

UL 3364 Double Insulated Irradiated Polyethylene Wire 125°C 600V

說明

- 導體使用單條或絞線 28-10AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 額定溫度：125°C, 額定電壓：600Volts
- 無 PVC 絕緣 (照射 PE) , 可通過 UL VW-1 垂直型耐燃測試。
- 無鹵照射 PE 絕緣, 可通過 UL 水平型耐燃試驗。

應用

- 適用於多種家用電器, 照明燈具, 電子設備等引出連接線。

Product Description

- Solid or stranded, tinned copper conductor, 28-10 AWG.
- 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, 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 3364 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			
絞線 Stranded	125°C	600V	28	7/0.127	0.76	0.40	2.70	±0.15	248	2000
			26	7/0.160	0.76	0.40	2.90	±0.15	152	
			24	11/0.160	0.76	0.40	3.00	±0.20	88.6	
			22	17/0.160	0.76	0.40	3.20	±0.20	62.5	
			22	17/0.160	0.76	0.40	2.90	±0.15	62.5	
			20	21/0.180	0.76	0.40	3.40	±0.20	39.5	
			18	34/0.180	0.76	0.40	3.60	±0.20	24.4	
			16	26/0.254	0.76	0.40	3.90	±0.20	15.6	
			14	41/0.254	0.76	0.40	4.30	±0.20	9.90	
單芯線 Solid (TA)	125°C	600V	24	1/0.511	0.76	0.40	2.90	±0.20	92.4	2000
			22	1/0.643	0.76	0.40	3.10	±0.20	60.1	
			20	1/0.813	0.76	0.40	3.25	±0.20	37.0	
			18	1/1.020	0.76	0.40	3.50	±0.20	23.6	