

適用規格									
定格	使用温度範囲	-40°C ~ +85°C (注1)			保存温度範囲	-10°C ~ +60°C (注3)			
	使用湿度範囲	20% ~ 80% (注2)			保存湿度範囲	40% ~ 70% (注3)			
	電圧	AC/DC 100V			適合コネクタ	DF52#-*S-0.8H			
	電流 	極数	AWG28	AWG30	AWG32	適合圧着端子	DF52-2832PCF 		
		2	2.5A	2.0A	1.5A				
3-5		2.0A	1.5A	1.0A					
6-10		1.5A	1.2A	0.8A					
	12-20	1.2A	1.0A	0.8A					
性能									
	項目	試験方法			規格		QT	AT	
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。			図面と合致していること。		○	○	
	表示	目視にて確認する。					○	○	
電気的性能	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。			100 MΩ以上		○	-	
	耐電圧	AC 300 Vの電圧を 1 分間印加する。			せん絡・絶縁破壊がないこと。		○	-	
機械的性能	耐振性	周波数 10~55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 3 方向 各 10サイクル試験する。			破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。		○	-	
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3 軸両方向 各 3 回試験する。			破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。		○	-	
環境的性能	定常状態の耐湿性	温度 +40 ± 2°C, 湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。 (室温に1~2時間放置後測定)			①絶縁抵抗: 100 MΩ以上 ②破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。		○	-	
	温度サイクル	温度 -55 → 85°C 時間 30 → 30分 を 5 サイクル 試験する。 槽の移し変えは時間は2~3分 (室温に1~2時間放置後測定)			①絶縁抵抗: 100 MΩ以上 ②破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。		○	-	
備考									
(注1) 通電時の温度上昇を含む。									
(注2) 結露のないこと。									
(注3) 基板搭載前の未使用品に対する長期保存状態に適用。 基板搭載後、輸送時の一時保管は使用湿度範囲を適用。									
	△の数	訂正記事			設計		検図		年月日
	2	DIS-H-009224			TH. YOSHI ZAWA		HK. UMEHARA		14. 11. 20
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。							承認	KI. AKIYAMA	14. 06. 16
							検図	HK. UMEHARA	14. 06. 16
							担当	TH. YOSHI ZAWA	14. 06. 16
							製図	TH. YOSHI ZAWA	14. 06. 16
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目					図番		SLC4-356518-01		
	製品規格表				製品名		DF52-*P-0.8C		
	ヒロセ電機株式会社				製品コード		CL0668-  1/1		