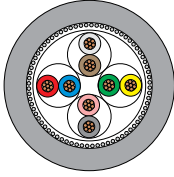




KULLANIM ALANI

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

YAPI



- | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-İç İletken | • Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 2) |
| 2-İzolasyon | • HFFR (EN 50290-2-26, VDE 0207 H12) Damar renkleri VDE 0815 göre; |
| 3-Öz Oluşturma | • Perli düzende damarlar 4 lü üniter halinde bükülür, 4 lü üniter katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir. |
| 4-Ekran | • Kalaylı bakır tellerden örgü ekran |
| 5-Dış Kılıf | • HFFR(EN 50290-2-27,VDE0207 HM2), RAL 7032 Gri |

GENEL ÖZELLİKLER

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) | > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2 | Halojen Asit Gaz Testi | > IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1 |
| Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin) | > IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24 | Asidik (Korozif) Gaz Testi | > IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2 |
| Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama) | > IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3 | Duman Yoğunluğu Testi | > IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2 |

TEKNİK ÖZELLİKLER

	0,50 mm ²
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C +70 °C
Çalışma Gerilimi	Max. 225 V
Test Gerilimi	Damar/damar 500 V, damar/ekran 2000 V
Min. Bükme Yarıçapı	10xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

	0,50 mm ²
İletken Çevrim Direnci (Ω/km)	78,4
Efektif Kapasite, 800 Hz	120 nF/km, 4 çiftte kadar bu değerin %20 fazlasına izin verilir.
Kapasite Dengesizliği, 800 Hz	200 pF/100 m
İzolasyon Direnci	≥100 M.Ω.km

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,50	7,5	51	94	3585050022GR
4x2x0,50	10,0	87	154	3585050042GR
8x2x0,50	13,0	144	259	3585050082GR
12x2x0,50	15,0	196	340	3585050122GR
16x2x0,50	17,0	249	431	3585050162GR
20x2x0,50	19,0	299	494	3585050202GR
24x2x0,50	20,5	348	604	3585050242GR
32x2x0,50	23,0	344	737	3585050322GR
40x2x0,50	25,0	537	844	3585050402GR