



UYGULAMA

Beyaz eşya, aydınlatma, otomotiv ürünlerinde ve sıcak ortamlarda kablo bağlantıları için kullanılırlar.

APPLICATION

They are used for cable harnessing white good appliances lighting, automotive and hot environments.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik esnek tavllanmış kızıl bakır 130°C, kalaylı bakır 180°C Electrolytic flexible copper Bare copper 130 °C Tinned copper 180 °C
2	İzolasyon Insulation	Silikon Silicone

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Çalışma voltajı Operating voltage	300 / 300 V
3	Test voltajı Test voltage	2000 V
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
5	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	-60°C / +180°C
6	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
7	İzolasyon malzemesinin mekanik özellikleri Mechanical properties of insulator	EN 50363-1 EN 60811-1-1 EN 60811-1-2 EN 60811-2-1
8	Referans standartlar Reference standards	VDE 0250 teil 502
9	Halojensiz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Kesit alanı Cross section (mm ²)	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
0,25	1,90	2,4	5,9
0,35	2,05	3,1	7,1
0,50	2,20	4,4	8,9
0,75 (N2GFAF)	2,35	6,3	11,2
1,00	2,50	8,3	13,7
1,50	3,00	12,3	20,0
2,50	3,65	20,0	31,2

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.
İletken direnç değerleri için sayfa 282 deki tabloya bakınız.

Note: They can be manufactured in any desired colour.
Please refer to the table in page 282 for conductor resistance values.

