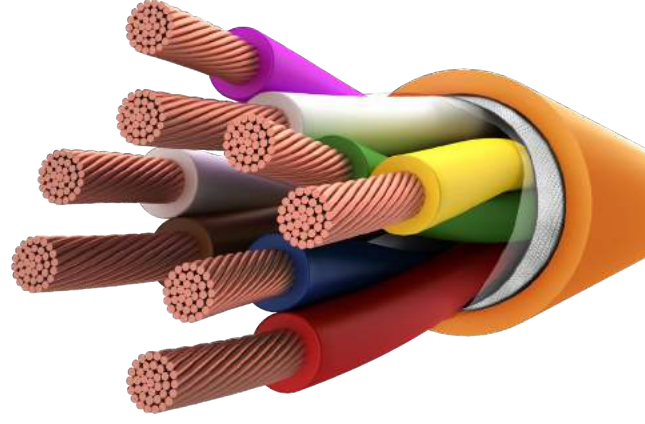


LIHH FE 180



Class 5 bükülü çok telli bakır iletken
Stranded multiwire copper conductor

Çapraz bağlı seramik polimer yalıtkan
Cross linked ceramic polymer

Polyester bant, cam elyaf ayırıcı
Polyester tape, glass yarn separator

Turuncu UV dayanımlı HFFR kılıf
Orange UV resistant HFFR sheath

3 saat alev altında çalışmaya devam edebilir. Bina içi sabit tesisatlarda, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı sinyal iletişim kablosu olarak kullanılır.

This cable can continue working at least 3 hours in case of fire. They are used for signal transmission at fixed indoor installation with screen to protect the electrical interferences.

İletken Kesiti (mm ²)	İletken Direnci (Ω/km 20°C)	İzolasyon Direnci (M Ω/km 20°C)	Efektif Kapasite (nF/km)	Akım Taşıma Kapasitesi A	Çalışma Voltajı (V)	Test Voltajı (V)
Conductor Cross Section (mm ²)	Conductor Resistance (Ω/km 20 °C)	Insulation Resistance (M Ω/km 20°C)	Mutual Capacitance (nF/km)	Current Carrying Capacity A	Operating Voltage (V)	Test Voltage (V)
0.50	39	20	120	9	300	2000
0.75	26	20	120	12	300	2000
1.00	19,5	20	130	15	300	2000
1.5	13,3	20	140	18	300	2000
2.5	7,98	20	150	26	300	2000

Devre Bütünlüğü Testi	Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı	Duman Yoğunluk Testi	Korozif Gaz Testi	Halojensizlik Testi	Alev Geciktiricilik Testi	Alev Yayılım Testi
Circuit Integrity Test (FEI80)	Bending Radius (mm)	Operating Temperature	Smoke Density Test	Corrosive Gas Test	Halogen-free Test	Flame Retardancy Test	Flame Propagation Test
IEC 60331-23	10xD	-40°C~+70°C	IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, BS EN 61034-2	IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, BS EN 50267-2-3	IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, EN 50267-2-1, BS EN 50267-2-1	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, BS EN 60332-1-2	IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24, BS EN 60332-3-24

LIHH FE 180

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	5,4	34
3	0,5	5,7	42
4	0,5	6,1	51
5	0,5	6,8	64
6	0,5	7,3	75
7	0,5	7,3	78
8	0,5	8	95
9	0,5	9,2	109
10	0,5	9,2	112
12	0,5	9,6	130
14	0,5	10,1	148
16	0,5	10,7	165
18	0,5	11,3	188
19	0,5	11,3	191
20	0,5	11,9	207
21	0,5	11,9	219
24	0,5	13,2	243
25	0,5	13,2	257
27	0,5	13,5	265
2	0,75	5,9	43
3	0,75	6,2	53
4	0,75	6,8	67
5	0,75	7,5	83
6	0,75	8,1	98
7	0,75	8,1	103
8	0,75	8,9	124
9	0,75	10,2	141
10	0,75	10,2	146
12	0,75	10,6	169
14	0,75	11,2	194
16	0,75	11,8	216
18	0,75	12,5	246
19	0,75	12,5	251
20	0,75	13,1	272
21	0,75	13,1	287
24	0,75	14,6	318
25	0,75	14,6	336
27	0,75	14,9	348

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	1	6,3	49
3	1	6,7	62
4	1	7,3	78
5	1	8	97
6	1	8,7	115
7	1	8,7	121
8	1	9,5	146
9	1	11	167
10	1	11	173
12	1	11,5	201
14	1	12,1	230
16	1	12,7	257
18	1	13,5	293
19	1	13,5	299
20	1	14,2	324
21	1	14,2	343
24	1	15,7	375
25	1	15,7	397
27	1	16,1	412
2	1,5	6,9	63
3	1,5	7,3	81
4	1,5	8	102
5	1,5	8,8	128
6	1,5	9,5	151
7	1,5	9,5	161
8	1,5	10,5	193
9	1,5	12,1	220
10	1,5	12,1	229
12	1,5	12,6	267
14	1,5	13,3	307
16	1,5	14	344
18	1,5	14,8	392
19	1,5	14,8	401
20	1,5	15,6	434
21	1,5	15,6	459
24	1,5	17,4	508
25	1,5	17,4	537
27	1,5	17,8	559