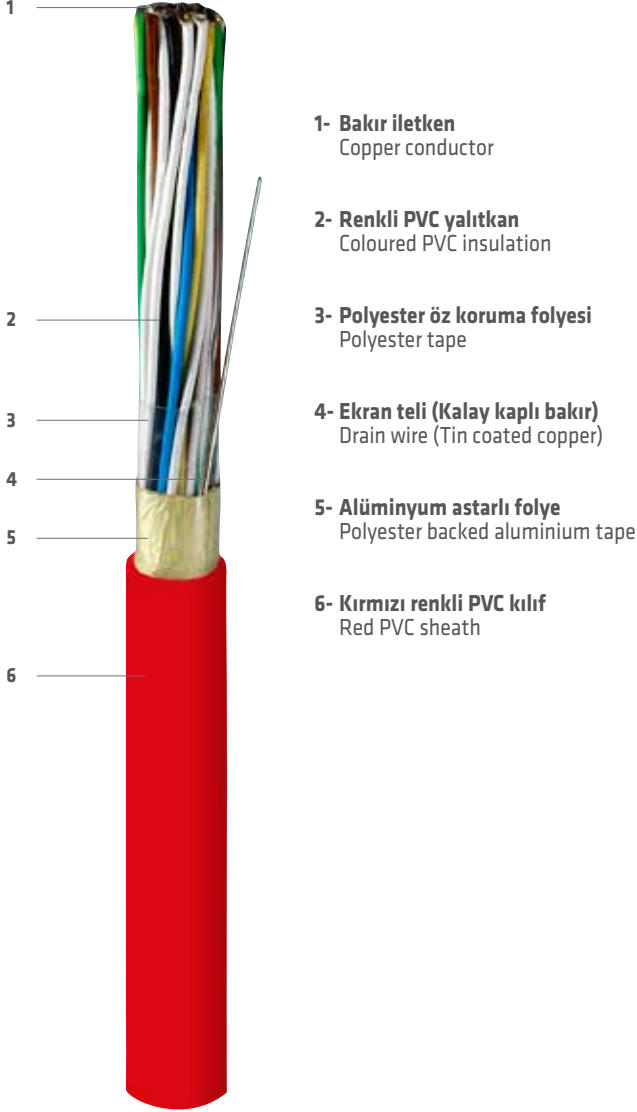


J-Y(St)Y



- 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 (Tin coated copper)
- 5- Alüminyum astarlı folye
Polyester backed aluminium tape
- 6- Kırmızı renkli PVC kılıf
Red PVC sheath

Yapı / Construction

Bakır telden oluşan iletken üzerine, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta, TSE K 173'e uygun PVC yalıtkan ile kaplanmış damarlar, çiftler halinde bükülür. Bu çiftler bir araya getirilip ortak eksenli kat şeklinde bükülerek kablo çekirdeği oluşturulur. Bu çekirdek üzerine tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant (opsiyonel) sarıldıktan sonra üzerine, ekranın devamlılığını sağlamak üzere boylamasına kalay kaplı toprak teli ve 1 kat metal kısmı içe dönük, alüminyum kaplı polyester bant ekran sarılır. Ekran üzerine kırmızı renkli kılıf kaplanır. Dış kılıf kalınlık TSE K 173'e uygun olacaktır.

The cable consists of copper conductor and PVC insulation according to TSE K 173 standard. The insulated conductors or pairs are twisted to form a pair. The cable core consist of pairs laid up in concentric layers. The cable core is wrapped with polyester tape, longitudinally earth wire, 1 layer polyester backed aluminium tape screen (Metal side in) and red PVC sheath is applied on the cable core. Outer sheath thickness according to TSE K 173.

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



Alev Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



İç Tesisat
Internal Wiring



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik

TSEK

RoHS
Compliance

Teknik Özellikler / Technical Features

J-Y(St)Y

| 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 | 5,5 | 35,5 | Kırmızı - Red | 60006450 |
| 2x2x0,8+0,4 | 6,1 | 53,2 | Kırmızı - Red | 60006453 |
| 3x2x0,8+0,4 | 7,5 | 75,6 | Kırmızı - Red | 60006455 |
| 4x2x0,8+0,4 | 8,3 | 93,1 | Kırmızı - Red | 60006457 |
| 5x2x0,8+0,4 | 9 | 110,1 | Kırmızı - Red | 60006459 |
| 6x2x0,8+0,4 | 9,7 | 126,6 | Kırmızı - Red | 60006460 |
| 8x2x0,8+0,4 | 10,8 | 159 | Kırmızı - Red | 60006461 |
| 10x2x0,8+0,6 | 11,9 | 191,9 | Kırmızı - Red | 60006447 |
| 12x2x0,8+0,6 | 13,2 | 235,7 | Kırmızı - Red | 60006448 |
| 16x2x0,8+0,6 | 14,8 | 298,3 | Kırmızı - Red | 60006449 |
| 20x2x0,8+0,6 | 16,2 | 359,5 | Kırmızı - Red | 60006451 |
| 24x2x0,8+0,6 | 17,9 | 437,4 | Kırmızı - Red | 60006452 |
| 30x2x0,8+0,6 | 20,7 | 540,2 | Kırmızı - Red | 60006454 |
| 40x2x0,8+0,6 | 23,8 | 713,9 | Kırmızı - Red | 60006456 |
| 50x2x0,8+0,6 | 26,2 | 864,6 | Kırmızı - Red | 60006458 |

| | | | | |
|------------|------|-------|---------------|----------|
| 1x2x1+0,6 | 5,9 | 45,1 | Kırmızı - Red | 60033937 |
| 2x2x1+0,6 | 6,7 | 70,9 | Kırmızı - Red | 60033936 |
| 3x2x1+0,6 | 8,3 | 100,8 | Kırmızı - Red | 60033938 |
| 4x2x1+0,6 | 9,2 | 125,5 | Kırmızı - Red | 60033939 |
| 5x2x1+0,6 | 10 | 149,6 | Kırmızı - Red | 60033941 |
| 6x2x1+0,6 | 10,7 | 173,3 | Kırmızı - Red | 60033942 |
| 8x2x1+0,6 | 12,1 | 219,6 | Kırmızı - Red | 60033943 |
| 10x2x1+0,6 | 13,6 | 278,3 | Kırmızı - Red | 60033944 |
| 12x2x1+0,8 | 14,7 | 326,2 | Kırmızı - Red | 60033946 |
| 16x2x1+0,8 | 16,5 | 416,5 | Kırmızı - Red | 60033947 |
| 20x2x1+0,8 | 18,5 | 523,4 | Kırmızı - Red | 60033948 |
| 24x2x1+0,8 | 20 | 612,7 | Kırmızı - Red | 60033950 |

| | | | | |
|------------------------------|------|-------|---------------|----------|
| 1x2x1,50mm ² +0,8 | 6,6 | 61,8 | Kırmızı - Red | 60033951 |
| 2x2x1,50mm ² +0,8 | 7,5 | 100,8 | Kırmızı - Red | 60033952 |
| 3x2x1,50mm ² +0,8 | 9,4 | 145,6 | Kırmızı - Red | 60036940 |
| 4x2x1,50mm ² +0,8 | 10,5 | 183,4 | Kırmızı - Red | 60036941 |