

UL1316

Hook-up Wire 105°C 600V

說明

- 導體使用單條或絞線 26-12AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 PVC 絕緣環保尼龍被覆。
- 額定溫度：105°C，額定電壓：600Volts
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1，垂直型耐燃試驗。

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。

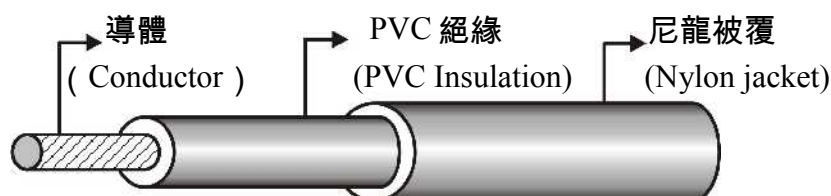
Product Description

- Tinned or bare, stranded or solid copper conductor, 26-12AWG
- Lead Free PVC Insulation, Lead Free Nylon jacket.
- Rated Temperature: 105°C; Rated Voltage: 600Volts
- Passed UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.

Applications

- Fit for internal fixed wiring in home appliances, headlamps, machinery etc.

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



UL 1316	額定 Range		導體 Conductor		絕緣體 Insulation		完成 外徑 Overall Diameter O.D mm	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	被覆厚度 Jacket Thickness				
多芯線 Stranded	105°C	600V	26	7/0.160	0.38	0.10	1.50	±0.10	152.0	2000
			24	11/0.160	0.38	0.10	1.60	±0.10	88.60	
			22	17/0.160	0.38	0.10	1.80	±0.10	62.50	
			20	21/0.180	0.38	0.10	2.00	±0.10	39.50	
			18	34/0.180	0.38	0.10	2.25	±0.15	24.40	
			16	26/0.254	0.38	0.10	2.55	±0.15	15.60	
			14	41/0.254	0.38	0.10	3.00	±0.15	9.90	
			12	65/0.254	0.38	0.10	3.40	±0.20	6.24	
先絞後鍍 (ATC) Top-Coated	105°C	600V	26	7/0.160	0.38	0.10	1.50	±0.10	152.0	
			24	7/0.200	0.38	0.10	1.60	±0.10	88.60	
			22	7/0.254	0.38	0.10	1.80	±0.10	62.50	
			20	7/0.320	0.38	0.10	2.00	±0.10	39.50	
單芯線 Solid(TA)	105°C	600V	26	1/0.404	0.38	0.10	1.45	±0.10	152.0	
			24	1/0.511	0.38	0.10	1.55	±0.10	88.60	
			22	1/0.643	0.38	0.10	1.65	±0.10	62.50	
			20	1/0.813	0.38	0.10	1.85	±0.10	39.50	
			18	1/1.024	0.38	0.10	2.15	±0.15	24.40	
			16	1/1.290	0.38	0.10	2.30	±0.15	15.60	