

UL 1581

Hook-up Wire 80°C 300V

說明

- 導體使用單條或絞線 15-10AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 使用環保 PVC 絕緣。
- 額定溫度：80°C, 額定電壓：300Volts
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1，垂直型耐燃試驗。

應用

- 一般電子, 電器設備內部配線。

Product Description

- Tinned, bare, stranded or solid copper Conductor, 15-10AWG
- Lead Free PVC Insulation..
- Rated temperature: 80°C; Rated voltage: 300Volts.
- Passed UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.

Applications

- For internal wiring of electronic and electrical Equipment

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



UL 1581 CSA IA	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	外徑 O.D mm			
絞線 Stranded	80°C	300V	15	33/0.254	0.40	2.60	±0.20	11.1	2000
			14	41/0.254	0.40	2.80	±0.20	9.9	
			13	52/0.254	0.40	3.10	±0.20	6.97	
			12	65/0.254	0.40	3.40	±0.20	6.24	
			11	83/0.254	0.40	3.65	±0.20	4.39	
			10	105/0.254	0.40	4.10	±0.20	4.15	
單線 Solid(TA)	80°C	300V	15	1/1.45	0.40	2.35	±0.20	10.8	
			14	1/1.63	0.40	2.65	±0.20	8.61	
			13	1/1.83	0.40	2.90	±0.20	6.82	
			12	1/2.05	0.40	3.00	±0.20	5.42	
			11	1/2.30	0.40	3.30	±0.20	4.30	
			10	1/2.58	0.40	3.60	±0.20	3.41	