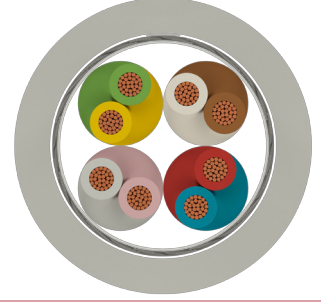


Elektronik Kontrol Kabloları

Sinyal Kabloları

LIYCYv-TP



Kullanım Alanları

- . Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu frekans kontrollü motor beslemelerinde.
- . Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde.
- . Endüstriyel elektronikte.
- . Bilgisayar ve ofis makinelerinde.
- . Bina içi haberleşme sistemlerinde.
- . Bina içi ses sistemlerinde.
- . Mekanik zorlamaların bulunmadığı nemli, ıslak ve kuru dahili ortamlarda.
- . Güvenlik sistemlerinde.

Kablo Yapısı

- 1 - İletken : Bükülü elektrolitik bakır iletken (Sınıf 5) (IEC 60228, EN 60228, DIN VDE 0295)
- 2 - İzole : PVC (TS IEC 60189-2, EN 50290-2-21) (DIN 47100)
- 3 - Büküm : İzoleler çiftler halinde ve tüm çiftler bir arada bükülür.
- 4 - Sargı : Polyester bant
- 5 - Ekran : Kalaylı bakır örgü
- 6 - Dış Kılıf : Ultraviyole ışınlara dayanıklı, güçlendirilmiş PVC dış kılıf RAL 7035 (Gri)

Teknik Özellikler

İletken Kesiti	İletken Direnci Ω/km (20 °C)	İzolasyon Direnci $M \Omega/\text{km}$ (20 °C)	Efektif Kapasite pF/m	Akım Taşıma Kapasitesi A	Empedans Ω	Endüktans mH/km	Çalışma Voltajı V DC	Test Voltajı V (DC, 1 dakika)
0.14 mm ²	138	200	110	2	78	0.67	250	1200
0.22 mm ²	85	200	110	2.5	78	0.67	250	1200
0.25 mm ²	77.8	200	110	4.5	78	0.67	250	1200
0.34 mm ²	56	200	110	6	78	0.67	250	1200
0.50 mm ²	39	20	120	9	78	0.67	300/500	2000
0.75 mm ²	26	20	120	12	78	0.67	300/500	2000
1.00 mm ²	19.5	20	130	15	78	0.67	300/500	2000
1.5 mm ²	13.3	20	140	18	78	0.67	300/500	2000
2.5 mm ²	7.98	20	150	26	78	0.67	300/500	2000
4.0 mm ²	4.95	20	150	34	78	0.67	300/500	2000
6.0 mm ²	3.3	20	150	44	78	0.67	300/500	2000
10 mm ²	1.91	20	150	61	78	0.67	300/500	2000
16 mm ²	1.21	20	150	82	78	0.67	300/500	2000

Mekanik Özellikler

Bükülme Yarıçapı	Sıcaklık Aralığı Çalışma
7.5xD mm	-30°C~+70°C

Standartlar

Alev Geciktiricilik Testi
IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Notlar

Elektromanyetik uyumluluk (EMC)
Renk kodu, istenildiği takdirde JZ, OZ, JB, OB olabilir.
Referans Standardı: DIN VDE 0812

LIYCYV-TP

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0022.0.0001	1	0.22	6.3	10.9	45	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0002	2	0.22	6.2	18.1	51	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0003	3	0.22	6.9	22.6	61	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0004	4	0.22	8	28.3	75	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0005	5	0.22	8.5	33.3	85	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0006	6	0.22	9.2	41.2	98	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0007	7	0.22	9.2	45.5	104	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0008	8	0.22	10	51.4	119	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0009	9	0.22	12	55.6	134	100/500/1000
3.525.1.2.2.0022.0.0010	10	0.22	12	59.8	148	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0025.0.0001	1	0.25	6.5	14.3	47	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0002	2	0.25	6.5	19.1	54	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0003	3	0.25	7.2	25	66	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0004	4	0.25	8.4	30.7	81	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0005	5	0.25	9	39.6	96	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0006	6	0.25	9.8	45.2	110	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0007	7	0.25	9.8	50	117	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0008	8	0.25	11	56	130	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0009	9	0.25	13	61.4	147	100/500/1000
3.525.1.2.2.0025.0.0010	10	0.25	13	66.2	163	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0034.0.0001	1	0.34	7.2	14.9	55	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0002	2	0.34	7.2	21.6	64	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0003	3	0.34	8.2	30.7	84	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0004	4	0.34	9.8	38.2	108	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0005	5	0.34	11	46.4	124	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0006	6	0.34	12	56.3	145	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0007	7	0.34	12	63.1	157	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0008	8	0.34	13	70.5	174	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0009	9	0.34	15	77.3	198	100/500/1000
3.525.1.2.2.0034.0.0010	10	0.34	15	85	212	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0050.0.0001	1	0.5	6.3	18.2	55	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0002	2	0.5	8	28.3	88	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0003	3	0.5	9	37.6	100	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0004	4	0.5	11	51.8	128	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0005	5	0.5	12	61.9	147	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0006	6	0.5	13	72.8	167	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0007	7	0.5	13	81.6	179	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0008	8	0.5	14	94.9	206	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0009	9	0.5	16	106	235	100/500/1000
3.525.1.2.2.0050.0.0010	10	0.5	16	114.8	259	100/500/1000

LIYCYV-TP

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0075.0.0001	1	0.75	8.7	28.6	82	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0002	2	0.75	8.7	41.9	103	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0003	3	0.75	9.7	55.4	123	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0004	4	0.75	12	70.8	154	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0005	5	0.75	13	86.1	179	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0006	6	0.75	14	103.8	208	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0007	7	0.75	14	117	224	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0008	8	0.75	15	131.9	250	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0009	9	0.75	17	148.7	287	100/500/1000
3.525.1.2.2.0075.0.0010	10	0.75	18	161.9	320	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0100.0.0001	1	1	9.4	32	95	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0002	2	1	9.4	48.6	116	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0003	3	1	11	67.4	147	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0004	4	1	13	86	184	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0005	5	1	14	102.3	212	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0006	6	1	15	124	247	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0007	7	1	15	140.6	268	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0008	8	1	16	159.2	299	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0009	9	1	19	182.4	346	100/500/1000
3.525.1.2.2.0100.0.0010	10	1	19	198.9	385	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0150.0.0001	1	1.5	7.7	35.7	86	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0002	2	1.5	11	67.2	143	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0003	3	1.5	12.7	94.9	205	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0004	4	1.5	14	121.6	231	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0005	5	1.5	15.1	149.1	292	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0006	6	1.5	16	181.4	317	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0007	7	1.5	16	207.2	347	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0008	8	1.5	18	236.1	390	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0009	9	1.5	21	267.4	447	100/500/1000
3.525.1.2.2.0150.0.0010	10	1.5	21	293.2	497	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.1.2.2.0250.0.0001	1	2.5	13	62.4	153	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0002	2	2.5	13	105.4	202	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0003	3	2.5	16	153.9	281	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0004	4	2.5	17	200.9	345	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0005	5	2.5	19	247.9	411	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0006	6	2.5	20	292.9	476	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0007	7	2.5	20	338.1	527	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0008	8	2.5	22	384.4	593	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0009	9	2.5	26	436.3	681	100/500/1000
3.525.1.2.2.0250.0.0010	10	2.5	26	479.4	756	100/500/1000