

AWM 2517 ・ AWM 20276

/ FA電子機器用ケーブル

RoHS対応

- 『用途』 可動部への配線が可能な高屈曲・耐油ケーブルで
F A・ロボットなどの電子機器配線ケーブルです。
- 『特長』 UL、cUL に適合しています。
柔軟性、耐熱性、耐油性に優れています。
UL:VW-1、cUL:FT1 の難燃に適合しています。
導体は細線構成で可動部に適しています。



AWM2517 ・ AWM20276



表示内容：

E58095 **cUL^{us}** AWM 2517 105C VW-1 or AWM I / II A/B
105C 300V FT1 サイズ KHD

■適合規格

品名・記号	規格	定格電圧	定格温度	耐燃性	環境対応
AWM 2517	UL758	300V	105°C	VW-1 / FT1	RoHS適合
AWM 20276	CSA C22.2 No.210	30V	80°C		

■概要

品名・記号	導体	絶縁耐	シース材
AWM 2517	素線径0.08mm 可とう撚り線	耐熱性ビニル混合物	耐油・耐熱性 ビニル混合物(黒色)
AWM 20276			

■構造1

品名・記号	線心数	導 体			絶縁体		シース	仕上外径 (mm)
		サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	
AWM 2517	2	22 (0.3mm ²)	68/0.08	0.76	0.45	1.66	1.0	5.5
	3						1.0	5.8
	4						1.0	6.2
	6						1.0	7.2
	2	20 (0.5mm ²)	110/0.08	0.97	0.45	1.87	1.0	5.9
	3						1.1	6.4
	4						1.1	6.9
	6						1.1	8.0
AWM 20276	2	26	30/0.08	0.51	0.25	1.0	1.0	4.1
	3						1.0	4.3
	4						1.0	4.6
	5						1.0	4.8
	6						1.0	5.2
	2	24	48/0.08	0.64	0.25	1.1	1.0	4.4
	3						1.0	4.6
	4						1.0	4.9
	5						1.0	5.2
	6						1.0	5.5

■構造2

品名・記号	線心数	サイズ (AWG)	導体抵抗 (Ω/km20°C) 以下	絶縁抵抗 (MΩ・km20°C) 以上	耐電圧 V/1min.	許容電流 (A)
AWM 2517	2	22 (0.3mm ²)	69	10	2000	6
	3					5
	4					4
	6					4
	2	20 (0.5mm ²)	39.1	10	2000	9
	3					8
	4					7
	6					6
AWM 20276	2	26	143	10	500	3
	3					2
	4					
	5					
	6					
	2	24	97.9	10	500	3
	3					2
	4					
	5					
	6					

許容電流は気中での周囲温度30°C以下での1条配線の値です。