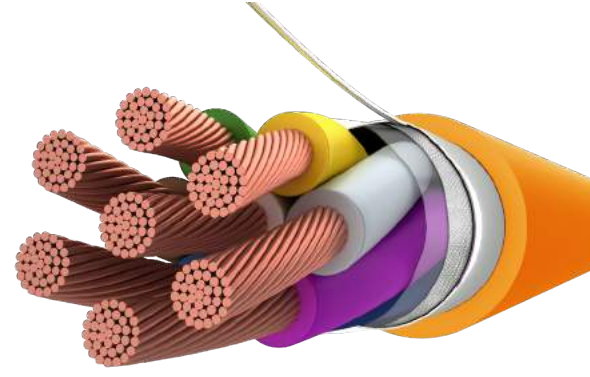


LIH(S^t)H FE180



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

Al/PES bant, Kalaylı bakır toprak teli
Al/PES tape, Tinned copper earthing wire

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

LIH(S^t)H FE180

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	5,8	34
3	0,5	6,1	47
4	0,5	6,5	56
5	0,5	7,1	67
6	0,5	7,7	81
7	0,5	7,7	84
8	0,5	8,4	101
9	0,5	9,6	115
10	0,5	9,6	118
12	0,5	10	136
14	0,5	10,5	155
16	0,5	11,1	171
18	0,5	11,6	192
19	0,5	11,6	195
20	0,5	12,3	215
21	0,5	12,3	227
24	0,5	13,4	244
25	0,5	13,6	265
27	0,5	13,9	273
2	0,75	6,5	50
3	0,75	6,8	61
4	0,75	7,4	75
5	0,75	8	91
6	0,75	8,6	101
7	0,75	8,6	111
8	0,75	9,4	133
9	0,75	10,8	151
10	0,75	10,8	155
12	0,75	11,2	179
14	0,75	11,8	204
16	0,75	12,3	226
18	0,75	13	257
19	0,75	13	262
20	0,75	13,7	283
21	0,75	13,7	285
24	0,75	15,2	329
25	0,75	15,2	348
27	0,75	15,5	360

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	6,9	57
3	1	7,2	70
4	1	7,8	86
5	1	8,6	106
6	1	9,2	124
7	1	9,2	130
8	1	10,1	155
9	1	11,6	176
10	1	11,6	182
12	1	12	210
14	1	12,6	240
16	1	13,3	268
18	1	14	304
19	1	14	310
20	1	14,7	335
21	1	14,7	338
24	1	16,3	387
25	1	16,3	409
27	1	16,6	423
2	1,5	7,5	71
3	1,5	7,9	89
4	1,5	8,6	111
5	1,5	9,3	136
6	1,5	10,1	160
7	1,5	10,1	170
8	1,5	11	203
9	1,5	12,7	230
10	1,5	12,7	239
12	1,5	13,2	278
14	1,5	13,9	318
16	1,5	14,5	355
18	1,5	15,4	403
19	1,5	15,4	413
20	1,5	16,2	446
21	1,5	16,2	451
24	1,5	18	520
25	1,5	18	549
27	1,5	18,3	571