

MAP® BRAIDLESS SILICONE RUBBER WIRE

UL 認證通過 矽橡膠耐熱線 **UL3135 / AWM3135**

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION

*導體:多芯鍍錫銅絞線 Stranded Tinned Copper

*披覆:矽橡膠絕緣 Silicone Rubber Sheath

*額定溫度 200°C Rated temperature 200°C

*額定電壓 600V Rated voltage:600V

*柔軟/耐高溫/耐寒 Flexible/High temperature resistant/Cold-resistant

*符合 UL 規範 Available UL Verify

AWM Braidless Silicone Rubber wire 200°C

MAP® 矽橡膠耐熱電線 シリコン耐熱電線

符合LSZH 低煙無鹵特性要求
具有柔軟、耐高溫、耐磨擦之物理特性
優異的耐油性、抗紫外線、防水性等特質

TA YU



適用於高功率設備&高溫環境:工控、儀器儀表、燈具。

Suitable for high power and high temperature application: Industrial instrumentation、test machine、Lighting.

耐溫:200°C 耐電壓:600V/AC, 披覆材質: Silicone Rubber Sheath

MAP® UL3135 矽橡膠耐熱線 (STRANDEED)多股絞線

SIZE	導體結構	矽膠絕緣厚度	完成外徑	導體電阻
AWG	NO.X MM	THICKNESS	OVERALL DIA	CON-RES
26AWG	16/0.10 mm	0.75 mm	2.05mm ± 3%	152 Ω/km
24AWG	26/0.10 mm	0.75 mm	2.11 mm ± 3%	88.6 Ω/km
22 AWG	12/0.18 mm	0.75 mm	2.30 mm ± 3%	62.8 Ω/km
20 AWG	20/0.18 mm	0.75 mm	2.42 mm ± 3%	41.2 Ω/km
18 AWG	30/0.18 mm	0.75 mm	2.70 mm ± 3%	24.5 Ω/km
16 AWG	50/0.18 mm	0.75 mm	3.03 mm ± 3%	15.5 Ω/km
14 AWG	37/0.26 mm	0.78 mm	3.36 mm ± 3%	9.2 Ω/km
12 AWG	43/0.32 mm	1.00 mm	4.48 mm ± 3%	5.38 Ω/km

MAP® UL3135 矽橡膠耐熱線 (STRANDEED)7 股絞線

SIZE	導體結構	矽膠絕緣厚度	完成外徑	導體電阻
AWG	NO.X MM	THICKNESS	OVERALL DIA	CON-RES
26AWG	7/0.18 mm	0.75 mm	2.05mm ± 3%	152 Ω/km
24AWG	7/0.2 mm	0.75 mm	2.11 mm ± 3%	88.6 Ω/km
22 AWG	7/0.26 mm	0.75 mm	2.30 mm ± 3%	62.8 Ω/km
20 AWG	7/0.30 mm	0.75 mm	2.42 mm ± 3%	41.2 Ω/km
18 AWG	7/0.40 mm	0.75 mm	2.70 mm ± 3%	24.5 Ω/km
16 AWG	7/0.50 mm	0.75 mm	3.03 mm ± 3%	15.5 Ω/km