

AWM1015 / TEW AWM1283 / TEW AWM1284 / TEW

600V 105°C UL758 CSA C22.2 NO.127
RoHS対応品



用途

電気・電子機器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
AWM1015/TEW	LL26921 SHINAGAWA CSA TYPE TEW 600V 105°C FT1 ※AWG E42933 AWM 1015 VW-1-F-LF
AWM1283/TEW	LL26921 SHINAGAWA CSA TYPE TEW 600V 105°C FT1 ※AWG E42933 AWM1283 VW-1-F-LF
AWM1284/TEW	LL26921 SHINAGAWA CSA TYPE TEW 600V 105°C FT1 ※AWG E42933 AWM 1284 VW-1-F-LF

●単色及び緑色絶縁体上に黄色を埋め込んだ がございます。

概要

種類	File No.		定格		難燃性		導体	絶縁体
	UL	E42933	UL	600V 105°C	UL	VW-1		
AWM1015/TEW AWM1283/TEW AWM1284/TEW	CSA	LL26921	CSA	600V 105°C	CSA	FT1	すずめっき軟銅 集合より線	耐熱ビニル

構造表

サイズ	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								
1015/ TEW	24	0.21	11/0.16TA	0.6	0.85	2.3	89.8	50	AC3000	6	305	7.2
	22	0.32	17/0.16TA	0.8		2.5	58.1			7		9.0
	20	0.52	21/0.18TA	1.0		2.7	37.2			10		11
	18	0.82	34/0.18TA	1.2	0.9	3.0	23.0			13		16
	16	1.31	26/0.26TA	1.5	0.95	3.4	14.2			18		22
	14	2.08	41/0.26TA	1.9		3.8	9.01			24		31
	12	3.31	43/0.32TA	2.4		4.4	5.68			32		46
10	5.26	67/0.32TA	3.0	1.1	5.2	3.64	44	70				
1283/ TEW	8	8.37	7/24/0.26TA	4.4	1.65	7.7	2.20	50	AC3000	65	153	125
	6	13.30	7/38/0.26TA	5.6		8.9	1.39			88		180
	4	21.25	7/60/0.26TA	7.0		10.3	0.880			118		265
	2	33.62	19/35/0.26TA	8.9		12.2	0.556			160		395
1284/ TEW	1	42.41	19/44/0.26TA	10.0	2.2	14.4	0.451	50	AC3000	185	★	520
	1/0	53.49	19/55/0.26TA	11.1		15.5	0.360			214		635
	2/0	67.43	19/70/0.26TA	12.6		17.0	0.283			251		790
	3/0	85.01	19/88/0.26TA	14.1		18.5	0.225			291		975
	4/0	107.20	37/57/0.26TA	15.9		20.3	0.178			340		1200

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

★受注生産となりますので、営業窓口にお問い合わせ下さい。