

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			X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
					SHEET: 01/01		UNIT: mm SCALE: NONE REV.: E



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.