

△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		性 能	
電 圧 (V)	1 ~ 28	AC 250 V DC V	適合ケーブル		
	1 ~ 28	AWG 24 ~ 2 A 33 1	使用温度範囲	-30 ℃ ~ +85 (注1)℃	
	電 流 (A)		適合端子	DF11-2428SCF, SC	
	電 力				
特 殊 性					

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 DC3-20809 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	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		-	-	gf		
		規格値を満足すること。		-	-	kgf		
9	耐 湿 性	温度40±2℃湿度90~95% 96時間で	MIL-STD-1344	-	-	MΩ		-
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。		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	~ ℃, 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		-	-	mΩ		-
		コンタクト		-	-	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。		-	-	-		-

備 考	注1. コネクタの温度上昇含む。		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	DF11-28DS-2C	
旧 CL	CL	-	図 番	SLC4-20809-		製 品 コード	CL543-0513-4-	
旧 図	SLC4	-						

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。