

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.

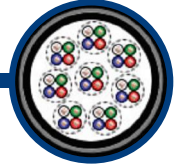


Kapasite (800 Hz)
Capacitance (800 Hz)
0,9 mm iletken : ≤45 nF/km
1,4 mm iletken : ≤45 nF/km



Referans standart
Reference standard
(H45) , VDE 0816

A-2Y(L)2YB2Y



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

İletken Conductor	: Tavlı mono bakır tel (IEC 60228 Class 1) : Annealed solid copper wire (IEC 60228 Class 1)
İzolasyon Insulation	: Solid PE bileşik : Solid PE compound
Damar renkleri Core identification:	: DB şartnamelerine veya VDE 0816 uygun renklerde : DB specifications or VDE 0816 standards suitable colors
Büküm Lay-up	: Katlar halinde bükülür : In layers stranding
Ayırıcı Separator	: Pes bant : Pes tape
Nem bariyeri Moisture Barrier	: Pe -Al folyo : Pe-Al tape
İç Kılıf Inner Sheath	: PE bileşik : PE compound
Zırh Armouring	: İki kat aralıklı üst üste sarılmış çelik bant : Steel band wrapped twice in a row spaced
Dış Kılıf Outer Sheath	: PE bileşik : PE compound

Uygulanan Testler / Applied Tests

Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
Mekanik testler Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612, 620, 804, 808
Elektriksel testler Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510, 507