

△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 ~ 8	AC 250 V DC V		適合ケーブル					
	電 流 (1)	1 ~ 8	AWG24 > 2A 38 1		使用温度範囲	-30 ℃ ~ +85 (注1)℃				
	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 DC3-20799 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	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40±2℃湿度90~95% 96 時間で		高湿時 (乾燥後)	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	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拠規格に適合のこと。				製 品 規 格 表		製 品 名		DF11-8 DS-2C		
旧 CL	CL	-	-	図 番	SLC4-20799-	製 品 コード	CL543-0503-0-			
旧 図	SLC4	-	-							

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。

(2) Q T : 初回試験 A T : 製品検査 ○ : 適用項目