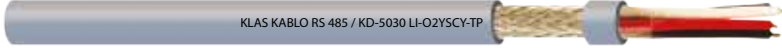




## RS 485 / KD-5030 LI-O2YSCY-TP PVC/HFFR/PE

Ref. Std. EIA RS 485

KPE Yalıtımlı, Örgü Ekranlı Data Kabloları



### KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletim kabloları olarak kullanılırlar. Halojenizis olanları alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

### YAPI



- 1-İç iletken
- 2-Zolasyon
- 3-Öz oluşturma
- 4-Genel ekran
- 5-Dış kılıf

- Elektrolitik bükülü kalay kaplı bakır tel (EN 60228, Sınıf 2/5)
- Foam-Skin PE (EN 50290-2-23)
- Tablo 1'e göre izole edilmiş damarlar ikili bükülür, çiftler katlar halinde bükülerek PES bant ile sabitlenir,
- Kalaylı bakır tellerden örgü şeklinde ekran, örtme oranı %75±5
- PVC (EN 50290-2-22),
- HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7001, Gri

### GENEL ÖZELLİKLER (LSOH ve HFFR Kabloları İçin Geçerlidir.)

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2    |  | > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2 |
|  | > IEC 60332-3-25, EN 60332-3-25, VDE 0482-332-3-25 |  | > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2    |
|  | > IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1      |  |   |

TEKNİK ÖZELLİKLER	Sabit	Hareketli
Çalışma sıcaklığı (°C)	-30 °C .... +80 °C	-5 °C .... +70 °C
Çalışma gerilimi (V)	250 V	
Test gerilimi (V)	damar - damar 1200 V, damar - ekran 1000 V	
Min. Bükme yarıçapı (mm)	7,5xD	12xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	0,22 (7x0,20)	0,34 (7x0,25)	0,50 (7x0,30)
Kesit (mm <sup>2</sup> )	0,22 (7x0,20)	0,34 (7x0,25)	0,50 (7x0,30)
İletken çevrim direnci (Ω/km)	186	115	78,5
Efektif kapasite 800 Hz (nF/km)	60 nF/km, 4 gıfte kadar bu değer için %20 fazlasına izin verilir.		
Empedans (Ohm)	120±15		
Zolasyon direnci (M.Ω.km)	5000		

Tablo-1 Damar Tanıtım Renkleri

Çift No.	A - Teli	B - Teli
1	Siyah	Kırmızı
2	Siyah	Beyaz
3	Siyah	Yeşil
4	Siyah	Mavi
5	Siyah	Sarı
6	Siyah	Kahverengi
7	Siyah	Turuncu
8	Kırmızı	Beyaz
9	Kırmızı	Yeşil
10	Kırmızı	Mavi

Tablo-2

N x 2 x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Faktör (kg/kg)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,22	5,9	23,9	43,4	2050320020GR
3x2x0,22	6,4	30,7	54,3	2050320030GR
4x2x0,22	7,3	38,0	66,6	2050320040GR
8x2x0,22	9,0	64,9	108,3	2050320080GR
10x2x0,22	12,0	84,3	146,6	2050320100GR
2x2x0,34	6,6	32,2	55,5	2050330020GR
3x2x0,34	7,3	41,2	70,0	2050330030GR
4x2x0,34	8,3	49,5	84,8	2050330040GR
8x2x0,34	10,2	88,7	143,7	2050330080GR
10x2x0,34	13,9	130,3	206,9	2050330100GR
2x2x0,50	7,7	41,4	70,7	2050350020GR
3x2x0,50	8,5	53,5	90,1	2050350030GR
4x2x0,50	9,8	72,6	117,3	2050350040GR
8x2x0,50	12,3	132,5	210,0	2050350080GR
10x2x0,50	16,4	169,7	270,1	2050350100GR