

Jun.1.2020 Copyright 2020 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.

△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 ~ *	AC 250 V			適合ケーブル	UL1061 AWG 24, 26, 28 UL1007 AWG 26, 28		
	電 流 (1)	1 ~ *	2 A			使用温度範囲	-30 ℃ ~ +85 (注1) ℃		
	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 ⁸¹⁹⁹¹ TDC ^{~22005} 及び標準規格に適合のこと。		-	-	-	○	○
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	単位	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	単位	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-		mΩ	
5	耐 電 圧	AC 650V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	挿 抜	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		-	gf		
		挿 抜	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 絶縁抵抗は規格値以上のこと。	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 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	-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	回	回の抜き差しを行いNo.4項の条件で規格値以下。		-	mΩ		-
	寿 命	回	同 上		-	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標準規格に適合のこと。						
製品規格表					製品名	DF4-※DP-2C

旧 CL	CL	国 番	SLC4-162351-01	製 品 コード	CL544
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

JCI 株式会社