

CCTV - FC RG 6/U-4+3x1,5 mm²

TS EN 50117, TS 2637 IEC 60096-1, TS 5757 IEC 60096-3, VDE 0812

CCTV-Görüntülü Kumanda Kabloları
CCTV-Video Control Cable

Kablo Yapısı / Construction

Koaks. İç İletken Coax. Conductor	1,02 mmØ Elektrolitik tavlı bakır 1,02 mmØ Elc. annealed copper	Power Ekran Power Screen	Power damarları uygun hadve ile birleştirilerek AL-PES bant ile ekranlanır. Power cores are twisted with suitable pitch and AL-PES tape.
Koaks. İve II. Ekran Coax Screen	%100 Örtmeli AL-PES bant ve Alüminyum tel örgü %100 AL -PES tape and aluminium wire braid	Dış Kılıf Outer Sheath	6,9*15,0 mmØ PVC / HFFR / PE (EN 50290-2)
Power İletken Power Conductor	1,5 mm ² Bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228) 1,5 mm ² Stranded annealed copper wire (IEC60228)	Kılıf Rengi Sheath Colour	PVC – RAL 7001 Gri /HFFR – RAL 7001 Gri/PE- Siyah PVC – RAL 7001 Gray/HFFR – RAL 7001 Gray/PE- Black
Power İzole Power Insulation	PVC/HFFR izole (TS EN 50290-2) kırmızı, mavi,yeşil renkli PVC/HFFR insulation (TS EN 50290-2) red, blue, green color		

Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Geciktirme / Flame Retardancy**
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1
- ✓ **Halojen / Korozif Gaz Testi/Halogen-Corrosive Gas Test**
IEC 60754-2, EN 50267-2, VDE 0482-267-2(only HFFR sheath)
- ✓ **Duman Yoğunluğu / Smoke Density**
IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2 (only HFFR sheath)

Kullanım Alanı

Kapalı devre TV görüntüleme, görüntülü telefon sistemleri ve video sistemleri için kullanılır.

Application

These cables are used in closed circuit TV viewing, visual telephone systems and video systems.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

Empedans Impedance	75±3 Ω	Kapasitans Capacitance	53 pF/m
Yayıma Hızı % Velocity of Propagation	82	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>5000 M.Ω.Km (Koaksiyel / Coaxial) >200 M.Ω.Km (Kumanda / Control)
İletken DC Direnci Conductor DC Resistance	13,3 Ω/Km (Kumanda / Control)		

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	-30 °C +70 °C	Test Gerilimi Test Voltage	1200 kV
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	Max. 300 kV	Min. Bükme Yarıçapı Min. Bending Radius	15xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)