

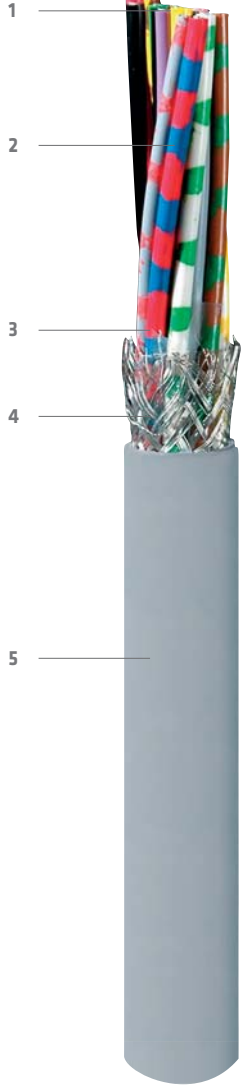
LiHCH

CPR Sınıfları:

B_{2ca}
s₁, d₁, a₁

C_{ca}
s₁, d₂, a₁

E_{ca}



- 1- Çok telli bakır iletken
Stranded multiwire copper conductor
- 2- Renkli LSOH yalıtkan
Coloured LSOH insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi
Polyester tape
- 4- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran
(min. %50 kaplama)
Braided tinned copper wire screen
(min. 50% coverage)
- 5- Gri renkli LSOH kılıf
Grey LSOH sheath

AFUMEX™

Yapı / Construction

Çok telli, bakır iletkenli, LSOH yalıtkanlı ve yalıtılmış iletkenlerin damar ya da çiftler halinde eğilmesi ile elde edilen, tutucu ve koruyucu özellikte polyester bantlı (opsiyonel), kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı (min. Kaplama%50), dış kılıf kalınlığı TS 13755'e uygun gri renkli LSOH dış kılıflı sinyal ve kumanda kablolarıdır.

Multiple wire copper conductor, LSOH insulated, core or pair stranded, retaining and protective feature polyester tape covered (optional), with braided tinned copper wire screen (min. 50% covering), outer sheath thickness according to TS 13755, grey colored LSOH outer sheathed signal and control cables.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, +70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, +70 °C
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi otomasyon sistemlerinde, elektronik kontrol sistemlerinde kuru ortamlarda, halogensiz ve alev geciktiricili özelliklere sahip sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used indoors as data transmission cables in automation systems and in the electronic control systems.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Halojenden Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2



Düşük Duman Yoğunluğu
Low Smoke Emission
IEC 61034-1/2



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 50399

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



İç Tesisat
Internal Wiring



Kumanda Kablosu
Control Cable

Teknik Özellikler / Technical Features

LIHCH

Nominal Kesit	Yalıtkan Et Kalınlığı (En Az)	Damar Çapı (En Çok)	20 °C'deki İletken Direnci (En Çok)	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az)	Gerilim Dayanımı Vaa	Çalışma Gerilimi
Nominal Cross-Section	Min. Insulation Thickness	Maximum Insulated Conductor Dia.	Maximum Conductor Resistance at 20 °C	Min. Insulation Resistance at 20 °C	Test Voltage Vaa	Operating Voltage
mm ²	mm	mm	Ω/km	M.Ω.km	1 dk (1 min)	V
0,22	0,3	1,3	96	200	1200	500
0,25	0,3	1,4	79,9	200	1200	500
0,34	0,3	1,5	53	200	1200	500
0,50	0,4	1,95	38,9	200	1200	500
0,75	0,4	2,15	26	200	1200	500
1,00	0,4	2,25	19,5	200	1200	500
1,50	0,5	2,75	13,3	200	2500	900
2,50	0,5	3,2	7,98	200	2500	900

Damar Sayısı / Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Dış Kılıf Rengi	Ürün Numarası
Number of Cores / Nominal Cross-Section	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Outer Sheath Colour	Product Number
2x0,22	4,3	21	Gri - Grey	20129673
3x0,22	4,5	25	Gri - Grey	20129674
4x0,22	4,8	31	Gri - Grey	20129675
5x0,22	5,2	35	Gri - Grey	20129676
6x0,22	5,6	41	Gri - Grey	20129677
7x0,22	5,6	44	Gri - Grey	20129678
8x0,22	6,4	52	Gri - Grey	20129679
9x0,22	6,6	56	Gri - Grey	20129680
10x0,22	6,9	60	Gri - Grey	20129681
12x0,22	7,1	68	Gri - Grey	20129682
14x0,22	7,4	76	Gri - Grey	20129683
16x0,22	7,8	84	Gri - Grey	20129684
18x0,22	8,2	92	Gri - Grey	20129685
20x0,22	8,5	102	Gri - Grey	20129686
25x0,22	9,6	123	Gri - Grey	20129687
2x0,5	5,1	32	Gri - Grey	20026791
3x0,5	5,4	39	Gri - Grey	20035825
4x0,5	5,8	47	Gri - Grey	20026799
2x0,75	5,5	38	Gri - Grey	20026792
3x0,75	5,8	48	Gri - Grey	20026796
4x0,75	6,2	59	Gri - Grey	20026800
2x1	5,8	44	Gri - Grey	20026793
3x1	6,1	57	Gri - Grey	20026797
4x1	6,6	71	Gri - Grey	20026801
2x1,5	6,8	60	Gri - Grey	20026794
3x1,5	7,2	78	Gri - Grey	20026798
4x1,5	7,8	99	Gri - Grey	20026802
2x2,5	7,7	82	Gri - Grey	20063086
3x2,5	8,4	115	Gri - Grey	20038356
4x2,5	8,9	139	Gri - Grey	20048529

*Tabloda yer alan değerler CPR E_{ca} Sınıfı için yaklaşık olarak verilmiştir. Diğer CPR sınıfı değerleri için lütfen satış temsilcinizle iletişime geçiniz.
The above values are approximate values for CPR E_{ca} Class. For other CPR classes, please contact your sales representative.