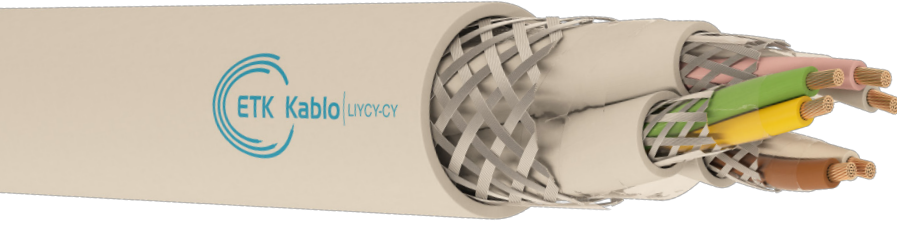


Elektronik Kontrol Kabloları

Sinyal Kabloları

LIYCY-CY



Kullanım Alanları

- . Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu frekans kontrollü motor beslemelerinde.
- . Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde.
- . Endüstriyel elektronikte.
- . Bilgisayar ve ofis makinelerinde.
- . Otomasyon sistemlerinde.
- . Yüksek hızlı data sistemlerinde.
- . İç ve dış alanlarda uygulanabilir.
- . Kuru ve nemli ortamlara uygun.

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 : Katmanlar halinde büküm.
- 4 - Sargı : Polyester bant
- 5 - Ekran : Kalaylı bakır örgü
- 6 - İç Kılıf : Ultraviyole ışınlar dayanıklı PVC iç kılıf. RAL 7035 (Gri)
- 7 - Sargı : Polyester bant
- 8 - Ekran : Kalaylı bakır örgü
- 9 - Dış Kılıf : Ultraviyole ışınlar dayanıklı 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

LIYCY-CY

Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0022.0.0202	4	0.22	9	32.3	81	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.0302	6	0.22	9.6	43.2	105	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.0402	8	0.22	10.5	57.4	132	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.0502	10	0.22	11.6	66.4	156	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.0602	12	0.22	12.8	77.6	184	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.0702	14	0.22	12.8	87.3	205	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.0802	16	0.22	13.9	99	231	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.0902	18	0.22	16.5	121	272	100/500/1000
3.520.9.2.2.0022.0.1002	20	0.22	16.5	130.7	292	100/500/1000
Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0025.0.0202	4	0.25	9.4	39.6	91	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.0302	6	0.25	10	65.3	130	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.0402	8	0.25	11	74.4	154	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.0502	10	0.25	12.1	77.6	173	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.0602	12	0.25	13.4	90	204	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.0702	14	0.25	13.4	101.5	227	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.0802	16	0.25	14.6	121.5	263	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.0902	18	0.25	17.3	135.6	298	100/500/1000
3.520.9.2.2.0025.0.1002	20	0.25	17.3	147.1	321	100/500/1000
Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0034.0.0202	4	0.34	10.8	43.7	113	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.0302	6	0.34	11.5	57.9	146	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.0402	8	0.34	12.7	71.8	183	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.0502	10	0.34	14.1	95.7	227	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.0602	12	0.34	15.5	104.3	261	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.0702	14	0.34	15.5	117.7	290	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.0802	16	0.34	16.9	138.4	332	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.0902	18	0.34	20	164.9	387	100/500/1000
3.520.9.2.2.0034.0.1002	20	0.34	20	178.3	416	100/500/1000
Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0050.0.0202	4	0.5	12.7	51.9	151	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.0302	6	0.5	13.1	70	186	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.0402	8	0.5	14.4	96.4	239	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.0502	10	0.5	15.9	117	286	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.0602	12	0.5	17.5	135.7	337	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.0702	14	0.5	17.5	152.7	374	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.0802	16	0.5	19.1	171.6	421	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.0902	18	0.5	22.6	193.1	480	100/500/1000
3.520.9.2.2.0050.0.1002	20	0.5	22.6	210.1	517	100/500/1000

LIYCY-CY

Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0075.0.0202	4	0.75	13.5	65.1	173	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.0302	6	0.75	14.4	84.8	222	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.0402	8	0.75	15.8	116.5	285	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.0502	10	0.75	17.5	142.4	343	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.0602	12	0.75	19.3	163.1	402	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.0702	14	0.75	19.3	184.7	449	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.0802	16	0.75	21.1	222.8	520	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.0902	18	0.75	25	251.9	593	100/500/1000
3.520.9.2.2.0075.0.1002	20	0.75	25	273.5	639	100/500/1000
Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0100.0.0202	4	1	5.9	65.7	122	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.0302	6	1	5.9	97.1	170	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.0402	8	1	5.9	122	212	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.0502	10	1	5.9	146.6	254	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.0602	12	1	6	175.6	301	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.0702	14	1	6	200.3	343	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.0802	16	1	6	224.9	385	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.0902	18	1	6	249.9	427	100/500/1000
3.520.9.2.2.0100.0.1002	20	1	6	274.6	469	100/500/1000
Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0150.0.0202	4	1.5	15.4	101.2	229	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.0302	6	1.5	16.5	140.4	303	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.0402	8	1.5	18.2	181.2	385	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.0502	10	1.5	20.1	216.5	460	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.0602	12	1.5	22.2	263	551	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.0702	14	1.5	22.2	294.8	612	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.0802	16	1.5	24.3	338.5	696	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.0902	18	1.5	28.8	386.9	798	100/500/1000
3.520.9.2.2.0150.0.1002	20	1.5	28.8	422.8	863	100/500/1000
Part Numarası	İletken Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.520.9.2.2.0250.0.0202	4	2.5	17.9	147.4	303	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.0302	6	2.5	19.1	210.2	409	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.0402	8	2.5	21.2	274.9	525	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.0502	10	2.5	23.5	344.3	643	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.0602	12	2.5	25.9	407.1	761	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.0702	14	2.5	25.9	466.2	858	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.0802	16	2.5	28.4	535.7	977	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.0902	18	2.5	33.8	605.7	1112	100/500/1000
3.520.9.2.2.0250.0.1002	20	2.5	33.8	664.7	1209	100/500/1000