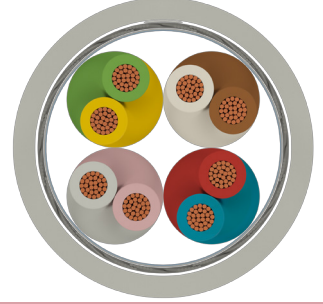
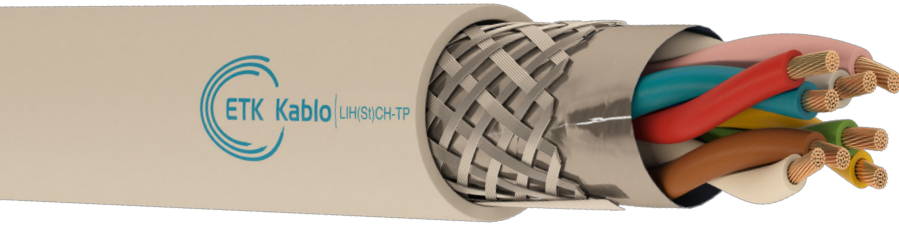


Elektronik Kontrol Kabloları

Sinyal Kabloları

LIH(Sİ)CH-TP



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.
- . İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken uygulamalarda.
- . 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 : Halojensiz (TS IEC 60189-2, EN 50290-2-26) (DIN 47100)
- 3 - Büküm : Katmanlar halinde büküm.
- 4 - Sargı : Polyester bant
- 5 - Ekran : Al/PET bant, kalaylı bakır örgü
- 6 - Dış Kılıf : Ultraviyole ışınlarına dayanıklı halojensiz dış kılıf. RAL 7035 (Gri)

Teknik Özellikler

İletken Kesiti	İletken Direnci Ω /km (20 °C)	İzolasyon Direnci M Ω /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

Duman Yoğunluk Testi	Korozif Gaz Testi	Halojensizlik Testi	Alev Geciktiricilik Testi	Alev Yayılmı Testi
IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, EN 61034-2	IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, EN 50267-2-3	IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, EN 50267-2-1	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2	IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24, EN 60332-3-24

Notlar

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

LIH(S)CH-TP

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.538.2.3.3.0050.0.0001	1	0.5	5.2	14.3	35	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0002	2	0.5	6.7	24.8	56	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0003	3	0.5	7.7	35.1	73	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0004	4	0.5	9.5	46.4	102	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0005	5	0.5	9.9	55.5	117	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0006	6	0.5	10.5	64.7	134	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0007	7	0.5	11.4	75.1	155	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0008	8	0.5	11.9	84.1	171	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0009	9	0.5	12.6	94.4	191	100/500/1000
3.538.2.3.3.0050.0.0010	10	0.5	13.1	103.6	207	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)
3.538.2.3.3.0075.0.0001	1	0.75	5.7	18.9	43	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0002	2	0.75	7.5	34.7	72	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0003	3	0.75	8.6	49.2	98	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0004	4	0.75	10.6	65.1	132	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0005	5	0.75	11	79.3	152	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0006	6	0.75	11.7	92.8	176	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0007	7	0.75	12.7	107.7	203	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0008	8	0.75	13.2	121.4	224	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0009	9	0.75	14	136.6	250	100/500/1000
3.538.2.3.3.0075.0.0010	10	0.75	14.6	150.4	272	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)
3.538.2.3.3.0100.0.0001	1	1	6.1	23.3	50	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0002	2	1	8.1	42	84	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0003	3	1	9.3	60.1	115	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0004	4	1	11.4	79.5	154	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0005	5	1	11.9	97.4	179	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0006	6	1	12.7	114.4	207	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0007	7	1	13.8	131.7	239	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0008	8	1	14.4	150.3	266	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0009	9	1	15.2	167.5	296	100/500/1000
3.538.2.3.3.0100.0.0010	10	1	15.8	184.8	322	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)
3.538.2.3.3.0150.0.0001	1	1.5	6.8	33	65	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0002	2	1.5	9	61.8	111	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0003	3	1.5	10.5	89.2	153	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0004	4	1.5	12.8	118.4	205	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0005	5	1.5	13.4	144.6	240	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0006	6	1.5	14.2	172.5	281	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0007	7	1.5	15.5	199.5	324	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0008	8	1.5	16.2	225.9	360	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0009	9	1.5	17.1	252.6	401	100/500/1000
3.538.2.3.3.0150.0.0010	10	1.5	17.8	281.4	440	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)
3.538.2.3.3.0250.0.0001	1	2.5	8	51.9	92	100/500/1000
3.538.2.3.3.0250.0.0002	2	2.5	10.8	99.1	161	100/500/1000
3.538.2.3.3.0250.0.0003	3	2.5	12.6	144.2	226	100/500/1000
3.538.2.3.3.0250.0.0004	4	2.5	15.4	191	302	100/500/1000
3.538.2.3.3.0250.0.0005	5	2.5	16.2	234.8	357	100/500/1000