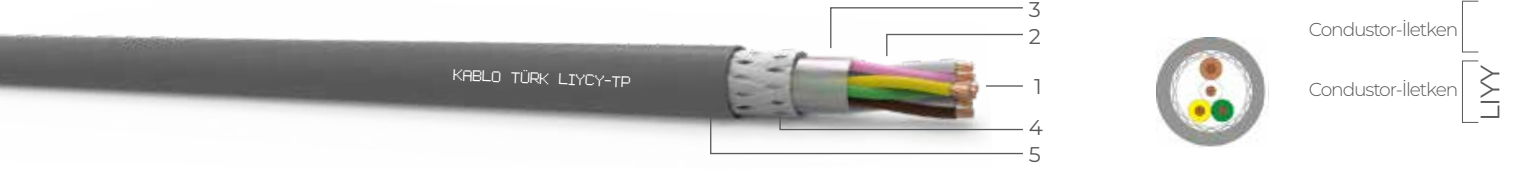


Ref. Std. VDE 0812 / PVC Sinyal, Kontrol Kablosu
Ref. Std. VDE 0812 / PVC Signal, Control Cables

LIYCY-TP



Kablo Yapısı - Cable Construction

- 1) İç İletken**
Inner Conductor
Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel
(IEC 60228, VDE0295, HD383, sınıf 5
Elc. stranded annealed copper wire, class 5
- 2) İzolasyon**
Insulation
PVC (EN 50290-2-21 TI52, VDE 0207-YI2)
Öz Oluşturma
DIN 47100 renklerine göre izole edilmiş
damarlar ikili bükülür, ikili bükülmüş
damarlar katlar halinde bükülür.
Lay-Up
According to DIN 47100 colors insulated
cores twisted pairs in layers.
- 3-4) Ekran**
Screen
PES bant ile birlikte, kalaylı bakır örgü ekran
tatbik edilir.
PES tape with screened tinned copper braid.
- 5) Dış Kılıf**
Outer Sheath
PVC kılıf / Sheath (EN 50290-2-22 TM51,
VDE 0207-YM1)
Kılıf Rengi
RAL 7001, Gri
Sheath Colour
RAL 7001, Gray

Kullanım Alanı - Application

Haberleşme sektörü, elektronik devreler, bilgisayar sistemleri ve endüstriyel uygulamalarda sinyal iletiminde kullanılırlar.
These cables are used to electronic control systems connection, voice frequency transmission signal and communication cables.

Genel Özellikler - General Features

Alev Geciktirme / Flame Retardancy
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

Kesit (mm ²) Cross Section	0,14	0,22	0,34	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/Km) Conductor DC Resistance	138	88	56	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V) Operating Voltage	250	300 - 500						450 - 750
Test Gerilimi (V AC) Test Voltage	1200	1500						2500
Efektif Kapasite (nF/Km) Damar/Damar Mutual Capacitance Core/Core	~ 120							
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	≥200							

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

	Sabit / Fixed	Hareketli / Flexible
Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C +70 °C	-5 °C +70 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	7,5xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)	15xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

Kumanda Kablolar

Control Cables



Ref. Std. VDE 0812 / PVC İkilili Bükümlü Sinyal, Kontrol Kablosu
Ref. Std. VDE 0812 / PVC Twisted Pair Signal, Control Cables

LIYCY-TP

N x mm ²	Kablo Çapı Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. Total Weight (Kg/Km)	Kod No Code No	N x mm ²	Kablo Çapı Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. Total Weight (Kg/Km)	Kod No Code No
2x2x0,14	5,6	14	38		2x2x0,75	8,7	42	89	
3x2x0,14	5,9	17	45		3x2x0,75	9,4	57	116	
4x2x0,14	6,4	20	53		4x2x0,75	10,3	73	141	
5x2x0,14	7,2	24	63		5x2x0,75	11,9	90	177	
6x2x0,14	7,5	28	73		6x2x0,75	12,0	106	199	
7x2x0,14	7,5	30	78		7x2x0,75	12,0	120	218	
8x2x0,14	8,2	34	88		8x2x0,75	13,4	136	253	
10x2x0,14	9,4	42	111		10x2x0,75	15,2	168	307	
12x2x0,14	9,8	48	124		12x2x0,75	15,7	197	350	
2x2x0,22	6,0	17	43		2x2x1,00	9,6	52	108	
3x2x0,22	6,3	22	53		3x2x1,00	10,2	72	137	
4x2x0,22	6,8	28	64		4x2x1,00	11,1	94	169	
5x2x0,22	7,9	33	79		5x2x1,00	12,8	116	211	
6x2x0,22	8,0	37	86		6x2x1,00	13,1	134	238	
7x2x0,22	8,1	41	95		7x2x1,00	13,1	155	263	
8x2x0,22	8,8	47	107		8x2x1,00	14,6	177	306	
10x2x0,22	10,1	57	133		10x2x1,00	16,5	217	370	
12x2x0,22	10,5	68	152		12x2x1,00	17,1	259	428	
2x2x0,34	6,6	23	55		2x2x1,50	11,8	80	161	
3x2x0,34	6,9	30	67		3x2x1,50	12,7	110	210	
4x2x0,34	7,5	38	81		4x2x1,50	14,1	140	263	
5x2x0,34	8,7	46	101		5x2x1,50	16,2	174	328	
6x2x0,34	8,8	53	112		6x2x1,50	16,5	210	376	
7x2x0,34	8,8	59	118		7x2x1,50	16,5	239	413	
8x2x0,34	9,6	67	134		8x2x1,50	18,3	269	475	
10x2x0,34	11,1	82	167		10x2x1,50	20,9	336	588	
12x2x0,34	11,5	97	191		12x2x1,50	21,9	395	682	
2x2x0,50	8,0	30,7	74		2x2x2,50	13,5	121	216	
3x2x0,50	8,5	40,4	91		3x2x2,50	14,5	172	286	
4x2x0,50	9,2	51,9	110		4x2x2,50	16,0	222	360	
5x2x0,50	10,6	63,9	138		5x2x2,50	18,4	277	450	
6x2x0,50	10,8	73,5	153		6x2x2,50	19,0	332	528	
7x2x0,50	10,8	83,1	168		7x2x2,50	19,0	380	583	
8x2x0,50	12,1	95,6	196		8x2x2,50	20,8	432	660	
10x2x0,50	13,6	116,4	235		10x2x2,50	23,8	538	818	
12x2x0,50	14,3	138,2	276		12x2x2,50	24,7	636	940	