

AWM1007 / TR-64

300V 80℃ UL758 CSA C22.2 NO.127

RoHS 2 対応品

用途

AWM 1007/TR-64：電気・電子機器（テレビ・ラジオ・音響機器等）の内部配線に使用される耐熱性、難燃性に優れた耐熱ビニル電線です。



印刷表示

表面表示は、絶縁体の表面に下記の事項を連続表示しております。

記号	表 示 内 容
AWM 1007/TR-64	LL25748 SHINAGAWA CSA TYPE TR-64 FT1 ※AWG E42933  AWM 1007 VW-1 -F- LF

概要

種類	File No.		定格		難燃性		導体	絶縁体
AWM1007/TR-64	UL	E 42933	UL	300V 80℃	UL	VW-1	すずめつき軟銅集合より線	耐熱ビニル
	CSA	LL25748	CSA	600V 90℃	CSA	FT1		

●TR-64の定格は、CSA規格において600V・90℃ですが、UL/CSA共通の製品にお使いになるときには、UL規格における300V・80℃を遵守してお使い下さい。

構造表

サイズ AWG	計算 断面積 mm ²	導 体		絶縁体 厚さ mm	仕上外径 約 mm	最大 導体抵抗 (20℃) Ω /km	最小 絶縁抵抗 (20℃) MΩkm	試験電圧 V/min.	許容電流 A	標準 販売長 m	概算質量 kg/km
		構 成 素線数 / 素線径 mm	外径 mm								
28	0.08	7 / 0.127TA	0.38	0.4	1.2	230	50	AC2000	2.4	305	2.3
26	0.13	7 / 0.16TA	0.5	0.4	1.3	141			3.2		2.9
24	0.21	11 / 0.16TA	0.6	0.45	1.5	89.8			4.3		4.1
22	0.32	17 / 0.16TA	0.8	0.45	1.7	58.1			5.7		5.6
20	0.52	21 / 0.18TA	1.0	0.45	1.9	37.2			7		7.8
18	0.82	34 / 0.18TA	1.2	0.45	2.1	23.0			10		12
16	1.31	26 / 0.26TA	1.5	0.45	2.4	14.2			13		17

●許容電流は、周囲温度：30℃以下、気中暗きょ1条布設の条件にて設定しております。