



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

J : Kanal Kabloları
H : LSZH / HFFR İzolasyon ve Kılıf
(St) : AL-PET Folyo
Bd : Dörtlü Bükülmüş Quad 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	5,0	5	35	130	300	100 / 500 / 1000
2x2x0,6	5,9	10	49	130	300	100 / 500 / 1000
3x2x0,6	7,6	15	68	130	300	100 / 500 / 1000
4x2x0,6	7,6	20	76	130	300	100 / 500 / 1000
5x2x0,6	8,0	25	87	130	300	100 / 500 / 1000
6x2x0,6	8,8	30	100	130	300	100 / 500 / 1000
8x2x0,6	8,9	40	116	130	300	100 / 500 / 1000
10x2x0,6	9,0	51	133	130	300	100 / 500 / 1000
16x2x0,6	11,3	81	208	130	300	100 / 500 / 1000
20x2x0,6	12,6	101	247	130	300	100 / 500 / 1000
24x2x0,6	12,6	121	278	130	300	100 / 500 / 1000
30x2x0,6	14,0	152	336	130	300	100 / 500 / 1000
40x2x0,6	15,3	202	442	130	300	100 / 500 / 1000
50x2x0,6	16,6	253	533	130	300	100 / 500 / 1000
60x2x0,6	16,6	303	611	130	300	100 / 500 / 1000
80x2x0,6	20,8	405	827	130	300	100 / 500 / 1000
100x2x0,6	23,4	506	1005	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	6,4	9	49	73,2	300	100 / 500 / 1000
2x2x0,8	7,9	18	71	73,2	300	100 / 500 / 1000
3x2x0,8	10,6	27	100	73,2	300	100 / 500 / 1000
4x2x0,8	10,6	36	114	73,2	300	100 / 500 / 1000
5x2x0,8	11,2	45	132	73,2	300	100 / 500 / 1000
6x2x0,8	12,9	54	166	73,2	300	100 / 500 / 1000
8x2x0,8	13,1	72	195	73,2	300	100 / 500 / 1000
10x2x0,8	13,3	90	224	73,2	300	100 / 500 / 1000
16x2x0,8	16,8	144	331	73,2	300	100 / 500 / 1000
20x2x0,8	18,8	180	415	73,2	300	100 / 500 / 1000
24x2x0,8	18,8	216	471	73,2	300	100 / 500 / 1000
30x2x0,8	21,0	270	571	73,2	300	100 / 500 / 1000
40x2x0,8	23,4	360	748	73,2	300	100 / 500 / 1000
50x2x0,8	25,6	450	906	73,2	300	100 / 500 / 1000
60x2x0,8	25,6	539	1044	73,2	300	100 / 500 / 1000
80x2x0,8	32,1	719	1407	73,2	300	100 / 500 / 1000
100x2x0,8	35,8	899	1753	73,2	300	100 / 500 / 1000