



Recommended PCB Layout

NOTE:

MATERIAL

HOUSING: PBT UL94V-0
 CONTACT: Brass (H65).
 CONTACT PLATING: GOLD over Ni.

ELECTRICAL

CURRENT RATING: 3AMP.
 VOLTAGE RATING: 250V AC/DC.
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 600VAC MIN.
 CONTACT RESISTANCE: 20mΩ MAX.
 INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN.

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RANGE: -40° C TO +105° C.

DIMENSION TABLE

Circuits	Dimension		Circuits	Dimension		Circuits	Dimension	
	A	B		A	B		A	B
1 X 2	5.08	2.54	1 X15	38.10	35.56	1 X28	71.12	68.58
1 X 3	7.62	5.08	1 X16	40.64	38.10	1 X29	73.66	71.12
1 X 4	10.16	7.62	1 X17	43.18	40.64	1 X30	76.20	73.66
1 X 5	12.70	10.16	1 X18	45.72	43.18	1 X31	78.74	76.20
1 X 6	15.24	12.70	1 X19	48.26	45.72	1 X32	81.28	78.74
1 X 7	17.78	15.24	1 X20	50.80	48.26	1 X33	83.82	81.28
1 X 8	20.32	17.78	1 X21	53.34	50.80	1 X34	86.36	83.82
1 X 9	22.86	20.32	1 X22	55.88	53.34	1 X35	88.90	86.36
1 X10	25.40	22.86	1 X23	58.42	55.88	1 X36	91.44	88.90
1 X11	27.94	25.40	1 X24	60.96	58.42	1 X37	93.98	91.44
1 X12	30.48	27.94	1 X25	63.50	60.96	1 X38	96.52	93.98
1 X13	33.02	30.48	1 X26	66.04	63.50	1 X39	99.06	96.52
1 X14	35.56	33.02	1 X27	68.58	66.04	1 X40	101.60	99.06

RoHS2.0

本图纸知识产权及版权归深圳市永丰盈电子有限公司所有, 未经书面许可不准擅自传阅、复制和修改。本公司保留法律追究的权力。

类别	排针	品名	CS-1109-1X5(L11.6)		
版本	A/0	设计	李文畅	X.X	±0.20
制定部门	工程部	绘制	李文畅	X.XX	±0.10
工程图号	CST-1109	审核	周中湖	X.XXX	±0.05
制定日期	2020/05/07	核准	李增才	X.XXXX	±0.01

材料		单位	mm	SHEET 1 OF 1	
颜色		比例	1:1	修改内容	修改日期
画法		数量			
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](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [00-9021-0611-00-339](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#)
[61062-3](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-](#)
[047](#) [65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67016-026LF](#) [67095-007LF](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [68648-049](#) [699319-000](#) [M90C108951C](#) [70.362.1628.0](#)
[70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-5020](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [FCN-367T-](#)
[T012/H](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#) [803-43-014-20-001000](#)