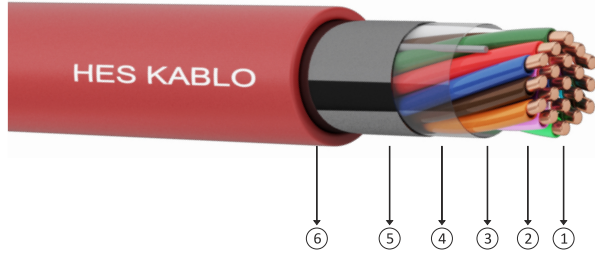


## J-Y(St)Y..Bd



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

**J** : Kanal Kabloları  
**Y** : PVC 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 : PVC izole (EN 50290-2-21) (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 PVC kılıf (EN 50290-2-22)

### 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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
1x2x0,6	5,0	5	30	130	300	100 / 500 / 1000
2x2x0,6	5,9	10	42	130	300	100 / 500 / 1000
3x2x0,6	7,6	15	58	130	300	100 / 500 / 1000
4x2x0,6	7,6	20	64	130	300	100 / 500 / 1000
5x2x0,6	8,0	25	73	130	300	100 / 500 / 1000
6x2x0,6	8,8	30	85	130	300	100 / 500 / 1000
8x2x0,6	8,9	40	98	130	300	100 / 500 / 1000
10x2x0,6	9,0	51	112	130	300	100 / 500 / 1000
16x2x0,6	11,3	81	165	130	300	100 / 500 / 1000
20x2x0,6	12,6	101	208	130	300	100 / 500 / 1000
24x2x0,6	12,6	121	235	130	300	100 / 500 / 1000
30x2x0,6	14,0	152	283	130	300	100 / 500 / 1000
40x2x0,6	15,3	202	359	130	300	100 / 500 / 1000
50x2x0,6	16,6	253	432	130	300	100 / 500 / 1000
60x2x0,6	16,6	303	498	130	300	100 / 500 / 1000
80x2x0,6	20,8	405	678	130	300	100 / 500 / 1000
100x2x0,6	23,4	506	845	130	300	100 / 500 / 1000

Kontrol Damar Sayısı ve Kesiti	Dış Çap (Yaklaşık)	Bakır Ağırlığı (Yaklaşık)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık)	İletken Direnci (max.)	Çalışma Gerilimi	Sevki Uzunluğu
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	Ω/km	(V)	m
1x2x0,8	6,4	9	47	73,2	300	100 / 500 / 1000
2x2x0,8	7,9	18	69	73,2	300	100 / 500 / 1000
3x2x0,8	10,6	27	97	73,2	300	100 / 500 / 1000
4x2x0,8	10,6	36	111	73,2	300	100 / 500 / 1000
5x2x0,8	11,2	45	128	73,2	300	100 / 500 / 1000
6x2x0,8	12,9	54	163	73,2	300	100 / 500 / 1000
8x2x0,8	13,1	72	190	73,2	300	100 / 500 / 1000
10x2x0,8	13,3	90	218	73,2	300	100 / 500 / 1000
16x2x0,8	16,8	144	324	73,2	300	100 / 500 / 1000
20x2x0,8	18,8	180	405	73,2	300	100 / 500 / 1000
24x2x0,8	18,8	216	461	73,2	300	100 / 500 / 1000
30x2x0,8	21,0	270	559	73,2	300	100 / 500 / 1000
40x2x0,8	23,4	360	735	73,2	300	100 / 500 / 1000
50x2x0,8	25,6	450	887	73,2	300	100 / 500 / 1000
60x2x0,8	25,6	539	1023	73,2	300	100 / 500 / 1000
80x2x0,8	32,1	719	1383	73,2	300	100 / 500 / 1000
100x2x0,8	35,8	899	1717	73,2	300	100 / 500 / 1000