



**SPECIFICATIONS:**

Current Rating: 3A AC,DC  
 Voltage Rating: 250V AC,DC  
 Temperature Range: -40°C ~ +105°C  
 Contact Resistance: 10mΩ Max  
 Insulation Resistance: 1000MΩ Min  
 Withstanding Voltage: 1000V AC/minute  
 Pin Material: Phosphor Bronze/Tin over Nickel  
 Material: Nylon 66,UL94V-0(White)

**Ordering Information & Dimensions**

Circuits	Dimensions(mm)		Circuits	Dimensions(mm)	
	A	B		A	B
3P	5.00	8.20	10P	22.50	25.70
4P	7.50	10.70	11P	25.00	28.20
5P	10.00	13.20	12P	27.50	30.70
6P	12.50	15.70	13P	30.00	33.20
7P	15.00	18.20	14P	32.50	35.70
8P	17.50	20.70	15P	35.00	38.20
9P	20.00	23.20			



CHANGJIANG CONNECTORS CO.,LTD.

Unit mm	Scale 4:1	Sheet 1 of 1
Draw BY: Jack Yin	Approved : GONGYB	

Title :  
**2.50mm PITCH**  
**180° WAFER**

REV	DESCRIPTION	DATE	General Tolerance	ANGLE±
A0	NEW RELEEASE	2013.07.25	x.x≤0.25 x.xx≤0.20 x.xxx≤0.15	

DRAW NO : **A2501HWV-XP**      REV A0

## 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 [Changjiang](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [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](#) [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](#)  
[803-43-024-10-001000](#)