



**PCB LAYOUT**

**SPECIFICATION:**  
**Current Rating: 1.5AMP**  
**Contact Resistance: 20m Ω (max)**  
**Insulation Resistance: 1000M Ω Min at 500V DC**  
**Dielectric Strength: 500V AC Per 1 Minute**  
**Operating Temperature: -40 °C TO +105 °C**

**MATERIALS:**  
**Insulator: Nylon66 or 6T+30% Glass Fiber, UL94V-0**  
**Contact: Brass**  
**Contact plated: Gold Over Nickel**

Poles	Part No.	Dimension mm		
		A	B	C
10	300-2S-10P	17.34	16.24	8.00
12	300-2S-12P	19.34	18.24	10.00
14	300-2S-14P	21.34	20.24	12.00
16	300-2S-16P	23.34	22.24	14.00
18	300-2S-18P	25.34	24.24	16.00
20	300-2S-20P	27.34	26.24	18.00
24	300-2S-24P	31.34	30.24	22.00
26	300-2S-26P	33.34	32.24	24.00
30	300-2S-30P	37.34	36.24	28.00
34	300-2S-34P	41.34	40.24	32.00
40	300-2S-40P	47.34	46.24	38.00
44	300-2S-44P	51.34	50.24	42.00
50	300-2S-50P	57.34	56.24	48.00

**TOLERANCE TABLE**

.0	±0.20
.00	±0.10
.000	±0.05

<b>APPROVED:</b>	<b>DATE:</b>	<b>TITLE:</b>	300-2S-XP		
<b>CHECKED:</b>	<b>DATE:</b>	Part No. B-3002SXP-0110			
<b>DRAWN:</b>	<b>DATE:</b>	<b>UNIT:</b>	<b>SCALE:</b>	<b>free</b>	<b>REV. A</b>
<b>LYP</b>	<b>2008-07-17</b>	<b>FILE NO.:</b>	<b>Chartw-300-0006</b>	<b>REV. A</b>	<b>/</b>

**深圳市如科盟实业有限公司**  
**CHANKLEMENT INDUSTRY CO., LTD**

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [I/O Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Cankemeng](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[571763P](#) [59811-0000](#) [61-168618-12P](#) [D20419-211](#) [D38999/24FG11SN L/C](#) [76871-1403](#) [PCR-E36PM](#) [PCS-XE26LKA](#) [PCS-XES68MS+](#)  
[G38A71314B](#) [DX40-50P\(55\)](#) [1571250010](#) [157-22500-3](#) [MS3471L14-19P L/C](#) [192991-0703](#) [91-569786-35H](#) [FCN-260C008-A/L0](#) [FCN-](#)  
[260C024-AL0](#) [FCN-261Z008](#) [2000314-1](#) [200331-1](#) [PCS-E28FS+](#) [PCS-XE26SLFD+](#) [PCS-XE26SLFDT+](#) [G730VID08BDC24](#) [HDMR-29-](#)  
[01-S-SM-TR](#) [HDR-E14MSG1+](#) [54182-0605](#) [UE86K842720321](#) [38113800006](#) [DP3AR020WQ1R200](#) [DRA-26PC-F0R](#) [Z4.102.0680.0](#) [500-](#)  
[1040](#) [500-1052](#) [ZP-4008-66L](#) [10-565995-597N](#) [10-584459-12P](#) [DX40-20P\(55\)](#) [5554841-1](#) [U90B3054061110](#) [U65-E04-4020](#) [557-262M2-](#)  
[06C](#) [PCS-96LFD+](#) [60-042222-02S](#) [10099439-003C-TRLF](#) [226-0348-000](#) [10137239-0021LF](#) [10137239-0011LF](#) [70.060.1028.0](#)