

## Teknik Veriler / Technical Data



**Çalışma gerilimi**  
Operating voltage  
≤ 0,14 mm<sup>2</sup> 300 V  
>0,14 mm<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> 1200 V  
>0,14 mm<sup>2</sup> 1500 V



**Kapasite (800 Hz)**  
Capacitance (800 Hz)  
Max. 120 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 0812



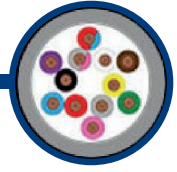
**Çevrimiçi direnci**  
Loop resistance  
0,22 mm<sup>2</sup> (194 Ohm)  
0,34 mm<sup>2</sup> (114 Ohm)



**Empedans**  
Impedance  
120 Ohm

# LIY(St)CY-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	
<b>İletken</b> Conductor	: Kalaylı bükülü bakır tel (HD 383 S2 Class 5) : Tinned stranded copper wire (HD 383 S2 Class 5)	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
<b>İzolasyon</b> Insulation	: PVC bileşik (VDE 0207 - 4 / YI2) : PVC compound (VDE 0207 - 4 / YI2)	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
<b>Damar renkleri</b> Core Identification	: DIN 47100 : DIN 47100	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510
<b>Büküm</b> Lay-up	: Çiftler katlar halinde bükülür : Pairs stranded in layers	<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: VDE 0482-332-1-2
<b>Ayrıcı</b> Separator	: Polyester bant : Polyester tape		
<b>Ekran</b> Screen	: Kalaylı bakır örgü ekran ve Al- Pes folyo : Tinned copper braid screen and foil Al-PES		
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: PVC bileşik (VDE 0207 - 5 / YM1) : PVC compound (VDE 0207 - 5 / YM1)		
<b>Dış kılıf Rengi</b> 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 ant 250 mt < Drum