

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

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173

#### Dahili Tesisat Yangın Alarm Kabloları

Indoor Installation Fire Alarm Telephone Cables



#### Kablo Yapısı / Construction

<p><b>İç İletken</b> Inner Conductor</p>	<p>Elektrolitik mono tavlı bakır (VDE 0295, IEC 60228, sınıf 1) Elec. annealed solid copper (VDE 0295, IEC 60228, class 1)</p>	<p><b>Ekran</b> Screen</p>	<p>AL-PES bant ile birlikte mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. AL-PES Tape with together solid tinned copper or solid annealed copper drain wire with together screened.</p>
<p><b>İzolasyon</b> Insulation</p>	<p>PVC (EN 50290-2-21, VDE 207; Y11), damar renkleri VDE 0815'e uygun olacaktır. Core collors acc. to VDE0815</p>	<p><b>Dış Kılıf</b> Outer Sheath</p>	<p>PVC (EN 50290-2-22; TM51, VDE0207; YM1)</p>
<p><b>Öz Oluşturma</b> Lay-Up</p>	<p>Perli düzendeki damarlar katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir. The Pair layout cores are twisted in layers and fixed with PES tape.</p>	<p><b>Kılıf Rengi</b> Sheath Color</p>	<p>RAL 3000 Kırmızı RAL 3000, Red</p>

#### Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Testi / Flame Test**  
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

#### Kullanım Alanı

Sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişimde kullanılırlar.

#### Application

This type of cables are use fixed indoor installations and signal communicaiton.

#### Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

	0,8 mm	1,0 mm	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>İletken Çevrim Direnci (Ω/Km)</b> Conductor Loop Resistance	73,2	43,8	24,2	14,5
<b>Efektif Kapasite</b> Effective Capacity	100 nF/Km, 4 çiftte kadar bu değerin %20 fazlasına izin verilir. 100 nF/Km, up to 4 pair, this value is allowed more than %20			130 nF/Km
<b>Kapasite Dengesizliği</b> Capacity Unbalance	200 pF/100 m			300 pF/Km
<b>İzolasyon Direnci (M.Ω.Km)</b> Insulation Resistance	>100 M.Ω.Km			

## Telephone Cables

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

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173

### Dahili Tesisat Yangın Alarm Kabloları

Indoor Installation Fire Alarm Telephone Cables

#### Teknik Özellikler / Technical Properties

<b>Çalışma Sıcaklığı (°C)</b> Temperature Range	-30 °C- .... +70 °C
<b>Çalışma Gerilimi (V)</b> Test Voltage	Max. 300 V
<b>Test Gerilimi (DC)</b> Test Voltage	Damar/damar, damar/ekran 800 V Core/core, core/screen 800V
<b>Min. Bükme Yarıçapı (mm)</b> Min. Bending Radius	10xD

Çift Sayısı nx2xØ Number of Pairs	Ort. Kablo Çapı (mmØ) Nom. Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Ort. Ağırlık (Kg/Km) Nom. Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No
1x2x0,8+0,4	7,0	40	11	323080014
2x2x0,8+0,4	8,0	60	21	323080024
4x2x0,8+0,4	8,6	90	41	323080044
1x2x1,0+0,6	6,5	51	19	323100014
2x2x1,0+0,6	8,0	82	34	323100024
1x2x1,5+0,8	7,4	76	34	323150014
2x2x1,5+0,8	8,6	125	63	323150024
1x2x2,5+0,8	8,3	99	53	323250014
2x2x2,5+0,8	10,2	165	101	323250024