



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
420 V AC/600 V DC



İzolasyon direnci
Insulation resistance
Min 200 Mohm x Km



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-40 ... +80°C



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 12 x Ø



Test gerilimi
Test voltage
2,5 kV AC 1 dak.



Kapasite (800 Hz)
Capacitance (800 Hz)
0,9 mm iletken : ≤115 nF/km
1,4 mm iletken : ≤145 nF/km
1,8 mm iletken : ≤145 nF/km



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

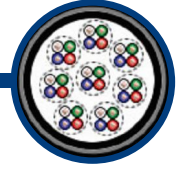


Referans standart
Reference standard
DB şartnameleri
(H115-H145) , VDE 0816



Alev iletmemeye
Flame retardant
IEC 60332-1-2 and
IEC 60332-3-24 Cat.C
(AJ-2YHDBH tip için)
(For AJ-2YHDBH type)

AJ-2Y2YDB2Y



Kullanım Alanları

Bu kablolar demiryolu ağlarında simetrik devre ile düşük frekanslı sinyallerin iletimi için tasarlanmış ve doğrudan zemine veya kanallarında döşeme için uygundur.

Applications

The cables are designed for transmission of low frequency signals through symmetric circuits in railway networks, and are suitable for laying directly into the ground or in ducts.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Tavlı mono bakır tel (IEC 60228 Class 1) : Annealed solid copper wire (IEC 60228 Class 1)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
İzolasyon Insulation	: Foam PE veya Solid PE bileşik : Foam PE or Solid PE compound	Mekanik testler Mechanical tests	DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
Damar renkleri Core identification:	: DB şartnamelerine veya VDE 0816 uygun renklerde : DB specifications or VDE 0816 standards suitable colors	Elektriksel testler Electrical tests	DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510, 507
Büküm Lay-up	: Katlar halinde bükülür : In layers stranding		
İç Kılıf Inner Sheath	: PE bileşik veya Seperator (Pes bant) : PE compound		
Ekran Screen	: İki kat aralıklı üst üste sarılmış çelik bant ve VDE 0475-507 standartına göre test edilmiş bakır ekran : Steel band wrapped twice in a row spaced and Copper screen has been tested according to standard VDE 0475-507		