

DİJİTAL DİAFON KABLOLARI/DIGITAL DIAPHONE CABLES

ERİŞİM KABLO

ÖZEL KABLOLAR
SPECIAL CABLES

KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,HD 383,VDE 0295 Sınıf - 5 Kalaylı Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PVC Bileşik Y12, VDE 0207-4
■ YALITIM RENGİ	:DIN 47100
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik YM1, VDE 0207-5
■ DIŞ KILIF RENGİ	:Turuncu

KULLANIM ALANLARI

- Diafon Sistemlerinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Güvenlik Sistemlerinde
- Bina İçi Ses Sistemlerinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228 ,HD 383 ,VDE 0295 Class - 5 Tinned Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PVC Compound Y12, VDE 0207-4
■ COLOUR CODE	:DIN 47100
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ SHEATH	:PVC Compound YM1 VDE 0207-5
■ SHEATH COLOUR	:Orange

APPLICATION

- Diaphone Systems
- Communication Systems Inside Buildings
- Security Systems
- Voice Communication For Inside Of Buildings
- Industrial Electronics
- Instrumentation and Control Engineering

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	0.14 mm ² = 350 V ≥ 0.22 mm ² = 500 V
0.14 mm ² = 138	Ω/km	90	pF/m	■ Test Voltajı Test Voltage	:	< 0.50 mm ² = 1500 V 0.50 mm ² = 2000 V
0.22 mm ² = 88	Ω/km	100	pF/m	■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +80 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
0.25 mm ² = 79	Ω/km	100	pF/m	■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D Sabit / Fixed Laying 15 x D Hareketli / Flexible
0.34 mm ² = 58	Ω/km	110	pF/m	■ Damar sayısı :2-100	kesit :0.14-0.50	
0.50 mm ² = 40.1	Ω/km	120	pF/m		Cross section	
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	> 20	MΩ.km			
■ Alev Yürütmeme Flame Retardation	:	IEC 60332/1-2 EN 60332/1-2				

TECHNICAL CHARACTERISTICS