



Recommended P.C.B Layout(Top Side)  
(PCB BOARD TOLERANCE  $\pm 0.05$ )

SPECIFICATIONS  
 Rated Current:3.0AMP  
 Contact Resistance:20m $\Omega$  Max  
 Withstand Voltage:1000V AC/DC  
 Insulation Resistance:1000M $\Omega$  Min  
 Operation Temperature:-40 $^{\circ}$ c to +105 $^{\circ}$ c

Contact Material:Brass  
 Contact Plating:Au Or Tin Over Ni  
 Insulator Material:Polyester(UL94V-0)  
 Standard: PA6T  
 Max.Processing Temp: 230 $^{\circ}$ C for 30-60 seconds  
 (260 $^{\circ}$ C for 10 seconds)

Dimension antitheses list			
ITEM	PA	PB	PC
Standard	6.00	4.40	3.00
Alternate			

**Ordering Information**

PZ 254 - \* - N - W - 8.5 - \*\*

No.of Rows 1=Single Row 2=Dual Row	No.of Pins 2-40Pin	Type 2-直插 8-弯插 8S-8脚	Contact Plating G0:Gold Flash G1:1 $\mu$ " Gold G2:3 $\mu$ " Gold G3:5 $\mu$ " Gold G4:10 $\mu$ " Gold G5:15 $\mu$ " Gold G6:30 $\mu$ " Gold S0:Gold Flash/Tin S1:Tin
--	-----------------------	-------------------------------	--

			GENREL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X $\pm 0.30$	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	2.54单排 正弯排针 (塑高2.5)	版本 REV.	A
1 初版发行			X.XX $\pm 0.20$	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	PZ254-1-N-W-8.5-XX	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX $\pm 0.10$	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/1
			Angle $\pm 3.0^{\circ}$					

## 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](#) [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](#)