

LI02Y(S_t)CH-TP PIMF RS485

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	FOAM SKIN PE I 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 I EN 50290-2-27, VDE0207(HM2)	
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 7001 Gri / RAL 7001 Grey	
Çevrim direnci	Kesit/Cross Section(mm ²) - Ω/km (max.)	
	0,22mm ²	186
	0,34mm ²	115
	0,50mm ²	78
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	46 pF/m	
Empedans / Impedance	120±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 / Corressive 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	