) içinde yer alan "FO" ibaresi, Fiber Seçenekleri sayfasındaki tablodan seçilecek fibere ait 2 haneli sayı ile değiştirilecektir. Örneğin, 4 fiberli, Multimode 50 mikron Standart Dereceli fiberli kablunun ürün kodu: Q51-00401'dir.

Paketleme seçenekleri için HCS Müşteri Hizmetleri ile temasa geçebilirsiniz.

Standart dış kılıf rengi Siyah RAL 9005'tir. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.

Dış kılıf LSOH olarak da yapılabilir. Bu seçenek için HCS Müşteri Hizmetleri ile temasa geçebilirsiniz.