

△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 250V DC V				適合ケーブル	UL1007 AWG#30				
		電流 (1)	1 ~	0.5 A				使用温度範囲	(注) -35℃ ~ +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 - 81078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 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。				MIL-STD-1344	-	30	mΩ	○		
		コンタクト	DC Aで測定し規格値以下のこと。					-		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	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。					-		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	100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。					-	-	-		-	
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		AWG#30 K2					1.0	-	Kg	○		
備考													
(注) 通電による温度上昇を含む。							製図	担当	検図	査閲	承認	出図	
							INC 1.9.18	INC 1.9.18	INC 1.9.19	INC 1.9.19	INC 1.9.20		
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-30PCFB			
旧CL	CL	-	-	図番	SLC4-81078-			製品コード	CL541-0688-5-				
旧図	SLC4	-	-	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