

HALOJENS Z YANGIN İHBAR KABLOSU HALOGEN-FREE FIRE ALARM CABLES

J-H(St)H...Lg

Teknik Bilgiler

Kontrol Kabloları	
VDE 0815 ve uygun olarak üretilirler	
Çalışma Voltajı	300 V.
Test Gerilimi	800 V.
izasyon Direnci	100 MΩ Km.
Çalışma Sıcaklığı	Hareketli -5° C.....+70° C
	Sabit -30° C.....+70° C
Min.Bükme yarı çapı	Hareketli 15 x Kablo Çapı
	Sabit 4 x Kablo Çapı

Kablo yapısı

İletken, Tek tel elektrolitik bakır iletken VDE 0815 stand. Uygun renklerde HFFR ile izole edilir. Tüm damarlar ikili gruplar halinde bükülür. Tüm ikili gruplar birarada katlar halinde bükülerek üzerine polyester bant sarılır. Tek tel kalaylı bakırdan oluşan topraklama teli kablo boyunca polyester üzerine konulur ve üzerine AL-PES folyo sarılır. **Dı Kılıf,** RAL 3000 kırmızı HFFR dir. Alev geciktirici özelliğindedir.

Kullanım alanı

Bina içi sabit tesisatlarda yangın ihbar kablosu olarak kullanılırlar



Technical Data

Control Cables	
Design complies with VDE 0815	
Operating Voltage	300 V.
Test Voltage	800 V.
Insulation Resistance	100 MΩ Km.
Temperature	Flexing -5° C.....+70° C
	Static -30° C.....+70° C
Min.Bending Radius	Flexing 15 x Cable Diameter
	Static 4 x Cable Diameter

Cable Structure

Single core electrolytic copper conductor according to VDE 0815 standards, insulated with HFFR in suitable colors. Cores twisted in pairs, Pairs twisted in layers. All of them are wrapped with polyester tape. The drain wire which is made of single core tinned copper is put along the cable on polyester tape and wrapped with the AL-PES foil. Finally covered with the outer sheath made of HFFR with flame retardant additive in RAL 3000 red colour.

Application

It is used as a fire warning cable in the fixed indoor installations.

S P.KODU ORDER CODE	Ç FT SAYISI/TEL ÇAPI No. Of. Pairs/Wire Diameter mm	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR A IRLI I COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKL. A IRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
2x0,60 mm				
24H60201	1 x 2 x 0,60	4,5	6,6	27
24H60202	2 x 2 x 0,60	5,2	11,6	38
24H60203	3 x 2 x 0,60	6,2	16,9	50
24H60204	4 x 2 x 0,60	6,4	22,4	60
24H60205	5 x 2 x 0,60	7,1	28,3	68
24H60206	6 x 2 x 0,60	7,2	33,4	79
24H60208	8 x 2 x 0,60	8,1	43,9	89
24H60210	10 x 2 x 0,60	10,2	54,9	109
24H60212	12 x 2 x 0,60	10,3	66,4	126
24H60214	14 x 2 x 0,60	10,5	76,2	139
24H60216	16 x 2 x 0,60	11,3	87,7	154
24H60220	20 x 2 x 0,60	12,1	108,3	194
24H60230	30 x 2 x 0,60	14,3	163,0	266
24H60250	50 x 2 x 0,60	17,7	275,0	422

2x0,80 mm				
24H80201	1 x 2 x 0,80	5,7	11,0	39
24H80202	2 x 2 x 0,80	6,3	19,6	57
24H80203	3 x 2 x 0,80	8,4	29,8	79
24H80204	4 x 2 x 0,80	9,2	39,2	96
24H80205	5 x 2 x 0,80	9,4	50,1	117
24H80206	6 x 2 x 0,80	11,1	56,6	135
24H80208	8 x 2 x 0,80	11,5	75,4	162
24H80210	10 x 2 x 0,80	13,3	94,2	213
24H80212	12 x 2 x 0,80	14,1	111,3	231
24H80214	14 x 2 x 0,80	14,6	132,0	262
24H80216	16 x 2 x 0,80	15,9	149,2	302
24H80220	20 x 2 x 0,80	16,9	193,1	361
24H80230	30 x 2 x 0,80	20,4	295,2	526
24H80250	50 x 2 x 0,80	25,7	485,2	831