

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	10/14'09	Terminal screw plated is changed from Ni plated to Zinc plated	Aaron
△	05/28'11	Add the P.C.B LAYOUT	Tason
△	05/28'11	Critical dimension is changed.	Tason
△	05/28'11	The tolerance table is changed.	Tason
△	01/04'12	The design is changed.	Chen Bo
△	01/04'12	The Dimension 6.5 are added	Chen Bo
△	12/11'12	Update the drawing	Jacky

*THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!*



Section P-P



△ P.C.B LAYOUT (Top View)



N = Number of poles  
 Dim A =  $N \times 11.0 + 2.0$   
 Dim B =  $(N - 1) \times 11.0$

Pol.	Tol.	Dim A & B
2-4p		$\pm 0.20$
5-11p		$\pm 0.30$
17-18p		$\pm 0.40$

MATERIALS ELECTRICAL  
 RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 30 A  
 WITHSTAND VOLTAGE: AC 2000 V/Min  
 INSULATION RESISTANCE: 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V  
 OPERATING TEMPERATURE RANG: -40 °C ~ +115 °C  
 SCREW TORQUE VALUE: 15 Kgf.cm  
 WIRE RANGE: 22 - 10AWG  
 1) BODY: THERMOPLASTICS, UL94-V0 BLACK  
 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED  
 3) TERMINAL SCREWS WITH WASHER: STEEL, Zinc PLATED, M4.0 △  
 4) COVER: PC, TRANSPARENT

△ Critical dimension: △  
 APPROVAL:

YK 701xx 2 x x 00G  
 NO. OF POLES ————  
 02: 2 POLES  
 03: 3 POLES  
 04: 4 POLES  
 :  
 18: 18 POLES

——— G RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy  
 ——— MARK  
 0: "@ " MARK  
 1: "ANY " MARK  
 ——— TERMINAL & SCREW PLATED  
 0: TERMINAL & SCREW: G/F  
 △ 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc  
 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F  
 △ 3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc

**ANYTEK**

**CUSTOMER COPY**

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				YK701 With cover and W/o flange SERIES			
PART NO.		YK701xx2xx00G		DWG NO.		8YK0001-701	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance	
			Jacky 2012.12.11			UNIT: mm	X. ±0.50
						SCALE: NONE	X.X ±0.30
SHEET: 01/01				REV.: E		X.XX ±0.10	X° ±1°

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