



UYGULAMA

Hareketli olmayan veya mekanik hasara uğramayan cihaz veya elektronik ekipmanların iç bağlantılarında kullanılırlar. Etiketlerde şu ibare yer alabilir. "Max 600 V, sadece elektronik kullanım içindir." UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances or electronic equipment where not subjected to movement or mechanical damage. Tag may also indicate the following, "600 Volts peak for electronic use only." UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik bükülü bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic stranded copper (bare ASTM B3, tinned ASTM B33)
2	İzolasyon Insulation	PVC

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	UL 758 Table 5.2
2	Max. çalışma voltajı Operating voltage max.	300 V AC
3	Test voltajı Test voltage	3000 V
4	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	+80 °C/+90°C/+105°C
5	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
6	Referans standartlar Reference standards	UL 758 style 1069 UL 1581
7	Yangın davranışı Fire behaviour	VW-1 and FT1
8	Kablo yapısı Cable assembly	30-2 AWG

	Kesit alanı Cross section	Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
	AWG 28	1.30	0.75	2.40
	AWG 27	1.35	1.10	2.90
	AWG 26	1.40	1.35	3.30
	AWG 24	1.55	2.20	4.45
	AWG 22	1.70	3.10	5.80
	AWG 21	1.80	3.80	6.65
	AWG 20	1.90	4.80	7.85
	AWG 19	2.00	6.15	9.45
	AWG 18	2.15	7.60	11.35
	AWG 17	2.25	9.60	13.70
	AWG 16	2.45	12.40	17.10
	AWG 15	2.60	15.30	20.40
	AWG 14	2.85	19.15	24.90
	AWG 13	3.05	24.30	30.80
	AWG 12	3.35	30.60	38.00
	AWG 11	3.60	38.25	46.55
	AWG 10	3.95	49.65	58.95
	AWG 8	6.05	74.50	99.50
	AWG 6	7.15	120.90	152.50
	AWG 4	8.45	189.00	229.90
	AWG 3	9.40	245.00	293.60
	AWG 2	10.40	308.00	364.85

Not: Arzu edilen renklerde de imal edilebilirler.

Note: They can be manufactured in any desired colour.