

KABLO YAPISI & FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLER

HCS DataLight Harici Tip Tek Tüplü (SLT) kablolar, 24 adete kadar, renk kodlu, 250 mikron kalınlıkta çıplak fiberleri kapsamaktadır. Tüm fiberlerin jel dolgulu tek bir tüp içerisinde konulması, tüpün üzerine su bloklama özellikli aramid iplik veya cam elyaf yerleştirilmesi, kemirgen koruması için kalın bir tabaka cam elyaf iplikler yerleştirilmesi ve siyah, UV dayanıklılığı olan, PE malzemeyle kılıflanmasıyla kablo imal edilmektedir. 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 tipi	Yok (çıplak, renk kodlaması yapılmış fiberler).
Fiber dış çapı	250 mikron nom.
Tüp	Tek, Thixotropik jel dolgulu.
Kuvvetlendirme malzemesi	Boylamsal su bloklama özellikli aramid iplik veya cam elyaf.
Zırh	Cam elyaf iplikler.
Fiber Sayısı	2-24.
Renk Kodu	Renk Tablosu:3'te yer alan renkler kullanılır (ANSI/TIA/EIA-598-A Renk Kodu).
Dış Kılıf	Ağır koşullara dayanıklı, UV dayanıklı PE malzeme. (isteğe bağlı LSOH üretilebilir)
Kablo Dış Çapı	7.3 mm max.
Standart Dış Kılıf Rengi	Siyah RAL 9005. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.
Standart Kablo Yazı Bilgisi	HCS Ürün kodu, kablo tanımlaması, metraj bilgisi ve parti numarası
Kablo ağırlığı	58 Kg/Km
Gerilme dayanıklılığı (kurulum (kısa dönem))	1900 N
Gerilme dayanıklılığı (kurulum (uzun dönem))	1000 N
Bükülme Yarıçapı (Kurulum (Kısa Dönem))	146 mm max.
Bükülme Yarıçapı (Kullanım (Uzun Dönem))	73 mm max.
Maks. Ezilme direnci	3000 N
Kabloya suyun yayılabilirliği	3m max @ 24h
Depolama Sıcaklığı	-40 to +70C
Çalışma Sıcaklığı	-40 to +70C
Kalorik Değer	800 KJ/m nom.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Notlar
SFO-00221	2 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici SLT Siyah	
SFO-00421	4 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici SLT Siyah	
SFO-00621	6 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici SLT Siyah	
SFO-00821	8 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici SLT Siyah	
SFO-01221	12 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici SLT Siyah	
SFO-01621	16 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici SLT Siyah	
SFO-02421	24 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici SLT Siyah	
SFO-00222	2 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici LSOH SLT Siyah	
SFO-00422	4 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici LSOH SLT Siyah	
SFO-00622	6 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici LSOH SLT Siyah	
SFO-00822	8 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici LSOH SLT Siyah	
SFO-01222	12 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici LSOH SLT Siyah	
SFO-01622	16 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici LSOH SLT Siyah	
SFO-02422	24 Fiberli Non-Metal Zırlı Harici LSOH SLT Siyah	

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 kabloların ürün kodu: S52-00421'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.