

UL 3369 Double Insulated Polyethylene Wire 125°C 600V

說明

- 導體使用單條或絞線 26-9AWG 鍍錫銅。
- 額定溫度：125°C，額定電壓：600Volts
- 無 PVC 絕緣(照射 PE),可通過 UL VW-1，垂直型耐燃試驗。
- 無鹵照射 PE 絕緣,可通過 UL 水平型耐燃測試。

應用

- 適用於多種家用器,照明燈具,電子設備等引出連接線。

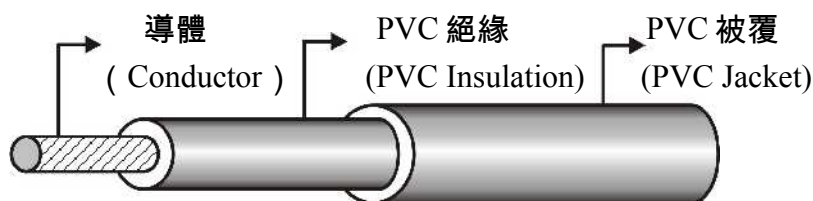
Product Description

- Solid or stranded copper conductor, 26-9AWG.
- Rated Temperature: 125°C; Rated Voltage: 600 Volts
- Non-PVC Insulation (XL-PE), Passed UL VW-1 vertical flame test.
- Halogen free XL-PE insulation, passed Horizontal Flame Test.

Applications

- Fit for fixed internal wiring of household appliances, headlamps, machinery etc.

構造及電氣性能(Structure & electrical properties)



UL 3369 CSA AWM IA/B	額定 Range		導體 Conductor		絕緣體 Insulation			公差值 Tolerance mm	最大導體 阻抗 Maximum Conductor Resistance Ω/km	絕緣耐 電壓 (VAC/min) Insulation Potential Strength
	溫度 Temp °C	電壓 Voltage V	線號 AWG	構成 NO./mm	厚度 Thickness mm	外被 Jacket mm	外徑 O.D mm			
Stranded 多芯線	125°C	600V	26	7/0.160	0.76	0.20	2.35	±0.15	152.0	2000
			24	11/0.160	0.76	0.20	2.50	±0.15	88.60	
			22	17/0.160	0.76	0.20	2.70	±0.15	62.50	
			20	21/0.180	0.76	0.20	2.90	±0.15	39.50	
			18	34/0.180	0.76	0.20	3.10	±0.15	24.40	
			16	26/0.254	0.76	0.20	3.40	±0.15	15.60	
			14	41/0.254	0.76	0.20	3.60	±0.15	9.90	
Solid(TA) 單芯線	125°C	600V	26	1/0.404	0.76	0.20	2.30	±0.15	152.0	
			24	1/0.511	0.76	0.20	2.40	±0.15	92.4	
			22	1/0.643	0.76	0.20	2.55	±0.15	60.1	
			20	7/0.813	0.76	0.20	2.70	±0.15	37.0	
			18	1/1.020	0.76	0.20	2.90	±0.15	23.6	