

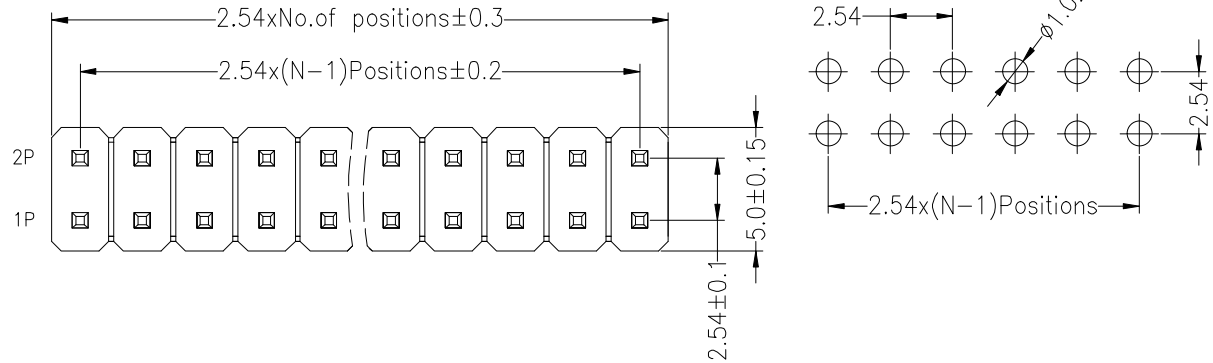


**SPECIFICATIONS**

Rated Current:3.0AMP  
 Contact Resistance:20mΩ Max  
 Withstand Voltage:1000V AC/DC  
 Insulation Resistance:1000MΩ Min  
 Operation Temperature:-40°C to +105°C

Contact Material:Brass  
 Contact Plating:Au Over Ni  
 Insulator Material:Polyester(UL94V-0)  
 Standard: PA6T  
 Max.Processing Temp: 230°C for 30-60 seconds  
 (260°C for 10 seconds)

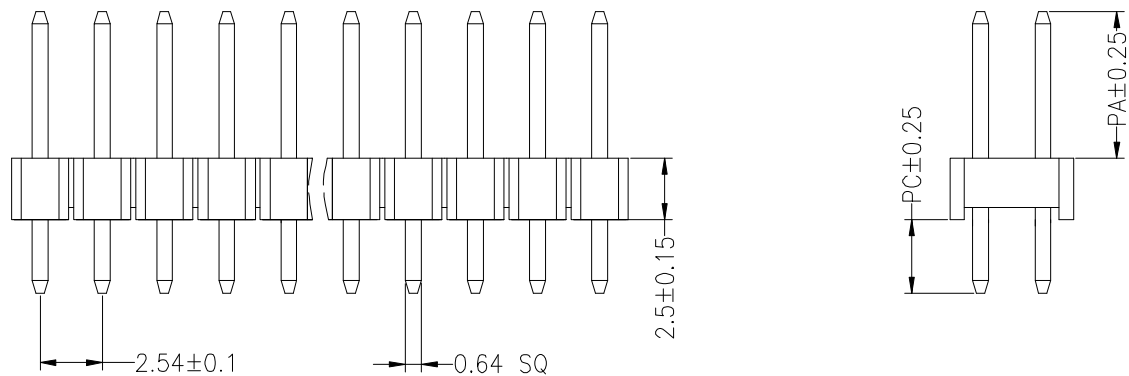
Recommended P.C.B Layout(Top Side)  
 (PCB BOARD TOLERANCE±0.05)



**Ordering Information**

**1225 12 XX X N XX S XXX X 01**

No. of Pins Per Row	Insulator Material Option	Contact Plating	Pin Length	Packing
1x40	A=BK-PBT	G0:Gold Flash		0=PE Bag
2x40	B=BK-PA66	G2:5U" Gold		A=Tray
3x40	C=BK-PA6T	G3:10U" Gold		T=Tube
1--40	D=BK-PA46	G4:15U" Gold		P=Tube+Cap
2--80	F=BK-LCP	G5:30U" Gold		R=Reel+Cap
3--120		S0:Gold Flash/Tin		
		SN:Tin		



Dimension antitheses list			
ITEM	PA	PC	L
Standard	6.00	3.00	11.5
Alternate			

**OPERATION**

X.X	±0.30
X.XX	±0.20
X.XXX	±0.10
Angle	±3°
DIM	TOL

DRAW  
 CHECK  
 APPROVE

YiYuSheng 12.03.28

SCALE  
 FIT  
 UNIT  
 mm  
 SIZE  
 A4  
 SHEET  
 1/1  
 PROJ.

深圳市华灿天禄电子有限公司

PART NO.

PZ254-2-N-Z-8.5

TITLE:

2.54PH H2.5mm Dual Row 180°

REV	DATE	MODIFICATION DESCRIPTION	CHANGE
A0	2012.03.28	NEW DRAWING	

## 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 [HCTL](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#) [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](#) [67016-026LF](#) [67095-007LF](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [68648-049](#) [699319-000](#) [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](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#) [803-43-014-20-](#)  
[001000](#)