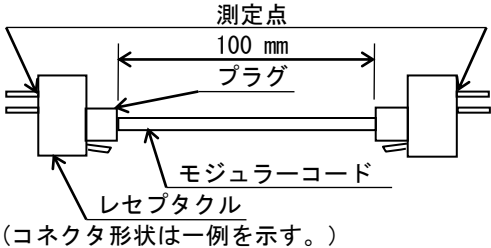


適用規格		UL1863認定部品, EIA/TIA/TSB40 カテゴリー5			
定 格	使用温度範囲	1 -55℃~85℃	保存温度範囲	-25℃~60℃	
	電 圧	DC 56.5V 最大動作電圧150V	電 流	100 mA	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電 氣 的 性 能	接 触 抵 抗	100 mA (DC OR 1000 Hz, AC) 以下で測定する。  (コネクタ形状は一例を示す。)	230 mΩ以下	○	○
	絶 縁 抵 抗	DC 100 Vで測定する。	100 MΩ以上	○	○
	耐 電 圧	AC 500 Vの電圧を 1 分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	○
	近端漏話減衰量	100 MHzでの各ペア間の特性を測定する。	40 dB以上	○	—
	機 械 的 性 能	繰 り 返 し 動 作	200 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: 250 mΩ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。	① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: 250 mΩ以下 ③ 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。		○	—
ゴムプローブ挿入		φ6.9±0.5 mmのゴムプローブを挿入する。 (試験規格: UL1863)	引抜き時に異常がないこと。	○	—
環 境 的 性 能		定常状態の耐湿性	温度 40 °C, 湿度 90 ~ 95 %中に 500 時間放置する。	① 接触抵抗: 250 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高温時) 10 MΩ以上 (乾燥時) 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±3 →5~35 → 85±2 →5~35 °C 時間 30~35 →5以内 → 30~35 →5以内分 を 5 サイクル試験する。	① 接触抵抗: 250 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 100 MΩ以上 ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	塩 水 噴 霧	濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。	① 接触抵抗: 250 mΩ以下 ② はなはだしい腐食がないこと。	○	—
	はんだ耐熱性	はんだ温度 260 ± 5 °C, 浸漬時間 10 ± 1秒間で試験する。	外観の変形及び端子などに著しいガタがないこと。	○	—
	はんだ付け性	はんだ温度 245 ± 2 °C, 浸漬時間 3 ± 1 秒間のはんだ付けを行う。	はんだ浸漬面の 95 %以上が新しい はんだで濡れていること。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
1	6	DIS-E-00005527	KIM JAEHYEON	KG. OKITA	20210615
備考 1 使用温度範囲は通電による温度上昇も含みます。			承認	RI. TAKAYASU	20120911
			検 図	EJ. WAKATSUKI	20120911
			担 当	TS. ITO	20120910
			製 図	TS. ITO	20120910
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。					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-128117-00-00	
HRS	製 品 規 格 表		製品名	TM11RX-5N2-88	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL0222-5501-7-00	1/1