

適用規格							
定 格	使用温度範囲	-35℃～ +85℃ (注1)		保存温度範囲	-10℃～ +60℃ (注2)		
	電 圧	AC 250V		適合コネクタ	DF1-*P-2.5DS (05), DF1-*P-2.5DSA (05)		
	電 流	AWG26	2A		適合ケーブル	UL1007, AWG26	
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 氣 的 性 能	接触抵抗	100 mA (DC又は 1000 Hz) で測定する。		30mΩ 以下		○	-
	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定する。		1000MΩ 以上		○	-
	耐電圧	AC 650 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	繰り返し動作	30回の抜き差しを行う。		①接触抵抗: 30mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	-
	耐振性	周波数 10~55 Hz、片振幅 0.75 mmで 3 方向 各 2 時間試験する。		①1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②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 方向 各 3 回試験する。		①1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②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℃、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。		①接触抵抗: 30mΩ 以下 ②絶縁抵抗: 1000MΩ 以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	-
	温度サイクル	温度 -55 → +5~+35 → +85 → +5~+35℃ 時間 30 → 10 → 30 → 10 を 5 サイクル 試験する。		①接触抵抗: 30mΩ 以下 ②絶縁抵抗: 1000MΩ 以上 ③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みます。							
(注2) 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。							
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。							
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日		
△							
				承認	TY.OMA	06.03.30	
				検図	HK.UMEHARA	06.03.30	
				担当	IO.DENPOUYA	06.03.29	
				製図	AK.MIURA	06.03.27	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC4-162344-02			
HRS	製品規格表		製品名	DF1-*S-2.5R26 (05)			
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL536	△	1/1	