

△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 ~ 30	AC 250 V DC V		適合ケーブル									
		電 流 (1)	1 ~ 30	AWG 24 2A 28 1		使用温度範囲		-30 °C ~ +85 (注1) °C							
		電 力					適合端子		DF11-2428SCF, SC						
		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 DC3-20810 及び準拠規格に適合のこと。					-	-	-	○	○			
2	表 示		同 上					-	-	-	○	○			
3	絶 縁 抵 抗		DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。				MIL-STD-1344	1000	-	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 Aで測定し規格値以下のこと。					-		mΩ					
5	耐 電 圧		AC DC 650 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。				MIL-STD-1344	-	-	-	○				
6	ローレベルサーキット		DC 20mV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40±2 °C湿度90~95% 96 時間で				高温時	MIL-STD-1344		-	MΩ		-			
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。				乾燥後		1000	-	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		~ °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	回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。					-		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。					-	-	-					
注1. コネクタの温度上昇を含む。															
備 考	この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと。						製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図			
							PCC 63.3.7 小間	PCC 63.3.7 小間	PCC 63.3.7 秋山	PCC 63.3.8 佐藤	63.3.8 本間				
							製品規格表					製品名	DF11-30DS-2C		
旧 CL		CL		図 番		SLC4-20810-		製 品 コード		CL543-0514-7-					
旧 図		SLC4-		図 番											

注(1)「~」はコンタクトNo.を表す。

(1) AC: 耐電圧試験, AT: 耐熱試験, ○: 適用項目

形別配布先
AMC