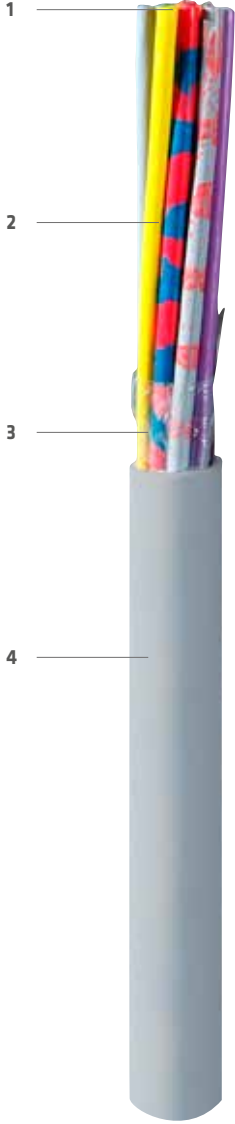


LiHH



- 1- Çok telli bakır iletken
Stranded multiwire copper conductor
- 2- Renkli LSOH yalıtkan
Coloured LSOH insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi
Polyester tape
- 4- Gri renkli LSOH kılıf
Grey LSOH sheath

AFUMEX™

Yapı / Construction

Bakır tellerin çoklu bükülmesi ile oluşan iletken üzerine, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta, LSOH yalıtkan ile kaplanmış damarların veya çiftlerin bükülmesi ile kablo çekirdeği oluşturulur. Bu çekirdek üzerine tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant (opsiyonel) sarıldıktan sonra üzerine gri renkli LSOH kılıf kaplanır. Dış kılıf kalınlık ÜBM-03-BK-022'ye uygun olacaktır.

The cable consists of stranded multiwire copper conductors and LSOH insulation. The cable core consists of insulated conductors or pairs laid up in layers and cable core is wrapped with polyester tape (optional) and a grey LSOH sheath applied on the cable core. Outer sheath thickness according to ÜBM-03-BK-022.

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



Alev Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



İç Tesisat
Internal Wiring



Kumanda Kablosu
Control Cable



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik

TSEK

RoHS
Compliance

Teknik Özellikler / Technical Features

LiHH

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 (14x0,15 mm)	0,3	1,4	79,9	200	1200	500
0,34	0,3	1,5	53	200	1200	500
0,50 (16x0,20 mm)	0,4	1,95	38,9	200	1200	500
0,75 (24x0,20 mm)	0,4	2,15	26	200	1200	500
1,00 (32x0,20 mm)	0,4	2,25	19,5	200	1200	500
1,50 (30x0,25 mm)	0,5	2,75	13,3	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 (Apprx.)	Net Weight (Apprx.)	Outer Sheath Colour	Product Number
2x0,22	3,768	15,424	Gri - Grey	20129689
3x0,22	3,973	19,327	Gri - Grey	20129690
4x0,22	4,294	23,564	Gri - Grey	20129688
5x0,22	4,668	27,949	Gri - Grey	20129691
6x0,22	5,052	32,363	Gri - Grey	20129692
7x0,22	5,052	35,711	Gri - Grey	20129693
8x0,22	5,846	41,377	Gri - Grey	20129694
9x0,22	6,042	45,267	Gri - Grey	20129695
10x0,22	6,336	49,419	Gri - Grey	20129696
12x0,22	6,541	56,694	Gri - Grey	20129697
14x0,22	6,875	64,34	Gri - Grey	20129698
16x0,22	7,248	72,087	Gri - Grey	20129699
18x0,22	7,62	79,838	Gri - Grey	20129700
20x0,22	8,012	87,676	Gri - Grey	20129701
25x0,22	9,109	107,52	Gri - Grey	20129702
2x0,5	4,8	26,008	Gri - Grey	20026810
3x0,5	5,088	33,985	Gri - Grey	20026814
4x0,5	5,538	42,445	Gri - Grey	20026818
2x0,75	5,2	32,198	Gri - Grey	20026811
3x0,75	5,52	42,797	Gri - Grey	20026815
4x0,75	6,02	53,938	Gri - Grey	20026819
2x1	5,3	36,541	Gri - Grey	20026812
3x1	5,628	49,193	Gri - Grey	20026816
4x1	6,141	62,406	Gri - Grey	20026820
2x1,5	6,26	50,521	Gri - Grey	20026813
3x1,5	6,665	69,022	Gri - Grey	20026817
4x1,5	7,297	88,228	Gri - Grey	20026821