












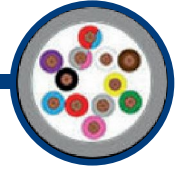


Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage ≤ 0,14 mm ² 300 V >0,14 mm ² 300/500 V	 İzolasyon direnci Insulation resistance Min 100 Mohm x Km	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30 ...+70°C	 Bükme yarıçap Bending radius Min. 7,5 x Ø
 Test gerilimi Test voltage ≤ 0,14 mm ² 1200 V >0,14 mm ² 1500 V	 Kapasite (800 Hz) Capacitance (800 Hz) Max. 120 pF/m	 Kısa devre sıcaklığı Max. Short-circuit temperature Max. 160°C	 Alev iletmemeye Flame retardant IEC 60332-1-2
 Referans standart Reference standard VDE 0812	 Çevrimiçi direnci Loop resistance 0,22 mm ² (194 Ohm) 0,34 mm ² (114 Ohm)	 Empedans Impedance 120 Ohm	

LIYCY-TP EIA

300V



Kullanım Alanları

Bu kablolar özellikle RS 422 ve RS 485 arabirimleri için uygundur. Bu düşük kapasitans kablo tipi, iletim hızları saniyede 10 megabit olan yerlerde ölçme ve sinyal kablosu olarak kullanılır. Perlenmiş bükümleri sonucunda iyi cross-talk zayıflama özelliklerine sahiptirler.

Applications

These cables are particularly suitable for RS 422 and RS 485 interfaces. This low capacitance cable type is used as a measuring and signal cable for transmission rates up to 10 megabits per second. The twisted-pair stranding results in good cross talk attenuation properties

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Kalaylı bükülü bakır tel (HD 383 S2 Class 5) : Tinned stranded copper wire (HD 383 S2 Class 5)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
İzolasyon Insulation	: PVC bileşik (VDE 0207 - 4 / YI2) : PVC compound (VDE 0207 - 4 / YI2)	Mekanik testler Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
Damar renkleri Core Identification	: DIN 47100 : DIN 47100	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
Ayrıcı Separator	: Polyester bant : Polyester tape		
Ekran Screen	: Kalaylı bakır örgü ekran : Tinned copper braid screen		
Dış kılıf Outer sheath	: PVC bileşik (VDE 0207 - 5 / YM1) : PVC compound (VDE 0207 - 5 / YM1)		
Dış kılıf Rengi Sheath Color	: RAL 7001 Gri : RAL 7001 Gray		

* 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