

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 V



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



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



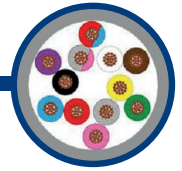
İzolasyon direnci
Insulation resistance
Min 5000 Mohm x Km



Referans standart
Reference standard
VDE 0815

J-2Y(ST)Y (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 data'nın 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 Ø (HD 383 S2 Class 1)
Conductor	: Bare copper wire 0,60 mm Ø (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
Ayırıcı	: Polyester bant
Separator	: Polyester tape
Ekran	: Toprak teli ve Al- Pes folyo
Screen	: Drain wire 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	

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
2x2x0,60	6,1	13,0	42,0
4x2x0,60	7,5	24,0	66,0
6x2x0,60	8,5	35,0	80,0
10x2x0,60	9,0	58,0	115,0
20x2x0,60	12,0	116,0	217,0

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
30x2x0,60	14,5	172,0	283,0
40x2x0,60	16,0	229,0	370,0
50x2x0,60	18,5	286,0	434,0
60x2x0,60	20,0	342,0	526,0
100x2x0,60	25,0	568,0	861,0

* 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