



UYGULAMA

Tamamen kapalı cihazların iç bağlantılarında kullanılırlar.
UL dosya no E231058.

APPLICATION

Internal wiring of appliances where totally enclosed.
UL file number E231058.

KABLO YAPISI / STRUCTURE

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | İletken Conductor | Elektrolitik kalay kaplı mono/katı bakır (tavlanmış kızıl ASTM B3, kalaylı ASTM B33) Electrolytic solid copper (bare ASTM B3; tinned ASTM B33) |
| 2 | İzolasyon Insulation | SR-silikon SR-silicone |
| 3 | Kılıf Sheath | Fiberglass (cam elyaf) örgü Fiberglass braid |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| 1 | İletken Conductor | UL 758 Table 5.2 |
| 2 | Çalışma sıcaklığı Operating temperature | -60 °C...+200 °C |
| 3 | Max. çalışma voltajı Operating voltage max. | 600 V AC |
| 4 | Test voltajı Test voltage | 3000 V |
| 5 | Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max. | +40 °C |
| 6 | Referans standartlar Reference standards | UL 758 style 3135 UL 1581 |
| 7 | Yangın davranışı Fire behaviour | VW-1 and FT1 |

| 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-18 | 2.90 | 7.80 | 16.00 |
| AWG-17 | 3.10 | 10.00 | 19.30 |
| AWG-16 | 3.20 | 12.20 | 22.10 |
| AWG-15 | 3.40 | 15.50 | 26.05 |
| AWG-14 | 3.55 | 18.90 | 30.30 |
| AWG-13 | 3.75 | 24.50 | 36.65 |
| AWG-12 | 4.00 | 30.00 | 43.30 |