

UL 1015

PVC 電子線 / 鉛フリー耐熱塩化ビニル絶縁電線 PVC Insulated Wire

適用領域 / Product Application

適用於各種室內電器等內部固定連接線。
Used for internal wiring of appliances.

絶縁體 (PVC)
Insulator (PVC)

導體 (鍍錫銅線)
Conductor (Tinned Copper)

技術資料 / TECHNICAL DATA

| | |
|---------------------------|---|
| 額定電壓 / Nominal voltage: | 600V AC/750V DC |
| 溫度範圍 / Temperature range: | -10°C ~ +105 °C |
| 外徑容差 / O.D. Tolerance: | ±0.1mm |
| 試驗電壓 / Testing voltage: | 2000V |
| 導體 / Conductor: | 鍍錫銅線 / Tinned Copper |
| 絶縁體 / Insulator: | PVC 絶縁體 / PVC |
| 顏色 / Braid Colours: | 白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠 White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green |

專業認證 / CERTIFICATES



| 導體 Conductor | | 絶縁體 Insulator | 總外徑 Standard Overall Diameter mm | 電氣特性 Electrical Characteristic | 包裝 Packing |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|---|--------------------|
| 線號 AWG | 導體結構 Composition No. x mm | 絶縁厚度 Thickness of insulation mm | | 導體電阻 Max. Cond. Resistance ohm/ kft | 米 / 卷 Mt/ Coils |
| 24 | 11 x 0.16 | 0.79 | 2.20 | 28.7 | 610 |
| 22 | 17 x 0.16 | 0.79 | 2.40 | 18.1 | 610 |
| 20 | 21 x 0.18 | 0.79 | 2.50 | 11.2 | 610 |
| 18 | 34 x 0.18 | 0.79 | 2.75 | 7.06 | 610 |
| 16 | 26 x 0.254 | 0.79 | 3.10 | 4.45 | 610 |
| 14 | 41 x 0.254 | 0.79 | 3.50 | 2.73 | 305 |
| 12 | 65 x 0.254 | 0.79 | 4.00 | 1.72 | 305 |
| 10 | 105 x 0.254 | 0.79 | 5.10 | 1.08 | 305 |
| 8 | 161 x 0.254 | 1.14 | 6.5 / 6.8 | 0.680 | 305 |
| 6 | 259 x 0.254 | 1.53 | 8.0 / 8.5 | 0.428 | 305 |
| 4 | 420 x 0.254 | 1.53 | 9.90 | 0.269 | 305 |
| 2 | 672 x 0.254 | 1.53 | 11.4 / 11.6 | 0.169 | 305 |