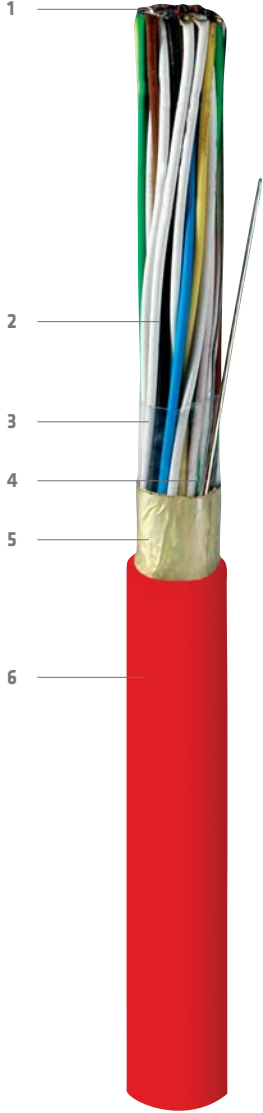


J-Y(St)Y...Lg



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Renkli PVC yalıtkan
Coloured PVC insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi
Polyester tape
- 4- Ekran teli (Kalay kaplı bakır)
Drain wire (Tinned copper)
- 5- Alüminyum astarlı folye
Polyester backed aluminium tape
- 6- Kırmızı renkli PVC kılıf
Red PVC sheath

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, PVC yalıtkanlı ve yalıtılmış iletkenleri çiftler halinde ortak eksenli kat şeklinde bükülü, tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant kaplı, boylamasına kalay kaplı bakır ekran teli, alüminyum astarlı folye, dış kılıf kalınlığı TS 13767'e uygun kırmızı renkli PVC dış kılıflı dahili tip tesisat kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, PVC insulated and the insulated conductors are twisted in pairs positioned in layers, retaining and protective feature polyester tape covered, with tinned copper drain wire and polyester backed aluminium tape, outer sheath thickness according to TS 13767, red colored PVC outer sheathed internal type installation cables.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, +70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, +70 °C
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi sabit tesisatlarda, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı sinyal iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used for signal transmission at fixed indoor installation with screen to protect the electrical interferences.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Bükülgen
Flexible



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

J-Y(St)Y...Lg

| Nominal Kesit | 20 °C'deki İletken Direnci (En Çok) | 20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az) | Kapasite Dengesizliği Maks. | Kapasite (En Çok) | Gerilim Dayanımı | | Çalışma Gerilimi |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|
| | | | | | ilt/ilt | ilt/ekr | |
| Nominal Cross-Section | Max. Conductor Res. at 20 °C | Min. Insulation Resistance at 20 °C | Capacitance unbalance Max. | Maximum Capacitance | Test Voltage | | Operating Voltage |
| mm ² | Ω/km | Ohm/km | pF/100m at 800 Hz | (nF/Km) | con/con | con/scr | |
| | | | | | 1 dk (1 min), Va.c. | | Vdc |

| | | | | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,8mm | 36,6 | 100 | 300 | 100 | 800 | 800 | 300 |
| 1,00mm | 23,4 | 100 | 300 | 100 | 800 | 800 | 300 |
| 1,50mm ² | 12,1 | 100 | 300 | 100 | 800 | 800 | 300 |

| Çift Sayısı / İletken Çapı | Kablo Dış Çapı (Yaklaşık) | Net Ağırlık (Yaklaşık) | Dış Kılıf Rengi | Ürün Numarası |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| Number of Pairs / Conductor Diameter | Overall Diameter of Cable (Apprx.) | Net Weight (Apprx.) | Outer Sheath Colour | Product Number |

| | | | | |
|------------------------------|------|-----|---------------|----------|
| 1x2x0,8+0,4 | 5,6 | 36 | Kırmızı - Red | 60006450 |
| 2x2x0,8+0,4 | 6,2 | 54 | Kırmızı - Red | 60006453 |
| 3x2x0,8+0,4 | 7,6 | 77 | Kırmızı - Red | 60006455 |
| 4x2x0,8+0,4 | 8,4 | 95 | Kırmızı - Red | 60006457 |
| 5x2x0,8+0,4 | 9,1 | 113 | Kırmızı - Red | 60006459 |
| 6x2x0,8+0,4 | 9,7 | 130 | Kırmızı - Red | 60006460 |
| 8x2x0,8+0,4 | 10,9 | 163 | Kırmızı - Red | 60006461 |
| 10x2x0,8+0,4 | 11,9 | 196 | Kırmızı - Red | 60006447 |
| 12x2x0,8+0,6 | 13,2 | 242 | Kırmızı - Red | 60006448 |
| 16x2x0,8+0,6 | 14,8 | 307 | Kırmızı - Red | 60006449 |
| 20x2x0,8+0,6 | 16,3 | 371 | Kırmızı - Red | 60006451 |
| 24x2x0,8+0,6 | 18,0 | 451 | Kırmızı - Red | 60006452 |
| 30x2x0,8+0,6 | 20,7 | 557 | Kırmızı - Red | 60006454 |
| 40x2x0,8+0,6 | 23,8 | 736 | Kırmızı - Red | 60006456 |
| 50x2x0,8+0,6 | 26,2 | 894 | Kırmızı - Red | 60006458 |
| 1x2x1+0,6 | 6,0 | 45 | Kırmızı - Red | 60033937 |
| 2x2x1+0,6 | 6,7 | 72 | Kırmızı - Red | 60033936 |
| 3x2x1+0,6 | 8,3 | 102 | Kırmızı - Red | 60033938 |
| 4x2x1+0,6 | 9,2 | 128 | Kırmızı - Red | 60033939 |
| 5x2x1+0,6 | 10,0 | 153 | Kırmızı - Red | 60033941 |
| 6x2x1+0,6 | 10,8 | 177 | Kırmızı - Red | 60033942 |
| 8x2x1+0,6 | 12,1 | 225 | Kırmızı - Red | 60033943 |
| 10x2x1+0,6 | 13,7 | 285 | Kırmızı - Red | 60033944 |
| 12x2x1+0,8 | 14,7 | 334 | Kırmızı - Red | 60033946 |
| 16x2x1+0,8 | 16,6 | 427 | Kırmızı - Red | 60033947 |
| 20x2x1+0,8 | 18,6 | 537 | Kırmızı - Red | 60033948 |
| 24x2x1+0,8 | 20,1 | 629 | Kırmızı - Red | 60033950 |
| 1x2x1,5 mm ² +0,8 | 6,9 | 65 | Kırmızı - Red | 60033951 |
| 2x2x1,5 mm ² +0,8 | 7,8 | 107 | Kırmızı - Red | 60033952 |
| 3x2x1,5 mm ² +0,8 | 9,8 | 154 | Kırmızı - Red | 60036940 |
| 4x2x1,5 mm ² +0,8 | 11,0 | 194 | Kırmızı - Red | 60036941 |