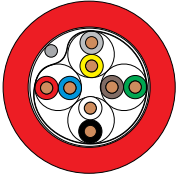




KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişiminde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.

YAPI



- 1-İç İletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz Oluşturma
- 4-Ekran
- 5-Dış Kılıf

- Elektrolitik mono tavlı bakır (IEC 60228, VDE 0295 Sınıf 1)
- PVC (VDE 0207; Y13), Damar renkleri VDE 0815 göre;
- Perli düzende damarlar 4'lü ünitler halinde bükülür, 4'lü ünitler katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir.
- AL-PES bant ile birlikte (0,80 mmØ) mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. Ekran devamı için AL yüzeyi toprak teli ile temas etmelidir.
- PVC (VDE 0207;YM1), RAL 3000 Kırmızı

GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30 °C +70 °C
Çalışma Gerilimi	Max. 225 V
Test Gerilimi	Damar/damar, damar/ekran 800 V
Min. Bükme Yarıçapı	10xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

	0,8 mm	1,0 mm	1,5 mm ²	2,5 mm ²
İletken Çevrim Direnci (Ω/km)	73,2	43,8	24,2	14,5
Efektif Kapasite 800 Hz	100 nF/km, 4 çiftte kadar bu değerin%20 fazlasına izin verilir.			130 nF/km
Kapasite Dengesizliği 800 Hz	200 pF/100 m			300 pF/100 m
İzolasyon Direnci	>100 M.Ω.km			

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Cu Faktör (kg/km)	Ürün Kodu
1x2x0,8+0,8	5,5	35	11	3540080010KM
2x2x0,8+0,8	6,6	54	21	3540080020KM
4x2x0,8+0,8	8,6	90	41	3540080040KM
1x2x1,0+0,8	6,5	51	19	3540100010KM
2x2x1,0+0,8	8,0	82	34	3540100020KM
1x2x1,5+1,5	7,4	76	34	3540150010KM
2x2x1,5+1,5	8,6	125	63	3540150020KM
1x2x2,5+1,5	8,3	99	53	3540250010KM
2x2x2,5+1,5	10,2	165	101	3540250020KM