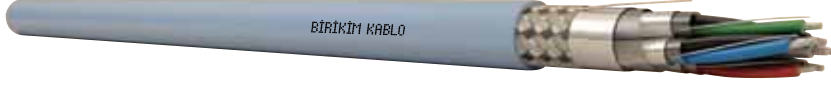


LI02Y(St)H-TP PIMF RS485

Kullanım Alanları

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 / 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 |