

AWM3938 AWM3266 AWM3271 AWM3398

/UL AWM 耐熱機器配線用耐燃性架橋ポリエチレン電線



- 『用途』 LED照明機器など機内温度が高くなる機器の
内部配線、モーター口出し用
- 『特長』 絶縁体は電子線照射架橋を行い熱的に安定
しており、半田耐熱性が良好です。



UL AWM

/耐熱機器配線用耐燃性架橋ポリエチレン電線



E58095



スタイル番号 定格温度 サイズ VW-1 KHD-C KHT -F-マーク



■概要

スタイル番号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
AWM 3938	UL 758	RoHS	150V	125℃	垂直難燃 VW-1 Fマーク	耐燃性電子線照射 架橋ポリエチレン
AWM 3266			300V			
AWM 3271			600V			
AWM 3398			300V	150℃		

■ 構造

スタイル番号	サイズ AWG	導 体		絶縁体	仕上 外径 (mm)	導体抵抗 (20℃) (Ω/km以下)	許容 電流 (A)
		構成 素線 数/径 (本/mm TA)	外径 (mm)	厚さ (mm)			
AWM 3938	30	7/0.102	0.31	0.30	0.90	354.0	4
	28	7/0.127	0.38	0.30	0.98	224.0	4
	26	7/0.16	0.48	0.30	1.08	140.0	6
	24	11/0.16	0.61	0.32	1.24	93.3	7
	22	17/0.16	0.76	0.31	1.38	55.0	10
	20	21/0.18	0.95	0.30	1.55	34.6	16
	18	34/0.18	1.21	0.33	1.87	21.8	18
	16	26/0.26	1.53	0.33	2.19	13.7	25
AWM 3266	30	7/0.102	0.31	0.41	1.13	354.0	4
	28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	224.0	4
	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	140.0	5
	24	11/0.16	0.61	0.42	1.45	93.3	7
	22	17/0.16	0.76	0.42	1.60	55.0	10
	20	21/0.18	0.95	0.42	1.79	34.6	17
	18	34/0.18	1.21	0.42	2.05	21.8	19
	16	26/0.26	1.53	0.44	2.41	13.7	26
AWM 3271	30	7/0.102	0.31	0.81	1.93	354.0	5
	28	7/0.127	0.38	0.81	2.00	224.0	5
	26	7/0.16	0.48	0.81	2.10	140.0	7
	24	11/0.16	0.61	0.81	2.23	93.3	9
	22	17/0.16	0.76	0.81	2.38	55.0	12
	20	21/0.18	0.95	0.81	2.57	34.6	19
	18	34/0.18	1.21	0.81	2.83	21.8	21
	16	26/0.26	1.53	0.81	3.15	13.7	29
AWM 3398	30	7/0.102	0.31	0.41	1.13	354.0	4
	28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	224.0	5
	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	140.0	6
	24	11/0.16	0.61	0.42	1.45	93.3	8
	22	17/0.16	0.76	0.42	1.60	55.0	11
	20	21/0.18	0.95	0.42	1.79	34.6	18
	18	34/0.18	1.21	0.42	2.05	21.8	20
	16	26/0.26	1.53	0.44	2.41	13.7	28
	14	41/0.26	1.92	0.44	2.80	9.9	35

許容電流は気中での周囲温度30℃以下での1条配線の値です。