



KULLANIM ALANI

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

YAPI



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

- Elektrolitik mono tavlı bakır (EN 60228, Sınıf 1)
- HFFR (EN 50290-2-26, VDE 0207 H12) Damar renkleri VDE 0815 göre; Kırmızı, Siyah, Beyaz, Sarı
- Yıldız dörtlü düzeninde bükülürük PES bant ile sabitlenir. (Şekil 1)
- AL-PES bant ile birlikte mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. Ekran devamı için AL yüzeyi toprak teli ile temas etmelidir.
- HFFR(EN 50290-2-27,VDE0207 HM2), RAL 6001 Yeşil

GENEL ÖZELLİKLER

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

	0,8 mm
Çalışma sıcaklığı	-30 °C +70 °C
Çalışma gerilimi	Max. 300 V AC / 800 V DC
Test gerilimi	Damar/damar, damar/ekran 800 V
Min. Bükme yarıçapı	7,5xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken çevrim direnci (Ω/km)	73,2
Efektif kapasite, 800 Hz	100±20 nF/km
İnduktans	0,65 mH/km
İzolasyon direnci	>100 M.Ω.km

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
HCHM 2x2x0,80+0,40	6,6	21	54	2750080022YL