



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
300 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-20 ...+70°C



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 7,5xØ



Alev iletme
Flame retardant
IEC 60332-1-2



Test gerilimi
Test voltage
800/2000 V



Kısa devre sıcaklığı Max.
Short-circuit temperature Max.
200°C



Halojensiz
Halogen-free
IEC 60754-1-2



Kapasite (800 Hz)
Capacitance (800 Hz)
Max. 52 pF/m



Referans standart
Reference standard
VDE 0815



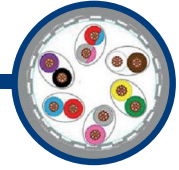
İzolasyon direnci
Insulation resistance
Min 5000 Mohm x Km



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke density
IEC 61034-1

J-2Y(ST)CH PIMF (PCM)

300 V



Kullanım Alanları

Bu kablolar, haberleşme ve bilgi proses sistemlerinde bina içi uygulamalarında kullanılır. Ayrıca bu kablolar ofis içindeki haberleşme cihazlarının bağlantılarında da kullanılmaktadır. 2 Mbit/s 'e kadar olan veri ve dataların iletiminde kullanılırlar

Applications

These cables are used for the data transmission up to 2 Mbit/s in door applications of communication and information processing systems.

Kablo Yapısı / Cable Structure	Uygulanan Testler / Applied Tests
İletken : Tavlı solid bakır tel (HD 383 S2 Class 1) Conductor : Bare copper wire (HD 383 S2 Class 1)	Yapısal boyut testleri : DIN VDE 472 Teil 401, 402 Structural dimension tests
İzolasyon : PE bileşik (VDE 0207 - 2 / 2Y11) Insulation : PE compound (VDE 0207 - 2 / 2Y11)	Mekanik testler : DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612, 620, 804, 808 Mechanical tests
Damar renkleri : VDE 0815 Core identification : VDE 0815	Elektriksel testler : DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510 Electrical tests
Büküm : İkilili büküm Lay-up : Stranded in pairs	Yangın performans testleri : IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 60754-1-2 Fire performance tests
Ayırıcı : Polyester bant Separator : Polyester tape	
Bireysel Ekran : Toprak teli ve Al-pes folyo Individual Screen : Drain wire and Al-pes foil	
Büküm : Katlar halinde bükülür Lay-up : In layers stranding	
Ekran : Kalaylı bakır örgü ve Al- Pes folyo Screen : Tinned copper braid and foil Al-PES	
Dış kılıf : HFFR bileşik (VDE 0207 - 24 / HM1) Outer sheath : HFFR compound (VDE 0207 - 24 / HM1)	

* Yüksek akım enerji beslemesi için uygun değildir.

* Standart ambalajlama

Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

* Not suitable for high current power supply

* Standard packaging

Coil < 30 kg and 250 mt < Drum