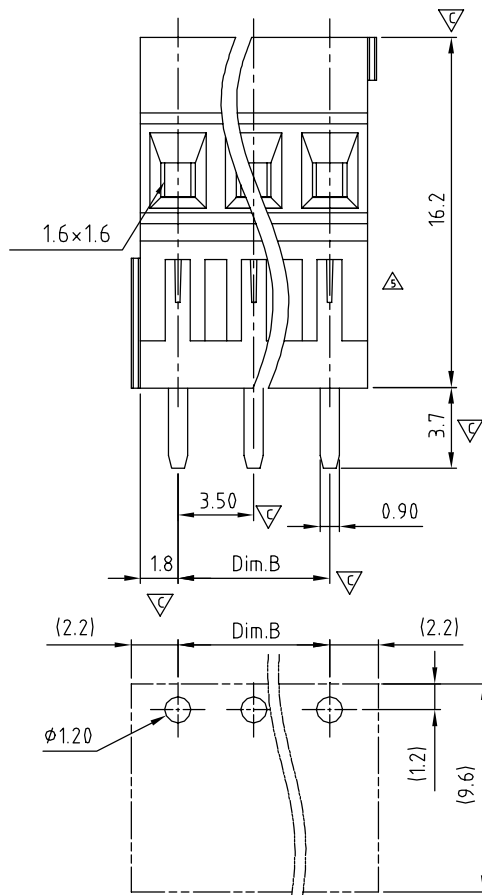


Dimension A&B

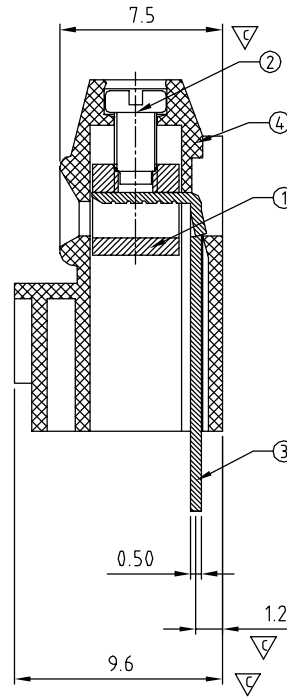
Dim.A	N×3.5
Dim.B	(N-1)×3.5

N=Number of poles

Poles	A&B Tolerance
2P-5P	+0.15/-0.15
6P-10P	+0.20/-0.20
11P-16P	+0.30/-0.30
17P-24P	+0.40/-0.40



P.C.B. LAYOUT  
TOP VIEW



SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	01/18/07	Soldering temperature changed from 245° to 250°	tason
△	01/18/07	Part NO Changed	tason
△	04/21/09	Explanation changed.	Eris
△	04/21/09	Dimension allowance.	Eris
△	12/26/12	Update the drawing	Guoxue
△	12/26/12	Soldering temperature is changed from 250°C±10°C/5 Sec to 260°C±5°C/5 Sec	Guoxue
△	12/26/12	Change the dimensional tolerance	Guoxue

THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALL Y!!!

Material

- Item 1 Clamp : Brass , Ni plated
- Item 2 Terminal screw: Steel Zinc plating "--" slot type
- Item 3 Wire guard solder pin : Brass ,Tin plated
- Item 4 Terminal housing : Thermoplastic (UL94V-0)

Electrical

- △ ● Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 16-24
  - Stranded wire(AWG): 16-24
- Torque(Lb-In): 1.7
- Screw: M2
- Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- △ ● Operating temperature: -40°C to +115°C
- △ ● Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- Safety Approval : us
- Critical dimension: ▽

△ YP xx 01x 0 xxxx G

02 2 POLES	0 Black	G RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy
03 3 POLES	5 Green	0000 "@Logo (Standard)
...	(RAL 6018/T)	000A:"ANYTEK"Logo
24 24 POLES	6 Blue	Any special item by customer request
	8 Grey	please contact sales department
	(RAL 7035/D)	

<b>ANYTEK</b>				<b>CUSTOMER COPY</b>			
ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO. LTD							
TITLE		YP 3.5 Series 2p-24p		DWG NO.		8YP0001	
PART NO.		YPxx01x0xxxxG		CUST NO.			
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN			Tolerance	
		Guoxue 2012.12.26	Guoxue 2012.12.26			X. ±0.50	
				UNIT: mm		X.X ±0.30	
				SCALE: NONE		X.XX ±0.10	
				SHEET: 01/01		X° ±1°	
				REV.: G			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А