



Recommended PCB Layout

NOTE:

MATERIAL  
 HOUSING: PBT BK UL 94V-0.  
 CONTACT: C2680.  
 CONTACT PLATING: Gold over Nickle.  
 ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3AMP.  
 VOLTAGE RATING: 250VAC/DC.  
 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

**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权利。

类别	排母	品名	CS-1166SDIG-2*XX (H8.5)	X.	±0.50	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	CST	深圳市永丰盈电子有限公司 ShenZhenYongFengYing ELECTRONICS CO.,LTD.			▲	
制定日期	2017-11-09	核准	周中湖	X.XXXX	±0.10					▲	

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

*Click to view products by [Yongfengying Electronics](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [009176003701906](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)  
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [644827-2](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#)  
[65781-018](#) [65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#)  
[M90C108951C](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [733-162](#) [754199-000](#) [760-](#)  
[3052](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#)  
[803-43-024-10-001000](#)