



### UYGULAMA

Cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar; etiketlerde şu ibare yer alabilir: max 2.500 V – sadece elektronik kullanım içindir.  
UL dosya no E231058.

### APPLICATION

Internal wiring of appliances. Tags may also indicate the following:  
2.500 V peak - for electronic use only.  
UL file number E231058.

### KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik bükülü bakır (çıplak 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.	600 V AC 750 DC
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 1015 UL 1581
7	Yangın davranışı Fire behaviour	VW-1 and FT1

+80°C / +90°C / +105°C

Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	Ortalama kablo dış çapı Average cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
AWG 28	2.10	0.75	5.35
AWG 27	2.15	1.10	5.95
AWG 26	2.20	1.35	6.45
AWG 24	2.35	2.20	7.80
AWG 22	2.50	3.10	9.50
AWG 21	2.60	3.80	10.45
AWG 20	2.70	4.80	11.85
AWG 19	2.80	6.15	13.60
AWG 18	2.95	7.60	15.75
AWG 17	3.05	9.60	18.35
AWG 16	3.25	12.40	22.10
AWG 15	3.40	15.30	25.70
AWG 14	3.65	19.15	30.60
AWG 13	3.85	24.30	36.85
AWG 12	4.15	30.60	44.55
AWG 11	4.40	38.25	53.55
AWG 10	4.75	49.65	66.55
AWG 8	6.75	74.50	109.35
AWG 6	8.75	120.90	180.35
AWG 4	10.05	189.00	262.45
AWG 3	11.00	245.00	329.40
AWG 2	12.00	308.00	404.10
AWG 1/0	15.15	478.00	633.00
AWG 2/0	16.70	610.00	791.55
AWG 3/0	18.05	790.00	994.60
AWG 4/0	20.10	995.00	1240.95
AWG 250 KC	22.10	1175.00	1482.95
AWG 300 KC	23.60	1400.00	1739.80
AWG 400 KC	26.45	1880.00	2285.60
AWG 500 KC	28.90	2350.00	2814.75