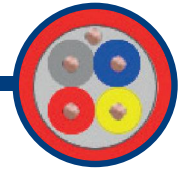


**Teknik Veriler / Technical Data****Çalışma gerilimi**  
Operating voltage  
300 V**Çalışma sıcaklığı**  
Operating temperature  
-30°C...+70°C**Bükme yarıçap**  
Bending radius  
Min. 7,5 x Ø**Alev iletme**  
Flame retardant  
IEC 60332-1-2**Test gerilimi**  
Test voltage  
800/800 V**Kapasite (800 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...Bd****300 V****Kullanım Alanları**

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

**Applications**

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

**Kablo Yapısı / Cable Structure**

<b>İletken</b> Conductor	: Tavlı solid bakır tel (HD 383 S2 Class 1) : Bare copper wire (HD 383 S2 Class 1)
<b>İzolasyon</b> Insulation	: PVC bileşik (VDE 0207 - 4 / Y11) : PVC compound (VDE 0207 - 4 / Y11)
<b>Damar renkleri</b> Core identification	: VDE 0815 part 4.4.8 : VDE 0815 part 4.4.8
<b>Büküm</b> Lay-up	: Çiftli bükülü katlar halinde büküm : Pairs stranded in layers
<b>Ayrıcı</b> Separator	: Polyester bant : Polyester tape
<b>Ekran</b> Screen	: Toprak teli ve Al-pes folyo : Drain wire and Al-pes foil
<b>Dış kılıf</b> Outer sheath	: PVC bileşik (VDE 0207 - 5 / YM1) : PVC compound (VDE 0207 - 5 / YM1)

**Uygulanan Testler / Applied Tests**

<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612, 620, 804, 808
<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510
<b>Yangın performans testleri</b> Fire performance tests	: VDE 0482-332-1-2

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