

LIYY-TP

Ref. Std. VDE 0812

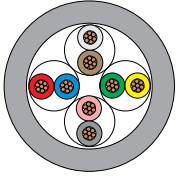
PVC İkilü Bükümlü Sinyal, Kontrol Kablosu



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

YAPI



- | | |
|----------------|--|
| 1-İç İletken | • Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5) |
| 2-İzolasyon | • PVC (EN 50290-2-21 TI52, VDE 0207-YI2) |
| 3-Öz Oluşturma | • DIN 47100 Renklerine göre izole edilmiş damarlar İkilü bükülür, ikilü bükülmüş damarlar katlar halinde bükülür |
| 4-Dış Kılıf | • PVC Kılıf (EN 50290-2-22 TM51, VDE 0207-YM1), RAL 7001, Gri |

GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C +70 °C	-5 °C +70 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm²)	0,14	0,22	0,34	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/km)	138	88	56	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V)	250	300 -500						450-750
Test Gerilimi (V)	1200	1500						2500
Efektif Kapasite (nF/km) damar/damar	~ 120							
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥200							

N x 2 x mm²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,14	5,2	5,4	24	4130001020GR
3x2x0,14	5,4	8,1	30	4130001030GR
4x2x0,14	5,9	10,8	36	4130001040GR
5x2x0,14	6,7	13,4	44	4130001050GR
6x2x0,14	7,0	16,1	53	4130001060GR
7x2x0,14	7,0	18,8	58	4130001070GR
8x2x0,14	7,7	21,5	66	4130001080GR
10x2x0,14	8,9	26,9	84	4130001100GR
12x2x0,14	9,3	32,3	96	4130001120GR

N x 2 x mm²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,34	6,0	13,1	36	4130004020GR
3x2x0,34	6,4	19,6	47	4130004030GR
4x2x0,34	7,0	26,1	58	4130004040GR
5x2x0,34	8,2	32,6	75	4130004050GR
6x2x0,34	8,3	39,2	86	4130004060GR
7x2x0,34	8,3	45,7	96	4130004070GR
8x2x0,34	9,1	52,2	109	4130004080GR
10x2x0,34	10,6	65,3	138	4130004100GR
12x2x0,34	11,0	78,3	160	4130004120GR

N x 2 x mm²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,22	5,5	8,4	28	4130002020GR
3x2x0,22	5,8	12,7	36	4130002030GR
4x2x0,22	6,4	16,9	45	4130002040GR
5x2x0,22	7,4	21,1	58	4130002050GR
6x2x0,22	7,5	25,3	66	4130002060GR
7x2x0,22	7,5	29,6	73	4130002070GR
8x2x0,22	8,3	33,8	83	4130002080GR
10x2x0,22	9,6	42,2	105	4130002100GR
12x2x0,22	10,0	50,7	121	4130002120GR

N x 2 x mm²	Kablo Çapı (mmØ)	Cu Fak. (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,50	7,5	19,2	51	4130005020GR
3x2x0,50	7,9	28,8	67	4130005030GR
4x2x0,50	8,7	38,4	84	4130005040GR
5x2x0,50	10,1	48,0	107	4130005050GR
6x2x0,50	10,3	57,6	122	4130005060GR
7x2x0,50	10,3	67,2	136	4130005070GR
8x2x0,50	11,5	76,8	161	4130005080GR
10x2x0,50	13,1	96,0	196	4130005100GR
12x2x0,50	13,8	115,2	234	4130005120GR