



Recommend PCB Layout

■ Specifications :

- Voltage rating: 250V AC / DC
- Current rating: 3A AC / DC
- Withstanding voltage: 1000V AC/minute
- Temperature range: -25°C~+85°C
- Insulation resistance: ≥1000MΩ
- Contact resistance: ≤10mΩ
- After environmental testing: ≤20mΩ

X8821 W V-XX-N0 SN

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① Series No.
- ② Category: W-WAFER
- ③ Welding Board Angle: V-180° ; R-90°
- ④ Row No.-Pin No.: XX-Single Row
- ⑤ Material: N0 -PA66 94V-0 46-PA46 94-V0
- ⑥ Plating Category: SN-Bright Tin Plating (70u")

Poles	Dimensions (mm)	
	A	B
02	2.50	7.50
03	5.00	10.00
04	7.50	12.50
05	10.00	15.00
06	12.50	17.50
07	15.00	20.00
08	17.50	22.50
09	20.00	25.00
10	22.50	27.50
11	25.00	30.00
12	27.50	32.50
13	30.00	35.00
14	32.50	37.50
15	35.00	40.00
16	37.50	42.50
17	40.00	45.00
18	42.50	47.50
19	45.00	50.00
20	47.50	52.50

X8821WV-XX-46SN	Nylon 46 UL 94V-0	Brass	Tin-Plated	X8821H
X8821WV-XX-N0SN	Nylon 66 UL 94V-0	Brass	Tin-Plated	
PART NO	Material	Material(Pin)	Finish(Pin)	Suitable XKB Terminal

For and on behalf of  
**XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED**  
 香港星坤工業精密有限公司

MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	UNSPECIFIED TOLERANCES
△ X					ANGULAR ± 5°
△ X					L ≤ 4 ± 0.2
△ X					4 < L ≤ 16 ± 0.3
△ X					16 < L ≤ 63 ± 0.4
MARK					L > 63 ± 0.5

DSND		DATE		SCALE: N/A	MODEL TYPE: X8821WV-XX-46SN
DWN		DATE		VIEW:	PART NO.: 2.50 mm Crimp style Connector
CHKD		DATE		UNIT: mm	DWG NO.:
APPD		DATE		SIZE: A4	
<b>XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED</b>				WEIGHT	1.0g
				SHEET	1/1
				REVISION	A0

Authorized Signature(s)

## 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 [XKB](#) 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](#)