

# LI2Y(St)CH-TP PIMF RS232/422

## VERİ İLETİŞİM

### Kullanım Alanları

Elektronik kontrol sistemlerinde veri ve bilgi iletişimde kullanılırlar.

### Application

They are used in data and information communication in electronic control systems.



### Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	Kalay kaplı elektrolitik tavlı bükülü bakır / Stranded tinned electrolytic annealed copper wire
Yalıtkan / Insulation	PE   EN 50290-2-23
Renk Kodlaması / Colour Code	Siyah/kırmızı – siyah/beyaz – siyah/yeşil – siyah/mavi Black/red – black/White – black/green – black/blue
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun ikilenmiş damarlar / Two cores twisted in pair
Ayırıcı Bant / Separator	Polyester Bant / Polyester tape
Bireysel Ekran / Individual screen	Alüminyum polyester bant 100% kapama, Kalay kaplı elektrolitik tavlı toprak teli / Aluminium foil 100% coverage, Tinned copper drain wire
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun ikilenmiş damarlar katlar halinde / Two cores twisted in pair and pairs stranded together
Ayırıcı Bant / Separator	Polyester Bant / Polyester tape
Folyo ekran / Foil Screen	Alüminyum polyester bant 100% kapama, Kalay kaplı elektrolitik tavlı toprak teli / Aluminium foil 100% coverage, Tinned copper drain wire
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono bakır tel den örgü / Tinned copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	HFFR   EN 50290-2-27, VDE0207(HM2)
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 7001 Gri / RAL 7001 Grey
Çevrim direnci	Kesit/Cross Section(mm <sup>2</sup> ) - Ω/km (max.)
	0,22mm <sup>2</sup> 186
	0,34mm <sup>2</sup> 115
0,50mm <sup>2</sup> 78	
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	52 pF/m
Empedans / Impedance	100±15 Ω
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>2000MΩ.km
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	250 V
Test Gerilimi / Test Voltage	1200 V
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	10 x kablo çapı / cable diameter
Duman Yoğunluğu / Smoke Density	IEC 61034-2, EN 61034-2
Halojen Gazı Tayini / Corrosive Gas Tests	IEC 60754-1, EN 50267-2
Aleve Dayanım / Flame Tests	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-2-1