



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

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 Or Tin Over Ni  
 Insulator Material:Polyester(UL94V-0)  
 Standard: PA6T  
 Max.Processing Temp: 230°C for 30-60 seconds  
 (260°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-直针 8-弯针 8S-8脚插	Contact Plating G0:Gold Flash G1:1u" Gold G2:3u" Gold G3:5u" Gold G4:10u" Gold G5:15u" Gold G6:30u" Gold S0:Gold Flash/Tin S1:Tin
--	-----------------------	--------------------------------	--

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

## 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](#)