

△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 ~ 20	AC 250 V DC V				適合ケーブル	UL1007 AWG # 28 ~ 20						
		電 流 (1)	1 ~ 20	3 A				使用温度範囲	-35 ℃ ~ +85 (注1)℃						
		電 力					被覆外径	φ 0.9 ~ φ 1.85 mm							
		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		AEC - 80272 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 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℃湿度90~95% 96 時間で				高温時	MIL-STD-1344	1000	-	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10 ~ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 G で2時間×3方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。				MIL-STD-1344	-	-	-	○	-			
11	耐 衝 撃 性		加速度 50 Gの正弦半波で3回×3方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。				MIL-STD-1344	-	-	-	○	-			
12	耐 温 度 サ イ ク ル		-55 ~ +85 ℃, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。				MIL-STD-1344	-	-	-	○	-			
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。					-	-	-		-			
備 考	(注1) 通電による温度上昇を含む。						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	DFIB-20DES-2.5RC					
旧 CL	CL		-		図 番	SLC4-80272-		製 品 コード	CL541-0355-2-						
旧 図	SLC4		-												

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

