

KABLO YAPISI & FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

HCS DataLight ADSS MLT kablolar, 144 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 blokama özelliği jel ile doldurulur. Bu yapı, PE iç kılıf içersine alındıktan sonra, kalın bir aramid iplik tabaka ile kaplanması ve siyah, UV dayanıklılığı olan PE malzeme ile kılınmasıyla kablo imaledilmektedir.

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

Fiber :	Fiber Seçenekleri sayfasındaki tablodan seçilecektir.
Fiber kaplama:	Yok. (Çıplak, renk kodlu fiberler).
Fiber Dış Çapı:	250 mikron nom.
Tüpler:	1-24 fiberli, Thixotropik jel dolgulu.
Merkezi güçlendirme elemanı:	Rijit, tamamen dielektrik (metalsiz) FRP.
Fiber sayısı:	4-144
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 blokama özellikli jel dolgu.
Şeffaf bant kaplama:	Polyester bant, %100 koruma sağlar.
Dış Kılıf:	Ağır çalışma koşullarına uygun, UV dayanıklı PE malzeme
Kuvvetlendirme Elemanı	Aramid iplik
İç 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.
Min. Bükülme Yarıçapı (Kısa Dönem):	20xD
Min. Bükülme Yarıçapı (Uzun Dönem):	10xD
Bükülme yapılabilme 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	Gerilme Dayanıklılığı (KN)		Ağırlık Kg/Km	Direk Mesafesi m
					Kısa dönem	Uzun dönem		
QFO-01261	12 Fiberli ADSS MLT Siyah	3	4	14.2	7	4.5	156	100
QFO-02461	24 Fiberli ADSS MLT Siyah	6	4	14.2	7	4.5	158	100
QFO-04861	48 Fiberli ADSS MLT Siyah	6	8	14.2	7.5	4.6	162	100
QFO-07261	72 Fiberli ADSS MLT Siyah	6	12	14.8	8	4.8	178	100
QFO-09661	96 Fiberli ADSS MLT Siyah	8	12	16.6	9	5	232	100
QFO-14461	144 Fiberli ADSS MLT Siyah	12	12	20.1	11	6.5	352	100
QFO-01241	12 Fiberli ADSS MLT Siyah	3	4	14.6	15	10	174	300
QFO-02441	24 Fiberli ADSS MLT Siyah	6	4	14.6	15	10	178	300
QFO-04841	48 Fiberli ADSS MLT Siyah	6	8	14.6	17	11	185	300
QFO-07241	72 Fiberli ADSS MLT Siyah	6	12	15.2	18.5	11.5	205	300
QFO-09641	96 Fiberli ADSS MLT Siyah	8	12	17.2	20	14	263	300
QFO-14441	144 Fiberli ADSS MLT Siyah	12	12	20.7	25	18	392	300

Notlar:

P/N (ürün kodu) içinde yer alan "FO" ibaresi, Fiber Seçenekleri tablosundan seçilecek fibere ait 2 haneli sayı ile değiştirilecektir. Örneğin, 4 fiberli, Multimode 50 mikron Standart Dereceli fiberli kablunun ürün kodu: Q51-01231'dir (100m direk mesafesi).

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.