

**KULLANIM ALANLARI**

Elektromanyetik karışımların ve girişimlerin olduğu  
-Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde  
-Endüstriyel elektronik  
-Bilgisayarlar ve ofis ekipmanları  
-Bina içi kominikasyon sistemleri  
-Bina içi ses sistemleri  
-Güvenlik sistemleri  
-Kuru, nemli, ıslak alanlarda  
-Düşük mekaniksel zorlamaların olduğu uygulamalarda

**KABLO YAPISI**

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	HFFR Kompaund (EN 50363-7)
Renk Kodları	OZ - Siyah, numaralandırılmış izole, Sarı/Yeşil Topraklama damarsız JZ - Sarı/Yeşil Topraklama damarı ile siyah, numaralandırılmış damarlar OB / JB - Renk kodlu damarlar (HD 308.1)
Büküm Şekli	Tüm damarlar katlar halinde
Ayırıcı Bant	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	HFFR Kompaund (EN 50363-8)
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah ; RAL 5015 Mavi ; RAL 7001 Gri

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit )
Minimum Bükülme Yarıçapı	7,5 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24 (Cat. C)
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2
Korozotif Gaz Testi	IEC 60754-2
Halojensizlik Testi	IEC 60754-1

**ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER**

İletken Kesit Alanı	nom.	mm <sup>2</sup>	0,5	0,75	1	1,5	2,5
İletken Direnci	max.	Ω/km	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	2000				
Çalışma Gerilimi		V	300/500 V				



**HMH-C / HSLCH / CY-LSOH**

<b>Damar Sayısı x Kesit</b>	<b>Kablo Çapı ±(%5)</b>	<b>Yaklaşık Ağırlık</b>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>Kg/Km</b>
2x0,5	5,50	39,04
3x0,5	5,80	47,50
4x0,5	6,30	57,14
5x0,5	6,80	68,69
7x0,5	7,20	82,69
12x0,5	9,20	131,59
18x0,5	11,00	191,19
25x0,5	13,00	258,96
34x0,5	14,60	343,57
2x0,75	5,90	46,36
3x0,75	6,20	57,48
4x0,75	6,70	69,58
5x0,75	7,30	84,55
7x0,75	7,80	103,79
12x0,75	10,00	166,70
18x0,75	12,00	243,95
25x0,75	14,50	340,71
34x0,75	16,20	452,25
2x1	6,20	52,90
3x1	6,50	66,15
4x1	7,10	81,20
5x1	7,70	98,97
7x1	8,50	127,20
12x1	10,80	203,91
18x1	12,80	292,17
25x1	15,40	408,25
34x1	17,30	544,70
2x1,5	6,70	64,42
3x1,5	7,10	82,61
4x1,5	7,70	102,28
5x1,5	8,60	129,70
7x1,5	9,20	162,04
12x1,5	11,80	262,83
18x1,5	14,20	386,78
25x1,5	17,10	541,00
34x1,5	19,20	723,26
2x2,5	7,70	89,86
3x2,5	8,30	121,78
4x2,5	9,10	152,45
5x2,5	9,90	188,12
7x2,5	10,90	244,88
12x2,5	14,00	399,80
18x2,5	16,90	591,24
25x2,5	20,40	828,94
2x4	9,10	139,11
3x4	9,60	171,10
4x4	10,80	222,04
5x4	11,80	275,36
7x4	12,70	352,85
2x6	11,00	201,43
3x6	11,70	249,49
4x6	12,80	316,54
5x6	14,30	403,14
7x6	15,50	519,65
3x10	14,40	396,31
4x10	15,80	513,04
5x10	17,60	645,78
7x10	19,30	849,70
3x16	16,70	575,51
4x16	18,40	749,35
5x16	20,60	944,07
4x25	23,70	1173,78
4x35	27,10	1584,27
4x50	32,60	2292,60
5x50	36,30	2880,78