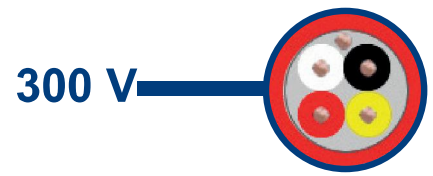


Teknik Veriler / Technical Data

 Çalışma gerilimi Operating voltage 300 V	 Çalışma sıcaklığı Operating temperature -30°C...+70°C	 Bükme yarıçap Bending radius Min. 7,5 x Ø	 Alev iletme Flame retardant IEC 60332-1-2
 Test gerilimi Test voltage 800/800 V	 Kapasite (800 Hz) Capacitance (800Hz) Max. 100 pF/mt	 Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity VDE 0298-4, HD 516	 İzolasyon direnci Insulation resistance Min 100 Mohm x Km
 Referans standart Reference standard VDE 0815	 Çevrim direnci Loop resistance 0.6 mm (130 Ohm) 0.8 mm (73,2 Ohm)	 Kısa devre sıcaklığı Max. Short-circuit temperature Max. 200°C	

J-Y(ST)Y...Lg



Kullanım Alanları

Bu kablolar bina içi tesisatlarda yangın ihbar sistemleri iletim kablosu olarak kullanılırlar.

Applications

These cables are used for fire alarm systems communications at indoor stable installations.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Tavlı solid bakır tel (HD 383 S2 Class 1) : Bare copper wire (HD 383 S2 Class 1)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
İzolasyon Insulation	: PVC bileşik (VDE 0207 - 4 / Y11) : PVC compound (VDE 0207 - 4 / Y11)	Mekanik testler Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612, 620, 804, 808
Damar renkleri Core identification	: VDE 0815 part 4.4.5 : VDE 0815 part 4.4.5	Elektriksel testler Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510
Büküm Lay-up	: Çiftli bükülü katlar halinde büküm : Pairs stranded in layers	Yangın performans testleri Fire performance tests	: VDE 0482-332-1-2
Ayırıcı Separator	: Polyester bant : Polyester tape		
Ekran Screen	: Toprak teli ve Al-pes folyo : Drain wire and Al-pes foil		
Dış kılıf Outer sheath	: PVC bileşik (VDE 0207 - 5 / YM1) : PVC compound (VDE 0207 - 5 / YM1)		

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)
1x2x0,60+0,40	5	7	27
2x2x0,60+0,40	5,8	13	35
3x2x0,60+0,40	6	18	47
4x2x0,60+0,40	6,5	24	58
1x2x0,80+0,60	5,4	13	41
2x2x0,80+0,60	6,8	22	63

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)
3x2x0,80+0,60	7,5	31	79
4x2x0,80+0,60	8,3	40	96
1x2x1,00+0,80	6	19	51
2x2x1,00+0,80	7,7	33	80
1x2x1,50+0,80	6,9	31	72
2x2x1,50+0,80	8	40	90

* 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