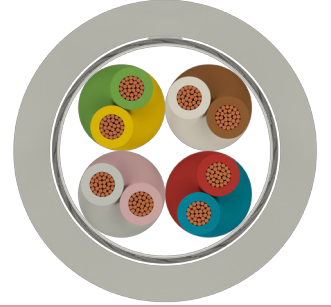


Elektronik Kontrol Kabloları

Sinyal Kabloları

LI2YCYv-TP

RoHS REACH CE



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 : Solid polietilen (EN 50290-2-23, BS 6234 Tip 03 - ASTM D 1248) (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 ışınlarla 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	5000	110	2	78	0.67	250	1200
0.22 mm ²	85	5000	110	2.5	78	0.67	250	1200
0.25 mm ²	77.8	5000	110	4.5	78	0.67	250	1200
0.34 mm ²	56	5000	110	6	78	0.67	250	1200
0.50 mm ²	39	5000	120	9	78	0.67	300/500	2000
0.75 mm ²	26	5000	120	12	78	0.67	300/500	2000
1.00 mm ²	19.5	5000	130	15	78	0.67	300/500	2000
1.5 mm ²	13.3	5000	140	18	78	0.67	300/500	2000
2.5 mm ²	7.98	5000	150	26	78	0.67	300/500	2000
4.0 mm ²	4.95	5000	150	34	78	0.67	300/500	2000
6.0 mm ²	3.3	5000	150	44	78	0.67	300/500	2000
10 mm ²	1.91	5000	150	61	78	0.67	300/500	2000
16 mm ²	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

LI2YCYv-TP

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.0.1.2.0022.0.0001	1	0.22	6.3	10.9	45	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0002	2	0.22	6.1	18	50	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0003	3	0.22	6.9	22.6	61	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0004	4	0.22	7.9	28.3	74	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0005	5	0.22	8.4	33.2	84	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0006	6	0.22	9.1	41.1	97	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0007	7	0.22	9.1	45.4	103	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0008	8	0.22	10	51.3	117	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0009	9	0.22	11.4	55.5	132	100/500/1000
3.525.0.1.2.0022.0.0010	10	0.22	11.7	59.8	147	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)
3.525.0.1.2.0025.0.0001	1	0.25	6.4	14.2	47	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0002	2	0.25	6.4	19	54	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0003	3	0.25	7.2	25	66	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0004	4	0.25	8.3	30.6	80	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0005	5	0.25	9	39.6	95	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0006	6	0.25	9.8	45.2	109	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0007	7	0.25	9.8	50	115	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0008	8	0.25	10.6	56	128	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0009	9	0.25	12.2	61.3	145	100/500/1000
3.525.0.1.2.0025.0.0010	10	0.25	12.5	66.1	161	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)
3.525.0.1.2.0034.0.0001	1	0.34	7.2	14.8	55	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0002	2	0.34	7.2	21.5	64	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0003	3	0.34	8.2	30.7	83	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0004	4	0.34	9.7	38.2	107	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0005	5	0.34	10.4	46.3	123	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0006	6	0.34	11.3	56.3	143	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0007	7	0.34	11.4	63.1	155	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0008	8	0.34	12.3	70.4	172	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0009	9	0.34	14.2	77.3	196	100/500/1000
3.525.0.1.2.0034.0.0010	10	0.34	14.3	84.9	209	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)
3.525.0.1.2.0050.0.0001	1	0.5	6.3	18.2	55	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0002	2	0.5	8	28.2	86	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0003	3	0.5	9	37.5	99	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0004	4	0.5	10.5	49.9	125	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0005	5	0.5	11.4	61.9	145	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0006	6	0.5	12.3	72.7	165	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0007	7	0.5	12.3	81.6	177	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0008	8	0.5	13.3	94.9	203	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0009	9	0.5	15.4	105.9	232	100/500/1000
3.525.0.1.2.0050.0.0010	10	0.5	15.7	114.7	256	100/500/1000

LI2YCYv-TP

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.525.0.1.2.0075.0.0001	1	0.75	8.6	28.5	82	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0002	2	0.75	8.6	41.8	102	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0003	3	0.75	9.7	55.4	122	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0004	4	0.75	11.4	70.8	153	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0005	5	0.75	12.3	86	178	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0006	6	0.75	13.4	103.7	205	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0007	7	0.75	13.4	117	222	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0008	8	0.75	14.4	131.9	247	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0009	9	0.75	16.8	148.7	284	100/500/1000
3.525.0.1.2.0075.0.0010	10	0.75	17.2	161.9	317	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)
3.525.0.1.2.0100.0.0001	1	1	9.4	32	94	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0002	2	1	9.4	48.5	115	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0003	3	1	10.6	67.3	146	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0004	4	1	12.5	86	183	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0005	5	1	13.5	102.2	210	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0006	6	1	14.6	124	244	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0007	7	1	14.6	140.6	265	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0008	8	1	15.8	159.2	296	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0009	9	1	18.4	182.3	342	100/500/1000
3.525.0.1.2.0100.0.0010	10	1	18.8	198.9	381	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)
3.525.0.1.2.0150.0.0001	1	1.5	8.1	35.2	89	100/500/1000
3.525.0.1.2.0150.0.0002	2	1.5	10.5	67.2	146	100/500/1000
3.525.1.1.2.0150.0.0003	3	1.5	12.7	94.9	196	100/500/1000
3.525.0.1.2.0150.0.0004	4	1.5	13.9	121.6	236	100/500/1000
3.525.1.1.2.0150.0.0005	5	1.5	15.1	149.1	277	100/500/1000
3.525.0.1.2.0150.0.0006	6	1.5	16.5	181.4	324	100/500/1000
3.525.0.1.2.0150.0.0007	7	1.5	16.5	207.2	354	100/500/1000
3.525.0.1.2.0150.0.0008	8	1.5	17.8	236	398	100/500/1000
3.525.1.1.2.0150.0.0009	9	1.5	20.8	267.3	457	100/500/1000
3.525.0.1.2.0150.0.0010	10	1.5	21.2	293.2	507	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)
3.525.0.1.2.0250.0.0001	1	2.5	12.2	62.3	159	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0002	2	2.5	12.2	105.4	208	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0003	3	2.5	15.1	153.8	279	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0004	4	2.5	16.5	200.9	343	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0005	5	2.5	18.1	247.8	408	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0006	6	2.5	19.7	292.8	472	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0007	7	2.5	19.7	338.1	523	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0008	8	2.5	21.4	384.4	588	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0009	9	2.5	25.1	436.2	676	100/500/1000
3.525.0.1.2.0250.0.0010	10	2.5	25.5	479.3	750	100/500/1000