

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
225 V



İzolasyon direnci
Insulation resistance
Min 100 Mohm x Km



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-30 ... +70°C



Bükme yarıçapı
Bending radius
Min. 7,5 x Ø



Test gerilimi
Test voltage
500 V Damar/Damar
2000 V Damar/Ekran



Kapasite (800 Hz)
Capacitance (800 Hz)
Max. 100 pF/m



Kısa devre sıcaklığı Max.
Short-circuit temperature Max.
160°C



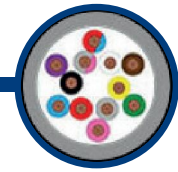
Alev iletmeme
Flame retardant
IEC 60332-1-2



Referans standart
Reference standard
VDE 0815

JE-LIY(ST)CY

300/500V



Kullanım Alanları

Bu kablolar mekanik zorlamaların bulunmadığı nemli, ıslak ve kuru dahili ortamlarda, bilgisayarlarda, makine imalatı ve makine sektöründe, kontrol sistemlerinde data ve sinyal kablosu olarak kullanılırlar.

Applications

These cables are for flexible use with free movement without tensile stress or forced movements in dry, moist and wet rooms, as data cables in control technologies, in the machine manufacturing and machine industries, in computers and as signal cable for the electronics branch.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Tavlı bükülü bakır tel (HD 383 S2 Class 2) : Annealed stranded copper wire (HD 383 S2 Class 2)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
İzolasyon Insulation	: PVC bileşik (VDE 0207 - 4 / Y13) : PVC compound (VDE 0207 - 4 / Y13)	Mekanik testler Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
Damar renkleri Core Identification:	: VDE 0815 part 4.4.7.1 : VDE 0815 part 4.4.7.1	Elektriksel testler Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510
Büküm Lay-up	: Çiftler katlar halinde bükülür : Pairs stranded in layers	Yangın performans testleri Fire performance tests	: VDE 0482-332-1-2
Ayırıcı Separator	: Polyester bant : Polyester tape		
Ekran Screen	: Kalaylı bakır örgü ekran ve Al-pes folyo : Tinned copper braid screen and Al-pes foil		
Dış kılıf Outer sheath	: PVC bileşik (VDE 0207 - 5 / YM1) : PVC compound (VDE 0207 - 5 / YM1)		
Renk Color	: RAL 7001 Gri : RAL 7001 Gray		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
2x0,50	5,2	15,0	35
3x0,50	5,5	20,0	42
4x0,50	6,0	25,0	54
5x0,50	6,6	30,0	66

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
6x0,50	7,2	35,0	76
7x0,50	7,2	39,0	82
8x0,50	7,9	46,0	100
9x0,50	8,3	52,0	107

* Yüksek akım enerji beslemesi için uygun değildir.

* Standart ambalajlama

Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

* Not suitable for high current power supply

* Standard packaging

Coil < 30 kg and 250 mt < Drum