

Diyafon Kablosu

Kullanım Alanları

Esnek ve düşük bükülme yarıçapı sayesinde uygulamada kolaylık sağlar. Dâhili uygulamalar için uygundur, harici uygulamalarda kullanılmaz. Elektronik kontrol sistemlerinde görüntü, ses ve sinyal iletiminde kullanılır.

Application

With their flexible construction, they can easily be used in applications. It is suitable for indoor application, it isn't used in outdoor. These cables are used in electronic control systems for video, audio and signal transmission.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Elektrolitik tavlı bükülü bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Stranded electrolytic annealed copper wire
Yalıtkan / Insulation	PVC EN 50290-2-21 (T152), VDE0207(YI2)
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun katlar halinde / Cores stranded in layers
Dış Kılıf / Outer sheath	PVC
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 9003 Beyaz / RAL 9003 White

Teknik Özellikler / Specifications

İletken Direnci / Conductor Resistance	Kesit / Cross Section (mm ²)	Ω/km (max.)
	0,14	148
	0,22	96
	0,25	79,9
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>200MΩ.km	
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	Kesit/Cross Section (mm ²)	250 V
	0,14-0,22-0,25	
Test Gerilimi / Test Voltage	Kesit/Cross Section (mm ²)	800 V
	0,14-0,22-0,25	
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)	
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	7,5 x kablo çapı / cable diameter	

Ürün Kodu / Product Code	
3750000104	DT-4 (4x0,14mm ²)
3750000106	DT-6 (6x0,14mm ²)
3750000108	DT-8 (8x0,14mm ²)
3750000112	DT-12 (12x0,14mm ²)
3750000204	DT-4 (4x0,22mm ²)
3750000206	DT-6 (6x0,22mm ²)

Ürün Kodu / Product Code	
3750000208	DT-8 (8x0,22mm ²)
3750000212	DT-12 (12x0,22mm ²)
3750000304	DT-4 (4x0,25mm ²)
3750000306	DT-6 (6x0,25mm ²)
3750000308	DT-8 (8x0,25mm ²)
3750000312	DT-12 (12x0,25mm ²)