

KABTEK LIY(ST)Y-TP CE

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
≤ 0,14 mm² 300 V
>0,14 mm² 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 mm² 1200 V
>0,14 mm² 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



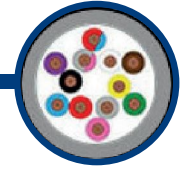
Çevrimiçi direnci
Loop resistance
0,22 mm² (194 Ohm)
0,34 mm² (114 Ohm)



Empedans
Impedance
120 Ohm

LIY(St)Y-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 : 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 : VDE 0482-332-1-2
Ayırıcı Separator	: Polyester bant : Polyester tape		
Ekran Screen	: Toprak teli ve Al- Pes folyo : Drain wire and foil Al-PES		
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