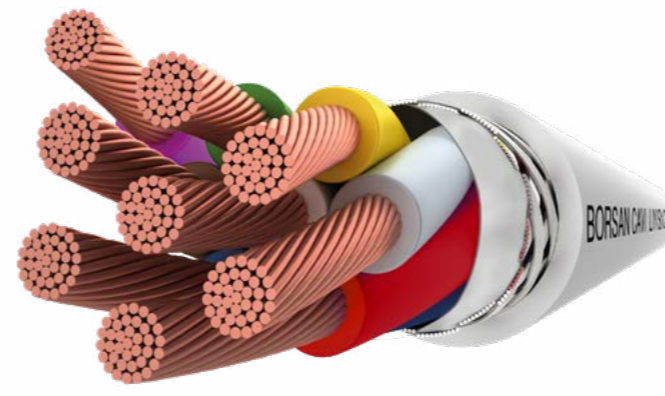


LIH(S+)CH-TP

SİNYAL KABLOLARI
SIGNAL CABLES



Uygulama Alanları Application

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu yerlerde,
In places where electro-magnetic interference and influence occurs,

Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde,
Instrumentation and control engineering

Endüstriyel elektronikte,
Industrial electronics,

Bilgisayar ve ofis makinelerinde,
Computers and office machines,

Bina içi haberleşme sistemlerinde,
Indoor communication systems,

Bina içi ses sistemlerinde,
Indoor sound systems,

İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde,
In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected.

Kablo Yapısı Cable Structure

Class 5 bükülü çok telli bakır iletken
Class 5 stranded multiwire copper conductor

Renkli HFFR yalıtkan, DIN 47100'e göre
Colored HFFR insulation, according to DIN 47100

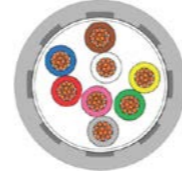
Çift büküm katlar halinde
Stranding pairs in layers of optimum pitch

AL/PES bant
AL/PES tape

Kalaylı bakır örgü
Tinned copper braiding

Gri HFFR kılıf (RAL 7001 ya da RAL 7032)
Grey HFFR sheath (RAL 7001 or RAL 7032)

OZ: Numara Kodlu Siyah yalıtım
OZ: Number Coded Black insulation



İletken Kesiti (mm ²)	İletken Direnci (Ω/km 20°C)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	Çalışma Voltajı (V DC)	Test Voltajı (V DC, 1 dakika)
Conductor Cross Section (mm ²)	Conductor Resistance (Ω/km 20°C)	Current Carrying Capacity (A)	Operating Voltage (V DC)	Test Voltage (V DC, 1 minute)
0,50	39	6	300/500	2000
0,75	26	13	300/500	2000
1	19,5	16	300/500	2000
1,50	13,3	20	300/500	2000
2,50	7,98	25	300/500	2000

Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı	Alev Geciktiricilik Testi	Duman Yoğunluğu Testi	Korozif Gaz Testi	Halojenizlik Testi	Makara Boyu (m)
Bending Radius (mm)	Operating Temperature	Flame Retardancy Test	Smoke Density Test	Corrosive Gas Test	Halogen-free Test	Packing Lengths (m)
10 x D	-30°C~+70°C	EN 60332-1-2	EN 61034-2	EN 60754-2	EN 60754-1	100 500 1000

LIH(S+)CH-TP

SİNYAL KABLOLARI
SIGNAL CABLES



Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Pair Count	Conductor Cross Section (mm ²)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
2	0,5	8,00	73
3	0,5	8,50	89
4	0,5	9,20	105
5	0,5	10,60	139
6	0,5	11,50	155
7	0,5	12,00	182
8	0,5	12,50	204
10	0,5	14,50	249
12	0,5	14,80	283
14	0,5	15,70	315
16	0,5	16,70	352
18	0,5	17,50	387
20	0,5	18,90	438
2	0,75	8,60	87
3	0,75	9,20	103
4	0,75	10,40	143
5	0,75	11,50	174
6	0,75	12,50	201
7	0,75	13,60	232
8	0,75	14,00	257
10	0,75	15,70	315
12	0,75	16,10	341
14	0,75	17,10	396
16	0,75	18,60	467
18	0,75	19,50	509
20	0,75	20,70	553
2	1	9,30	110
3	1	10,30	143
4	1	11,30	175
5	1	12,40	210
6	1	13,90	256
7	1	14,60	284
8	1	15,10	313

Per Sayısı	İletken Kesiti (mm ²)	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Pair Count	Conductor Cross Section (mm ²)	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
10	1	17,00	376
12	1	17,40	428
14	1	18,90	504
16	1	20,10	565
18	1	21,10	627
20	1	22,80	702
2	1,5	10,30	137
3	1,5	11,00	170
4	1,5	12,00	215
5	1,5	13,70	270
6	1,5	14,80	316
7	1,5	15,70	345
8	1,5	16,20	381
10	1,5	18,70	480
12	1,5	19,20	547
14	1,5	20,30	622
16	1,5	22,00	721
18	1,5	23,20	800
20	1,5	24,60	872
2	2,5	12,60	204
3	2,5	13,80	264
4	2,5	15,20	329
5	2,5	16,80	403
6	2,5	18,70	492
7	2,5	19,80	546
8	2,5	20,50	608
10	2,5	22,50	754
12	2,5	24,00	874
14	2,5	26,00	1019
16	2,5	27,70	1153
18	2,5	29,20	1284
20	2,5	31,30	1428

Özellikler değişebilir. Daha fazla bilgi ve uygunluk için info@borsan.com.tr / Specifications subject to change. For more information and availability