

AWM1007 / TR-64

300V 80°C UL758 CSA C22.2 NO.127

RoHS 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
AWM1007/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	E42933	UL	300V 80°C	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°C	CSA	FT1		

● TR-64の定格は, CSA規格において 600V・90°Cですが, UL/CSA共通の製品にお使いになるときは, UL規格における 300V・80°C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°C) Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20°C) 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°C以下, 気中暗きよ1条布設の条件にて設定しております。