

UL3122 Silicone Rubber Wire 200°C 300V

說明

- 導體使用單條或絞線 26-16AWG6 鍍錫銅。
- 硅橡膠絕緣,外被使用玻璃纖維編織作被覆體。
- 額定溫度: 200°C, 額定電壓: 300Volts
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1, 垂直型耐燃試驗。
- 具超柔韌度,耐高溫 200°C,耐寒-50°C的環境溫度等特性。

應用

- 適用於燈飾,燈具,電熱器,電熱水瓶等家用電器,高溫儀器,變壓器等。

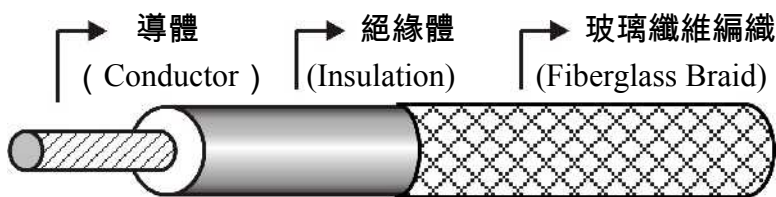
Product Description

- Solid or stranded copper Conductor, 26-16AWG..
- Silicone rubber insulation and fiberglass braid jacket.
- Rated temperature:200°C; voltage:300Volts
- Passed UL VW-1&CSA FT1vertical flame test.
- Providing superb flexibility, resistant to 200°C high temperatures, -50°C Cold environment temperature etc.

Applications

- Suitable for Lights, electric heaters, electric kettles and hot water boilers, high Temperature appliances, transfers etc.

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



UL 3122 CSA TYPE	額定 Range		導體 Conductor		絕緣體 Insulation		公差值 Tolerance mm	編織厚度 Braid Thickness mm	完成外經 Overall Diameter mm	最大導體 阻 抗 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					
Stranded 多芯線	200°C	300V	26	7/0.160	0.48	1.38	±0.10	0.15	1.68±0.20	152.0	2000
			24	11/0.160	0.48	1.54			1.85±0.20	88.60	
			22	17/0.160	0.48	1.68			2.00±0.20	62.50	
			20	21/0.180	0.48	1.85			2.15±0.20	39.50	
			18	34/0.180	0.48	2.10			2.35±0.20	24.40	
			16	26/0.254	0.48	2.40			2.70±0.20	15.60	
Top-Coated 先絞後鍍	200°C	300V	26	7/0.160	0.48	1.38			1.68±0.20	152.0	
			24	7/0.200	0.48	1.54			1.85±0.20	88.60	
			22	7/0.254	0.48	1.68			2.00±0.20	62.50	
			20	7/0.320	0.48	1.85			2.15±0.20	39.50	
			18	7/0.404	0.48	2.10			2.35±0.20	24.4	
			16	7/0.500	0.48	2.40			2.70±0.20	15.6	
Solid(TA) 單芯線	200°C	300V	26	1/0.404	0.48	1.30			1.60±0.20	155	
			24	1/0.511	0.48	1.50			1.80±0.20	92.4	
			22	1/0.643	0.48	1.65			1.95±0.20	60.1	
			20	1/0.813	0.48	1.80			2.10±0.20	37.0	
			18	1/1.020	0.48	2.06			2.35±0.20	23.6	
			16	1/1.290	0.48	2.25			2.55±0.20	15.0	