

-60°C / +180°C



UYGULAMA

Kapalı alanlarda ve kuru yerlerde, yüksek sıcaklık ortamına sahip sabit tesislerde, dağıtım panoları, sıva altı ve yüzeye monte edilmiş kablo kanallarında, kablo askılarında ve dağıtım paneli bağlantılarında kullanılırlar.

APPLICATION

Indoor and dry places, on fixed installations in high-temperature zones, distribution panels, flush-mounted and surface mounted ducts, on cable straps, connection in distribution panels.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik mono/katı bakır (tavlanmış kızıl veya kalaylı) Electrolytic solid copper (bare or tinned copper)
2	İzolasyon Insulation	Silikon Silicone

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 1
2	Çalışma voltajı Operating voltage	300 / 500 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	TSEN 50525 - 2 - 41
9	Elektrik testleri Electrical tests	EN 50395
10	Halojeniz Halogen free	EN 50267-2-1 EN 50267-2-2

Kesit alanı
Cross section
(mm²)

Nominal kablo dış çapı
Nominal cable outer diameter
(Ø mm)

Bakır ağırlığı
Copper weight
(kg / km)

Kablo ağırlığı
Cable weight
(kg / km)

0,50	2,35	4,4	9,9
0,75	2,45	6,7	12,1
1,00	2,85	9,0	16,0
1,50	3,15	13,0	21,5
2,50	3,70	22,0	32,3

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.

