

**UYGULAMA 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	Çapraz bağlı polietilen (XLPE) (DIN VDE 0276-308)
Renk Kodları	OZ - Beyaz numaralı siyah izole JZ - Beyaz numaralı siyah izole + Sarı/Yeşil Topraklama damarı OB / JB - Renk kodlu izole (HD 308.1)
Büküm Şekli	Tüm damarlar katlar halinde
Ayırıcı Bant	PES bant
Ekran	AL-PES Bant + Kalaylı Bakır Tel
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
Dış Kılıf Rengi	Transparan veya Siyah (2XSLCYK)

**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

**ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER**

İletken Kesit Alanı	nom.	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	4	6	10
İletken Direnci	mak.	Ω/km	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91
İzolasyon Direnci	1 kv min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	3500				
Çalışma Gerilimi		V	600/1000 V				



**2XSLEY**

Damar Sayısı x Kesit	Kablo apı $\pm$ (%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm <sup>2</sup>	mm	Kg/Km
4X1,5	11,50	168,85
4X2,5	12,20	210,17
4x4	13,60	280,44
4x6	15,10	367,98
4x10	17,60	558,30
4x16	20,10	800,51
4x25	25,70	1256,07
4x35	29,00	1684,07
4x50	33,50	2315,29
4x70	38,50	3138,21
3X1,5+3x0,25	11,10	156,19
3X2,5+3x0,5	12,00	198,04
3x4+3x0,75	12,80	252,60
3x6+3x1	14,10	327,77
3x10+3x1,5	16,80	498,36
3x16+3x2,5	19,00	702,01
3x25+3x4	22,80	1036,50
3x35+3x6	25,50	1387,30
3x50+3x10	30,00	2003,55
3x70+3x10	34,30	2596,97