

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
300 V



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



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 15 x Ø



Alev iletme
Flame retardant
IEC 60332-1-2



Test gerilimi
Test voltage
800/800 V



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



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



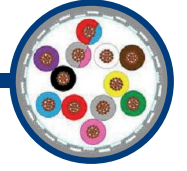
İzolasyon direnci
Insulation resistance
Min 5000 Mohm x Km



Referans standart
Reference standard
VDE 0815

J-2Y(St)CY (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 0.60 mm Q (HD 383 S2 Class 1)
Conductor	: Bare copper wire 0.60 mm Q (HD 383 S2 Class 1)
İzolasyon	: PE bileşik (VDE 0207 - 2 / 2YI1)
Insulation	: PE compound (VDE 0207 - 2 / 2YI1)
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	: PVC bileşik (VDE 0207 - 5 / YM1)
Outer sheath	: PVC compound (VDE 0207 - 5 / YM1)

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	: VDE 0482-332-1-2
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