

Jan.1.2020 Copyright 2020 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
 本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

△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 ~	AC 250V DC V		適合ケーブル	UL1007 AWG#30									
	電 流 (1)	1 ~	0.5 A		使用温度範囲	(注) -35℃ ~ +85℃									
	電 力														
	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	ADC DC - 81078及び準規規格に適合のこと。				-	-	-	○	○					
2	表 示	同 上				-	-	-	○	○					
3	絶 縁 抵 抗	DC	Vで測定し規格値以上のこと。				-	MΩ							
4	接 触 抵 抗	DC	0.1	Aで測定し規格値以下のこと。	MIL-STD-1344	-	30	mΩ	○						
	接 触 抵 抗	DC		Aで測定し規格値以下のこと。		-		mΩ							
5	耐 電 圧	AC DC	Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。			-	-	-							
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	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	℃湿度	% 時間で	高湿時		-	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	~	Hz, 全振幅	mm, 加速度	G		-	-	-					
11	耐 衝 撃 性	加速度	Gの正弦半波で	回×	方向の試験後破損,		-	-	-	-					
12	耐 温 度 サ イ ク ル	~	℃,	サイクル, 合計	時間の試験		-	-	-	-					
13	寿 命	コンタクト	100回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。				-	30	mΩ	○	-				
	寿 命	コンタクト	同 上				-		mΩ		-				
14	耐 腐 食 性	%の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。				-	-	-	-	-					
15	耐 硫 化 ガ ス 性	ppmの試験後はなほだしい腐食のないこと。				-	-	-	-	-					
16	耐 亜 硫 酸 ガ ス 性	ppmの試験後はなほだしい腐食のないこと。				-	-	-	-	-					
17	圧着部引張強度	AWG#30 K2				1.0	-	Kg	○						
備 考															
(注) 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規規格に適合のこと。															
					製 品 規 格 表					製 品 名	DFIB-30PCFB				
旧 CL	CL	-	-	-	図 番	SLC4-81078-			製 品 コード	CL541-0688-5-					

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

形別
配布先
PCK