



KMC xxxx



KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar, çok damarlı ve esnek yapıları sayesinde sahne aydınlatma sistemleri için profesyonel uygulamalarda tercih edilmektedir.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülü tavlı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 5)
Yalıtım	PVC
Damar Renkleri	Toprak koruma damarlı (Sarı/Yeşil) , Siyah renk izole (beyaz numara kodlu)
Büküm	Damarlar katlar halinde bükülür
Ayırıcı	Tela Bant
Dış Kılıf	Esnek Mat PVC
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah

APPLICATION

These cables are preferred in professional applications for stage lighting systems due to their multi-core and flexible structures.

CONSTRUCTION

Conductor	Stranded annealed copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class 5)
Insulation	PVC
Core Identification	Green-Yellow earth core ,Black insulation (with white number)
Stranding	Cores stranded in layers
Wrapping	Non-Woven Tape
Outer Sheath	Flexible Matt PVC
Outer Sheath Colour	RAL 9005 Black

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

		1,5 mm ²	2,5 mm ²
İletken Direnci (20°C'de)	Conductor Resistance (20°C)	< 13,3 Ω / km	< 7,98 Ω / km
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Insulation Resistance (500V DC-1 min.)	> 10 MΩ.km	
Çalışma voltajı	Operating Voltage	300 / 500 V	
Test voltajı (1 dk.)	Test voltage (1 min.)	4000 V AC	
Kapasite	Capacitance	~ 150pF / m	~ 170pF / m
Bükülme yarı çapı	Bending Radius	7 x D	
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-30°C ~+70°C	
Alev geciktiricilik	Flame Retardant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2	

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
KMC 1215	12,90	154	300
KMC 1415	13,60	180	344
KMC 1615	14,60	205	392
KMC 1815	15,50	231	440
KMC 2415	17,80	310	580

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg/km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
KMC 1225	16,10	250	476
KMC 1425	16,80	293	536
KMC 1625	17,80	334	608
KMC 1825	18,90	376	681
KMC 2425	21,70	506	900

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağımlılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.