

NOTE:

MATERIAL

HOUSING: PA6T BK UL 94V-0.

CONTACT: C2680.

CONTACT PLATING: GOLD.

ELECTRICAL

CURRENT RATING: 3AMP.

VOLTAGE RATING: 250VAC MIN.

CONTACT RESISTANCE: 20mΩMAX.

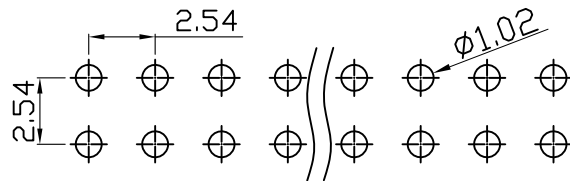
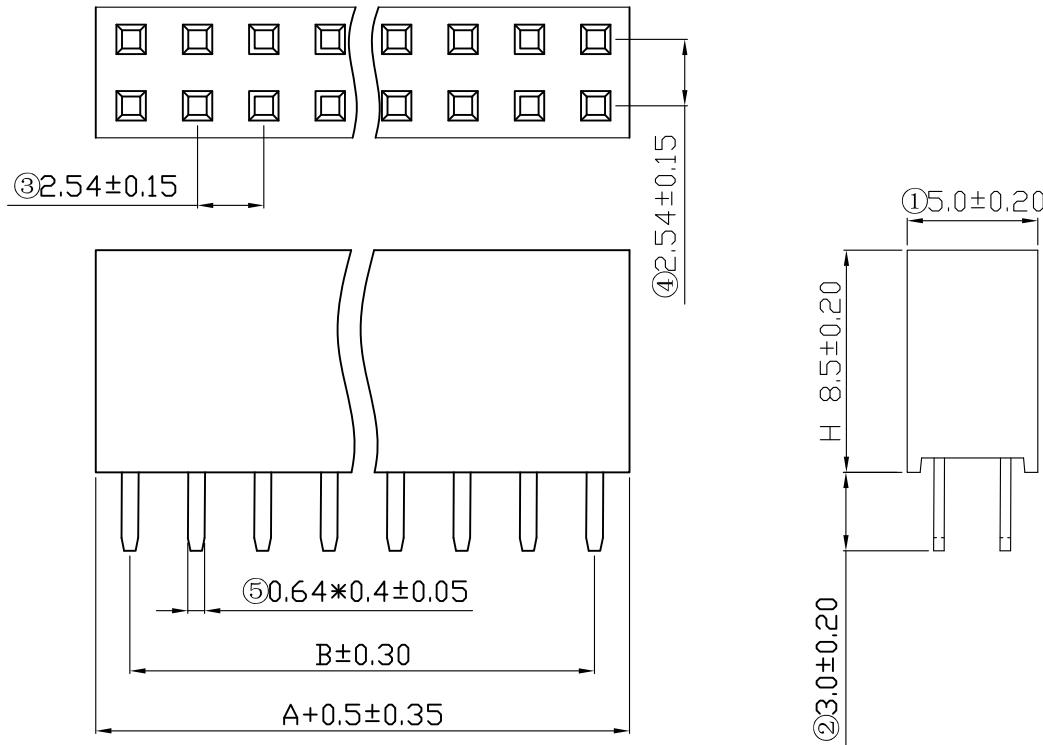
INSULATION RESISTANCE: 1000MΩMIN.

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +105°C.

DIMENSION TABLE:

Circuits	Dimension		Circuits	Dimension		Circuits	Dimension	
	A	B		A	B		A	B
2 * 2	5.08	2.54	2 * 15	38.10	35.56	2 * 28	71.12	68.58
2 * 3	7.62	5.08	2 * 16	40.64	38.10	2 * 29	73.66	71.12
2 * 4	10.16	7.62	2 * 17	43.18	40.64	2 * 30	76.20	73.66
2 * 5	12.70	10.16	2 * 18	45.72	43.18	2 * 31	78.74	76.20
2 * 6	15.24	12.70	2 * 19	48.26	45.72	2 * 32	81.28	78.74
2 * 7	17.78	15.24	2 * 20	50.80	48.26	2 * 33	83.82	81.28
2 * 8	20.32	17.78	2 * 21	53.34	50.80	2 * 34	86.36	83.82
2 * 9	22.86	20.32	2 * 22	55.88	53.34	2 * 35	88.90	86.36
2 * 10	25.40	22.86	2 * 23	58.42	55.88	2 * 36	91.44	88.90
2 * 11	27.94	25.40	2 * 24	60.96	58.42	2 * 37	93.98	91.44
2 * 12	30.48	27.94	2 * 25	63.50	60.96	2 * 38	96.52	93.98
2 * 13	33.02	30.48	2 * 26	66.04	63.50	2 * 39	99.06	96.52
2 * 14	35.56	33.02	2 * 27	68.58	66.04	2 * 40	101.60	99.06



Recommended PCB Layout

RoHS 2.0

本圖紙知識產權及版權由永丰盈有限公司所有,未經書面許可不准擅自傳閱、复制和修改. 本公司保留法律追究的權利.

类别	排母	品名	CS-1166SDIG-2XXX (H8.5)			材料	单位	mm	SHEET 1 OF 1		
版本	A/0	设计	李文畅	X.X	±0.40	颜色	比例	1:1	▲	修改内容	修改日期
制定部门	工程课	绘制	李文畅	X.XX	±0.30	画法	数量		▲		
工程图号	CS-1166SDIG	审核	姚培柱	X.XXX	±0.20				▲		
制定日期	2017-10-14	核准	周中湖	X.XXXX	±0.10				▲		



深圳市永丰盈电子有限公司  
ShenZhenYongFengYing ELECTRONICS CO., LTD.

