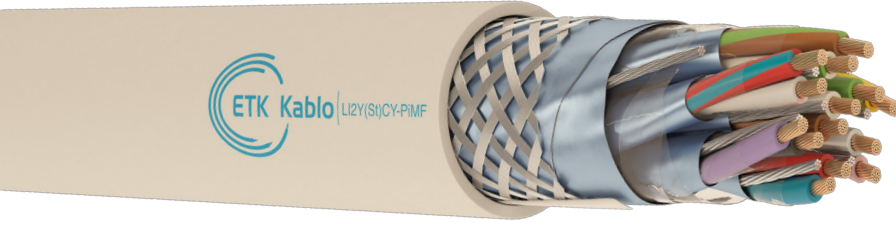


# Elektronik Kontrol Kabloları

## Sinyal Kabloları

### LI2Y(Sf)CY-PiMF



#### 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.

#### Kablo Yapısı

- 1 - İletken : Bükülü elektrolitik bakır iletken (Sınıf 5) (IEC 60228, EN 60228, DIN VDE 0295)
- 2 - İzole : Solid polietilen (EN 50290-2-23, BS 6234 Tip 03 - ASTM D 1248) (DIN 47100)
- 3 - Büküm : Ekranlanmış çiftlerin katmanlar halinde bükümü.
- 4 - Bireysel Sargı : Polyester bant
- 5 - Bireysel Ekran : Kalaylı bakır toprak teli, Al/PET bant
- 6 - Sargı : Polyester bant
- 7 - Ekran : Kalaylı bakır toprak teli, Al/PET bant
- 8 - Dış Kılıf : Ultraviyole ışınlarına dayanıklı PVC dış kılıf. RAL 7035 (Gri)

#### Teknik Özellikler

İletken Kesiti	İletken Direnci $\Omega/\text{km}$ (20 °C)	İzolasyon Direnci $\text{M } \Omega/\text{km}$ (20 °C)	Efektif Kapasite $\text{pF/m}$	Akım Taşıma Kapasitesi A	Empedans $\Omega$	Endüktans $\text{mH/km}$	Çalışma Voltajı V DC	Test Voltajı V (DC, 1 dakika)
0.14 mm <sup>2</sup>	138	5000	110	2	78	0.67	250	1200
0.22 mm <sup>2</sup>	85	5000	110	2.5	78	0.67	250	1200
0.25 mm <sup>2</sup>	77.8	5000	110	4.5	78	0.67	250	1200
0.34 mm <sup>2</sup>	56	5000	110	6	78	0.67	250	1200
0.50 mm <sup>2</sup>	39	5000	120	9	78	0.67	300/500	2000
0.75 mm <sup>2</sup>	26	5000	120	12	78	0.67	300/500	2000
1.00 mm <sup>2</sup>	19.5	5000	130	15	78	0.67	300/500	2000
1.5 mm <sup>2</sup>	13.3	5000	140	18	78	0.67	300/500	2000
2.5 mm <sup>2</sup>	7.98	5000	150	26	78	0.67	300/500	2000
4.0 mm <sup>2</sup>	4.95	5000	150	34	78	0.67	300/500	2000
6.0 mm <sup>2</sup>	3.3	5000	150	44	78	0.67	300/500	2000
10 mm <sup>2</sup>	1.91	5000	150	61	78	0.67	300/500	2000
16 mm <sup>2</sup>	1.21	5000	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

## LI2Y(Sİ)CY-PİMF

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0022.0.0002	2	0.22	7.2	26.6	52	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0003	3	0.22	7.7	33.8	65	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0004	4	0.22	8.6	42	82	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0005	5	0.22	9.4	49.4	95	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0006	6	0.22	11	57.9	112	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0007	7	0.22	11	64.3	123	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0008	8	0.22	12	72.1	137	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0009	9	0.22	13	81.8	157	100/500/1000
3.550.2.1.2.0022.0.0010	10	0.22	14	88.3	169	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0025.0.0002	2	0.25	7.6	28.4	56	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0003	3	0.25	8.1	36.2	70	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0004	4	0.25	9.2	44.5	88	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0005	5	0.25	9.9	53.3	103	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0006	6	0.25	11	62.3	121	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0007	7	0.25	11	69.3	133	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0008	8	0.25	12	77.6	148	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0009	9	0.25	14	88.7	171	100/500/1000
3.550.2.1.2.0025.0.0010	10	0.25	14	95.7	184	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0034.0.0002	2	0.34	8.6	33.2	67	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0003	3	0.34	9.2	43.2	84	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0004	4	0.34	11	53.8	104	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0005	5	0.34	12	64	124	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0006	6	0.34	13	75	142	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0007	7	0.34	13	83.9	158	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0008	8	0.34	14	94.6	176	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0009	9	0.34	16	113.7	212	100/500/1000
3.550.2.1.2.0034.0.0010	10	0.34	16	122.6	228	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0050.0.0002	2	0.5	9.6	48.3	90	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0003	3	0.5	11	63.1	113	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0004	4	0.5	12	78.2	142	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0005	5	0.5	13	94.6	167	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0006	6	0.5	13.7	110.7	196	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0007	7	0.5	14	124.4	217	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0008	8	0.5	16	145.9	248	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0009	9	0.5	18	165.5	288	100/500/1000
3.550.2.1.2.0050.0.0010	10	0.5	17.7	179.2	307	100/500/1000

## LI2Y(Sf)CY-PiMF

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0075.0.0002	2	0.75	10.5	58.5	109	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0003	3	0.75	12	77.7	136	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0004	4	0.75	13	98.4	174	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0005	5	0.75	14	119	204	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0006	6	0.75	16	145	245	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0007	7	0.75	16	163.1	271	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0008	8	0.75	17	182.7	302	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0009	9	0.75	20	207.5	351	100/500/1000
3.550.2.1.2.0075.0.0010	10	0.75	20	225.6	374	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0100.0.0002	2	1	12	66.2	121	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0003	3	1	13	89	155	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0004	4	1	14	113.8	196	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0005	5	1	15	143.1	237	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0006	6	1	17	166.1	276	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0007	7	1	17	187.6	307	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0008	8	1	18	213.4	345	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0009	9	1	18	246.8	400	100/500/1000
3.550.2.1.2.0100.0.0010	10	1	21	268.3	432	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0150.0.0002	2	1.5	13	87.1	147	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0003	3	1.5	14	118.5	190	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0004	4	1.5	15	156.4	246	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0005	5	1.5	16	190.5	292	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0006	6	1.5	18	225.6	344	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0007	7	1.5	18	256.4	384	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0008	8	1.5	20	289.3	430	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0009	9	1.5	23	332.8	503	100/500/1000
3.550.2.1.2.0150.0.0010	10	1.5	23	363.5	538	100/500/1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.550.2.1.2.0250.0.0002	2	2.5	13	131.9	216	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0003	3	2.5	14	181	282	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0004	4	2.5	15	233.4	359	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0005	5	2.5	16	284	428	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0006	6	2.5	18	342.2	509	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0007	7	2.5	18	390.1	571	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0008	8	2.5	20	441.6	642	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0009	9	2.5	23	503.8	744	100/500/1000
3.550.2.1.2.0250.0.0010	10	2.5	23	551.8	800	100/500/1000