



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
300 V



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



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 7,5 x Ø



Alev iletmemeye
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 (800Hz)
Max. 52 pf/m



Referans standart
Reference standard
VDE 0815



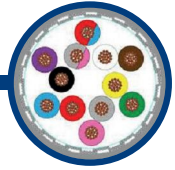
İzolasyon direnci
Insulation resistance
Min 5000 Mohm x Km



Düşük duman yoğunluğu
Low smoke density
IEC 61034-1

J-2Y(St)CH (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

İletken	: Tavlı solid bakır tel (HD 383 S2 Class 1)
Conductor	: Bare copper wire (HD 383 S2 Class 1)
İzolasyon	: PE bileşik (VDE 0207 - 2 / 2Y11) Insulation : PE compound (VDE 0207 - 2 / 2Y11)
Damar renkleri	: VDE 0815 Core identification : VDE 0815
Büküm	: Çiftli bükülü katlar halinde büküm Lay-up : Pairs stranded in layers
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)

Uygulanan Testler / Applied Tests

Yapısal boyut testleri	: DIN VDE 472 Teil 401, 402 Structural dimension tests
Mekanik testler	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612, 620, 804, 808 Mechanical tests
Elektriksel testler	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510 Electrical tests
Yangın performans testleri	: IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 60754-1-2 Fire performance tests

* 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