



Kod: J-H(St)H..Lg **Standartlar:** TSE / TS 13767

J : Kanal Kabloları
H : LSZH / HFFR İzolasyon ve Kılıf
(St) : AL-PET Folyo
Lg : İkili Bükülmüş Per Yapısında

Teknik Özellikler

Çalışma sıcaklığı : -5 °C / + 50 °C
 Depolama sıcaklığı : -30 °C / + 70 °C
 Minimum bükülme yarıçapı (sabit) : 7,5 x D
 Minimum bükülme yarıçapı (hareketli) : 15 x D

Yangın Performans Testleri

Düşey Alev Yayılma / IEC 60332-1-2

Elektriksel Özellikler

Nominal Kapasitans : max.100± nF/km
 Kapasite Dengesizliği : max.300± pF/100m
 İzolasyon Direnci : 100 Mohm x km (Min.)
 Test Gerilimi (AC 50 Hz) : 800 V / 1 Dakika
 (İletken-İletken)
 Test Gerilimi (AC 50 Hz) : 800 V / 1 Dakika
 (İletken-Ekran)

Kablo Yapısı

1- İletken : Tavlı Som Bakır (TS EN 60228)
 2- İzole : LSZH izole (EN 50290-2-26) (Kırmızı, Beyaz, Siyah, Kahve, Mavi, Sarı, Gri, Yeşil)
 3- Çekirdek : Katlar Halinde Tekli Büküm
 4- Sargı : Polyester Bant
 5- Ekran : Kalaylı bakır topraklama teli ve AL-PET Folyo
 6- Dış Kılıf : Gri veya Kırmızı LSZH kılıf (EN 50290-2-27)

Kullanıldığı Yerler

Yangın alarm sistemlerinde, kontrol paneli ile dedektörler, butonlar ve saha kontrol modülleri arasında kullanılır. Ayrıca sinyal, kontrol ve data iletimlerinde de kullanılmaktadır.

Damar Sayısı ve Kesiti	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevki Uzunluğu
mm	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
1x2x0,6	4,8	5	29	130	300	100 / 500 / 1000
2x2x0,6	5,7	10	41	130	300	100 / 500 / 1000
3x2x0,6	7,4	15	57	130	300	100 / 500 / 1000
4x2x0,6	7,4	20	64	130	300	100 / 500 / 1000
5x2x0,6	7,8	25	73	130	300	100 / 500 / 1000
6x2x0,6	8,6	30	85	130	300	100 / 500 / 1000
8x2x0,6	8,7	40	98	130	300	100 / 500 / 1000
10x2x0,6	8,8	51	112	130	300	100 / 500 / 1000
16x2x0,6	11,3	81	168	130	300	100 / 500 / 1000
20x2x0,6	12,6	101	212	130	300	100 / 500 / 1000
24x2x0,6	12,6	121	239	130	300	100 / 500 / 1000
30x2x0,6	14,0	152	289	130	300	100 / 500 / 1000
40x2x0,6	15,3	202	364	130	300	100 / 500 / 1000
50x2x0,6	16,6	253	440	130	300	100 / 500 / 1000
60x2x0,6	16,6	303	506	130	300	100 / 500 / 1000
80x2x0,6	20,8	405	687	130	300	100 / 500 / 1000
100x2x0,6	23,4	506	860	130	300	100 / 500 / 1000

Kontrol Damar Sayısı ve Kesiti	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevk Uzunluğu
mm	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
1x2x0,8	6,0	9	43	73,2	300	100 / 500 / 1000
2x2x0,8	7,5	18	65	73,2	300	100 / 500 / 1000
3x2x0,8	10,2	27	95	73,2	300	100 / 500 / 1000
4x2x0,8	10,2	36	108	73,2	300	100 / 500 / 1000
5x2x0,8	10,8	45	126	73,2	300	100 / 500 / 1000
6x2x0,8	12,5	54	162	73,2	300	100 / 500 / 1000
8x2x0,8	12,7	72	189	73,2	300	100 / 500 / 1000
10x2x0,8	12,9	90	218	73,2	300	100 / 500 / 1000
16x2x0,8	16,6	144	327	73,2	300	100 / 500 / 1000
20x2x0,8	18,6	180	412	73,2	300	100 / 500 / 1000
24x2x0,8	18,6	216	467	73,2	300	100 / 500 / 1000
30x2x0,8	20,8	270	568	73,2	300	100 / 500 / 1000
40x2x0,8	22,8	360	721	73,2	300	100 / 500 / 1000
50x2x0,8	25,4	450	902	73,2	300	100 / 500 / 1000
60x2x0,8	25,4	539	1041	73,2	300	100 / 500 / 1000
80x2x0,8	31,9	719	1403	73,2	300	100 / 500 / 1000
100x2x0,8	35,6	899	1749	73,2	300	100 / 500 / 1000