

FLON®

RE-2Y(st)Y SWAY -PIMF/DW

-30°C / +70°C

Kontrol ve Enstrüman Kabloları.

Control and Instrumentation Cables.

- 1- İletken: IEC 60228, VDE 0295 Sınıf 2 çıplak bakır. (0,5-1,5mm²)
- 2- İzolasyon: PE.
- 3- Büküm: Perli veya 3'lü perler katlar şeklinde bükülü ve PES bant sarılı.
- 4- Genel ekran: Alüminyum folyo ve 0.50 mm² kalaylı toprak teli
- 5- Ara kılıf: PVC izolasyon.
- 6- Genel ekran zırh: Galvaniz çelik sarma zırh.
- 7- Kılıf: PVC.

Ambalaj

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçlarda.

Uygulama Alanları

- Bilgi işlem ve proses kontrolünde
- Nemli ortamlarda, dahili ve harici ortamlarda kablo merdivenlerinde, boru içinde ve yer altında kullanılır.

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel ve Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklıkları: -30°C'den +70°C'ye
- Alev geciktirici özelliği. EN 50265-2-1 / IEC 60332-1 standardına uygun imal edilmektedir.
- Düşük zayıflama ve düşük kapasite değerleri uzak mesafede ve hızlı bilgi iletilmesini sağlar.
- Bireysel ekranlama perler arasındaki çapraz girişimleri en aza indirir.

Elektriksel

- Çalışma Gerilimi : 300 V.
Test Gerilimi : 2 kV.
Bükülme Çapı : 20 x Kablo çapı

- 1- Conductor: IEC 60228, VDE 0295 Class 2 bare copper. (0,5-1,5mm²)
- 2- Insulation: PE.
- 3- Stranding: cores twisted in pairs or triples, pairs stranded in layers, PES tape.
- 4- Overall screen: Aluminium foil and 0.50 mm² tinned copper drain wire.
- 5- Inner sheath: PVC insulation.
- 6- Overall screen armour: Galvanized steel round wire armour
- 7- Sheath: PVC.

Packing

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

Applications

- Data processing and process control.
- Suitable for indoor and outdoor applications on racks, trays, in conduits, in dry and wet locations, for direct burial.

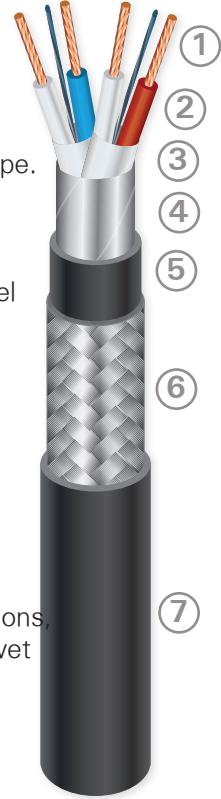
Characteristics

Physical and Chemical

- Continuous working temperatures: -30°C to +70°C
- Flame retardant. In accordance with EN 50265-2-1/IEC 60332-1
- Low level of attenuations and low mutual capacitance enable long transmission distances and fast pulse acceleration.
- The individual screening of the pairs guarantee high cross-talk attenuation.

Electrical

- Working Voltage : 300 V.
Test Voltage : 2 kV.
Bending Radius : 20 x cable diameter



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Damar renkleri Color codes	Damarlar Cores	Kapasitans Capacitance pF/m
RE-2Y(st)Y SWAY -PIMF/DW	a-damar siyah / b-damar beyaz (numaralı)	perli veya 3'lü perler katlar şeklinde bükülü ve PES bant sarılı.	115
	a-core black / b-core white (numbered)	Cores twisted in pairs or triples, pairs stranded in layers, PES tape.	

Not: Bu ürünün teknik bilgileri ve diğer kesitler için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

Note: Please contact us for technical details and other cross sections of this product.