



REV.	DESCRIPTION	ECN NO.	NAME	DATE

Part No	Pin	A	B
WF-1A254B2P-Y	2	2.50	7.50
WF-1A254B3P-Y	3	5.00	10.00
WF-1A254B4P-Y	4	7.50	12.50
WF-1A254B5P-Y	5	10.00	15.00
WF-1A254B6P-Y	6	12.50	17.50
WF-1A254B7P-Y	7	15.00	20.00
WF-1A254B8P-Y	8	17.50	22.50
WF-1A254B9P-Y	9	20.00	25.00
WF-1A254B10P-Y	10	22.50	27.50
WF-1A254B11P-Y	11	25.00	30.00
WF-1A254B12P-Y	12	27.50	32.50
WF-1A254B13P-Y	13	30.00	35.00
WF-1A254B14P-Y	14	32.50	37.50
WF-1A254B15P-Y	15	35.00	40.00
WF-1A254B16P-Y	16	37.50	42.50
WF-1A254B17P-Y	17	40.00	45.00
WF-1A254B18P-Y	18	42.50	47.50
WF-1A254B19P-Y	19	45.00	50.00
WF-1A254B20P-Y	20	47.50	52.50

- 技术要求:
1. 塑件材料: PA66(UL-94V-0)
  2. 接触件: 黄铜镀锡
  3. 接触电阻:  $\leq 10m\Omega$
  4. 绝缘电阻:  $\geq 100M\Omega$
  5. 额定电压: 250V AC DC
  6. 额定电流: 2.0A AC DC
  7. 耐压: 能承受 1000V AC/Minute
  8. 工作温度:  $-25^{\circ} \sim +85^{\circ}$
  9. 可焊性试验: 浸锡面积  $> 95\%$  温度  $235^{\circ}$ , 时间  $2.5 \pm 0.5$  秒
  10. 铅和镉等六大有害物质含量要符合环保要求。

SUGGESTED PCB LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)

2	Contact	Brass	n*1	电镀(锡): 整个表面镀底镍30u"MIN, 再镀锡80u".MIN.
1	Wafer	PA66(UL94V-0)	1	黄色
序号	名称	材料	数量	备注
GENERAL TOLERANCE		DONGGUAN BAOXUN PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD		
DIM. TOL.		TITLE: WAFER XHB2.54MM 带扣 直插 黄色		
X		DWG. NO.: WF-1A254BNP-Y		
X.X		DRAWN: MAX		
X.XX		PART NO.: WF-1A254BNP-Y		
X.XXX		CHECKED: ELLA		
GENERAL ANGLE: $\pm 3^{\circ}$		APPROVED: WILL		
UNIT: mm		SCALE: none	SHEET: 1 of 1	DWG. SIZE: A4
		LAYER: bxcn		



## 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 [BXCONN](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [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](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)  
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-](#)  
[5028](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [760-3052](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#)  
[801-43-006-10-002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#)  
[820-22-008-30-001101](#) [821-22-002-10-001101](#)