

	△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	UL1007 AWG # 28 ~ 20			
	電 流 (1)	1 ~ 12	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		AC DC - 80269 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		-	MΩ		-
			絶縁抵抗は規格値以上のこと。			乾燥後	MIL-STD-1344	1000	-	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-12DES-25RC	
旧 CL	CL	-	-	-	図 番	SLC4-80269-			製 品 コード	CL541-0352-4-	
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