

UL 1007, cUL AWM

RoHS対応品

■用途/特長

電気・電子機器の内部配線。

絶縁体は、非鉛耐熱ビニル。

UL、CSA規格共用です。

UL VW-1、CSA FT1/FT2、及び垂直難燃試験

(-F-)に合格いたします。

■標準色

黒 白 赤 青 緑 黄 茶 橙 灰 紫 空 桃

■加工

スパイラルマーキング/ツイスト/ポピン/パック

■仕様書番号

MSD-CU001

■定格 / 適合規格

規格		定格電圧	定格温度	難燃性	認定番号
UL	UL758 Style 1007	300V	80℃	VW-1	E192340
cUL	CSA C22.2 No210	300V	90℃	FT1/FT2	
難燃 -F- マーク				-F-	MDN

■電線表面印字

AWM I A/B 90C 300V FT1/FT2 MISAWA DENSEN

E192340 AWM STYLE 1007 AWG※※ 80C VW-1 -F-

(一列表記にて AWG※※ は導体サイズ)

■構造・電気特性

導体(錫メッキ軟銅線)			絶縁体		最大 導体抵抗 (20℃)Ω/km	最小 絶縁抵抗 (20℃)MΩ/km	耐電圧 V/1分 AC	概算質量 kg/km	標準条長 m
サイズ AWG	導体構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm					
28	7/0.127	0.38	0.40	1.18	223	10	2000	2.2	305
26	7/0.16	0.48		1.28	140			2.9	
24	11/0.16	0.61	1.53	88.9	4.2				
22	17/0.16	0.76	1.68	57.5	5.6				
20	21/0.18	0.95	1.87	36.8	7.7				
18	34/0.18	1.21	2.13	22.7	11.2				
16	26/0.26	1.53	2.45	14.1	16.6				