
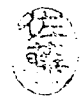



品名		端子板		社内番号	Z-278(DIC-278)		
引用規格							
定 格	電 圧	AC・DC		125 V			
	電 流	1 A					
	温 度	- 40 °C ~ + 125 °C					
	湿 度	相対湿度 85 % 以下					
	使用周波数範囲	10 Hz ~ 500 Hz					
適合コネクタ		DIC-348					
特 性							
No.	項 目	条 件			認定試験 定期試験	製品 検査	
1	構造・形状・寸法	付図及び引用規格に適合すること			○	○	
2	材料・仕上	同 上			○	○	
3	表 示	同 上			○	○	
4	かん合性	適合コネクタと異常なくかん合すること			○	○	
5	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定したとき 1000 MΩ以上			○	○	
6	耐電圧	AC 1000 V (実効値) を1分間印加して絶縁破壊のないこと			○	○	
7	接触低抗	1000Hz (5-15mA) にて測定して 20 mΩ以下			○	—	
8	さび引込抜き力及	コンタクト単体	さし込み力: — g以上 — g以下 引 抜 力: — g以上 — g以下		—	—	
	組立品総合		さし込み力; 5 kg以下 引 抜 力; 0.28 kg以上		○	○	
9	耐湿性	時間 96 H 温度 40 °C で絶縁抵抗 100 MΩ以上 湿度 90~95% 耐電圧 1000 V (実効値)			○	—	
10	温度サイクル	-55 °C ~ +125 °Cで試験したとき割れ等の異常のないこと			○	—	
11	耐振性	周波数 10 Hz ~ 500 Hzで試験後割れや振幅 1.5 mm. 加速度 10 G ゆるみがないこと			○	—	
12	耐衝撃性	加速度 50 Gにて試験後割れやゆるみがないこと			○	—	
13	繰り返し動作	100 回の抜きさし後接触抵抗は 20 mΩ以下			○	—	
14	塩水噴霧	5%塩水 48 時間で試験後はなほだしい腐食がないこと 接触抵抗 20 mΩ以下			○	—	
15	硫化ガス	硫化ガス濃度 3ppm, 温度 40°C, 100時間で試験後はなほだしい腐食がないこと 接触抵抗 20 mΩ以下			○	—	
備 考	No. 7~15 は 適合コネクタ(Z-277) (DIC-277) との組合せによる。			承 認	検 図	検 図	作 成
							
				本多通信工業株式会社 作成 62年 12月 11日			