



UYGULAMA

Esnek bakır yapısı sayesinde ev, ofis ve tesislerde görsel ve işitsel iletişim sistemlerinde düşük frekanslı veri ve ses kabloları olarak kullanılırlar. Ekranlı tip kablolar harici parazit girişimine karşı koruma sağlarlar.

APPLICATION

They are used as low frequency, data and voice cable in audiovisual communication systems in houses, offices and facilities thanks to its flexible copper. With screened type; screen above the lay-up provides protection against external interference.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik esnek bakır (çıplak veya kalaylı) Electrolytic flexible copper (bare or tinned copper)
2	İzolasyon Insulation	PVC
4	Ayırıcı katman Separator	Alüminyum folyo (isteğe bağlı) Aluminum foil (optional)
5	Kılıf Sheath	PVC

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Çalışma voltajı Operating voltage	250 V
3	Test voltajı Test voltage	1200 V
4	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
5	Referans standartlar Reference standards	VDE 812
6	Yangına dayanıklılık Fire resistance	EN 60332-1-2

Kablo tipi Cable type	Damar çapı Core diameter		Dış kılıf kalınlığı Sheath thickness (mm)	Ortalama kablo çapı Average cable diameter (Ø mm)
	Min. (Ø mm)	Max. (Ø mm)		
DT-4	1,10	1,20	0,60	4,00
DT-6	1,10	1,20	0,60	4,65
DT-8	1,10	1,20	0,60	5,00
DT-10	1,10	1,20	0,60	5,35
DT-12	1,10	1,20	0,65	6,00
DT-14	1,10	1,20	0,65	6,55
DT-16	1,10	1,20	0,70	7,00

Not: Dış kılıf rengi RAL 7001 gri. Damar/izolasyon renkleri DIN 47100 e göre üretilir.
Arzu edilen renklerde imal edilebilirler. İletken direnç değerleri için sayfa 282 deki tabloya bakınız.

Note: Sheath colours RAL 7001 grey. Insulation colours are produced according to DIN 47100.
They can be manufactured in any desired colour.

For conductor resistance values please refer to the table in page 282.