

△の数		訂正記事		担当		検図		年月日		△の数		訂正記事		担当		検図		年月日		
△								.		△								.		
△								.		△								.		
準 処 規 格																				
定 格		電 圧 (1)	1 ~	AC 250 V				適合ケーブル		UL1007 #24 ~ #28										
		電 流 (1)	1 ~	DC 3 V				使用温度範囲		(注1) -30℃ ~ +85℃										
		電 力																		
		特 殊 性																		
性 能																				
No.	項 目 名 称			条 件					試 験 規 格	最小	最大	単位	QT	AT						
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理			ADC DC - 80530 及び 準規規格に適合のこと。						-	-	-	○	○						
2	表 示			同 上						-	-	-	○	○						
3	絶 縁 抵 抗			DC Vで測定し規格値以上のこと。							-	MΩ								
4	接 触 抵 抗	コンタクト		DC Aで測定し規格値以下のこと。						-		mΩ								
		コンタクト		DC 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。					MIL-STD-1344	-	30	mΩ	○							
5	耐 電 圧			AC DC Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。						-	-	-								
6	ローレベルサーキット			DC20mV以下 1mA で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。						-		mΩ								
7	ドライサージ性能			DC μVで交互に極性を変えて導通があること。						-	-	-								
8	挿 抜 力	コンタクト		0.635±0.002 の鋼製ピンにて規格値を満足すること。					MIL-STD-1344	40	450	gf	○							
				規格値を満足すること。								kgf								
9	耐 湿 性			温度 °C 湿度 % 時間で								-	MΩ		-					
				高湿時 乾燥後																
10	耐 振 性			周波数 ~ Hz, 全振幅 mm, 加速度 G で 時間× 方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。						-	-	-		-						
11	耐 衝 撃 性			加速度 G の正弦半波で 回× 方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。						-	-	-		-						
12	耐 温 度 サ イ ク ル			~ °C, サイクル, 合計 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。						-	-	-		-						
13	寿 命	コンタクト		30 回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。						-	30	mΩ	○	-						
		コンタクト		同 上						-		mΩ		-						
14	耐 腐 食 性			% 時間の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。						-	-	-		-						
15	耐 硫 化 ガ ス 性			ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。						-	-	-		-						
16	耐 亜 硫 酸 ガ ス 性			ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。						-	-	-		-						
17	圧着部引張強度			UL1007 AWG#24						2.6	-	kg	○							
				UL1007 AWG#26						2.4	-	kg	○							
				UL1007 AWG#28						1.6	-	kg	○							
備 考	(注1) 通電による温度上昇を含む。								製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図						
	この規格表に指定する以外は準規規格に適合のこと。								製 品 規 格 表		製 品 名	DF1B-2428SCF								
旧 CL	CL								図 番	SLC4-80530-			製 品 コード	CL541-0678-1-						
旧 図	SLC4																			

注 (1) 「~」はコンタクトNo.を表す。

(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目