



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar bilgisayarın terminalere veya yazıcılara simetrik data kablosu olarak kullanılır.

YAPI



- 1-İç iletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz oluşturma
- 4-İç kılıf
- 5-Ekran
- 6-Dış kılıf

- Elektrolitik bükülü kalaylı bakır ve elektrolitik bükülü tavlı bakır (EN 60228, Sınıf 2)
- Solid PE (EN 50290-2-23), damar renkleri: Şeffaf
- Damarlar uygun hadvede bükülür. PES bant ile sabitlenir. (Şekil 1)
- Kablo özü dairesi oluşturacak şekilde Solid PE dolgu kılıf tatbik edilir. Renk: Şeffaf
- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (%95±5) uygulanır
- PVC (EN 50290-2-22) veya HFFR (EN 50290-2-27), RAL 9005 Siyah

GENEL ÖZELLİKLER (LSOH ve HFFR Kabloları İçin Geçerlidir.)



Alev Geciktirme
(Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2



Asidik (Korozif)
Gaz Testi

> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2



Halojen Asit
Gaz Testi

> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1



Duman Yoğunluğu Testi

> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

20 ° C

Çalışma sıcaklığı

-30 °C +70 °C

Çalışma gerilimi

Max. 300 V

Test gerilimi

Damar/damar 1500 V

Min. Bükme yarıçapı

70 mm

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Efektif kapasite, 800 Hz

65 nF/km

Karakteristik Empedans

105±5 Ohm

Yayıma hızı

% 66

İzolasyon direnci

>10 G.Ω.km

ZAYIFLAMA

Frekans

Zayıflama

10

MHz

dB/1000 m

< 2,3

100

MHz

< 15

Tablo-1

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
1x2x0,5 mm ²	8,2	100	2046541050SH
1x2x0,5 mm ² LSOH	8,2	100	2046541052SH