

△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 ~ 12	AC 250 V DC V	適合ケーブル					
	電 流 (1)	1 ~ 12	AWG 24 38 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	Q T	A T
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理	ADC DC3-20801 及び準規規格に適合のこと。			-	-	-	○	○
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	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	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 絶縁抵抗は規格値以上のこと。		MIL-STD-1344	1000	-	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	回の抜き挿しを行い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	%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含む。

備 考	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	DF11-12 DS-2C
旧 CL	CL	-	-	製 品	CL 543-0505-6-		
旧 図	SLC4	-	-	番 号	SLC4-20801-		

注(1)「~」はコンタクトNo.を表す。

(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目

形別
配布先
AMC