

J-Y(St)Y...Lg

TELEPHONE AND SIGNAL CABLE

PVC Screened Communication Cable


FLEXIBLE
DESIGN

SMALL BENDING
RADIUS

SCREENED
DESIGN

EMC
PROTECTION

INDOOR
APPLICATION


APPLICATION

- Signal and communication systems
- Instrumentation and control applications
- Industrial electronics
- Computer and office equipment
- Indoor communication systems
- Security systems

CONSTRUCTION

No	Component	Material / Description
1	Conductor	Solid Electrolytic Copper
2	Insulation	PVC Compound
3	Colour Code	VDE 0815
4	Stranding	Twisted Pairs Laid Up in Lavers
5	Wrapping	Polyester Tape
6	Screen	Tinned Copper Drain Wire + Polyester Tape
7	Sheath	PVC Compound
8	Sheath Colour	Grey or Red

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Parameter	Value	Unit
Operating Temperature	-30 to +70	°C
Operating Voltage	300	V
Test Voltage	800	V AC
Insulation Resistance	≥100	MΩ·km
Mutual Capacitance	≤100	nF/km
Minimum Bending Radius	10 x Cable Diameter	-
Flame Retardancy	IEC 60332-1-2	-

STANDARDS & COMPLIANCE

- IEC 60332-1-2
- VDE 0815
- Relevant communication cable standards

ORDERING INFORMATION

Product Code	Description	Packaging
ATKJYSTY-LG	J-Y(St)Y...Lg Telephone and Signal Cable	500 / 1000 m / Drum

MARKING (Example)

ATEK KABLO - J-Y(St)Y...Lg - TELEPHONE AND SIGNAL CABLE - PVC - 300V - IEC 60332-1-2 - VDE 0815 - [Batch Number] - [Meter Mark]

NOTES

- Designed for telephone, signal and communication applications.
- Flexible PVC cable design with screen and drain wire construction.

KULLANIM ALANLARI

- Sinyal ve haberleşme sistemleri
- Enstrümantasyon ve kontrol uygulamaları
- Endüstriyel elektronik sistemleri
- Bilgisayar ve ofis ekipmanları
- İç ortam haberleşme sistemleri
- Güvenlik sistemleri

KABLO YAPISI

No	Bileşen	Malzeme / Açıklama
1	İletken	Masif Elektrolitik Bakır
2	Yalıtkan	PVC Kompaund
3	Renk Kodu	VDE 0815
4	Büküm	Bükümlü çiftler katmanlar halinde düzenlenmiştir
5	Sargı	Polyester Bant
6	Ekran	Kalaylı Bakır Drenaj Teli + Polyester Bant
7	Kılıf	PVC Kompaund
8	Kılıf Rengi	Gri veya Kırmızı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Parametre	Değer	Birim
Çalışma Sıcaklığı	-30 ile +70	°C
Çalışma Gerilimi	300	V
Test Gerilimi	800	V AC
Yalıtım Direnci	≥100	MΩ·km
Karşılıklı Kapasitans	≤100	nF/km
Minimum Bükülme Yarıçapı	10 x Kablo Çapı	-
Alev Geciktiricilik	IEC 60332-1-2	-

STANDARTLAR VE UYGUNLUK

- IEC 60332-1-2
- VDE 0815
- İlgili haberleşme kablosu standartları

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Ürün Kodu	Açıklama	Ambalaj
ATKJYSTY-LG	J-Y(St)Y...Lg Telefon ve Sinyal Kablosu	500 / 1000 m / Tambur

İŞARETLEME (Örnek)

ATEK KABLO - J-Y(St)Y...Lg - TELEFON VE SİNYAL KABLOSU - PVC - 300V - IEC 60332-1-2 - VDE 0815 - [Parti No] - [Metre İşareti]

NOTLAR

- Telefon, sinyal ve haberleşme uygulamaları için tasarlanmıştır.
- Ekran ve drenaj teli yapısına sahip esnek PVC kablo tasarımıdır.