

△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
△							△						
△							△						
標準規格													
定格		電圧(1)	1 ~	AC 250 V DC V				適合ケーブル	UL1007 #24 ~ #28				
		電流(1)	1 ~	AWG24 3A 26 3A 28 1				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 - 80531及び準拠規格に適合のこと。					-	-	-	○	○	
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以下で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。 1mA					-	-	mΩ			
7	ドライサキット性能		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	℃	湿度	%	時間で	高湿時		-	MΩ		-	
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。						乾燥後		-	MΩ		-
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		℃, 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		%の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。 時間					-	-	-		-	
15	耐硫化ガス性		ppmの試験後はなはだしい腐食のないこと。 時間					-	-	-		-	
16	耐亜硫酸ガス性		ppmの試験後はなはだしい腐食のないこと。 時間					-	-	-		-	
17	圧着部引張強度		UL1007 AWG#24					3.6	-	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拠規格に適合のこと。						製品規格表		製品名		DF1B-2428SC		
旧CL	CL	-	-	-	-	図番	SLC4-80531-		製品コード	CL541-0679-4-			
旧図	SLC4	-	-	-	-	図番							

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

形別配布先
PCK