



P.C.B LAYOUT (Top View)

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	10 /31'08	Temperature changed from -40°C ~ +105°C to -40°C ~ +115°C	Kind
△	10 /31'08	Screw Torque Value changed from 6.0kgf.cm to 8.6kgf.cm	Kind
△	10 /31'08	Screw sort changed from M3.0 to #5-40.	Kind
△	04 /30'09	Screw Torque Value changed from 8.6kgf.cm to 5.2lb-in	Eris
△	04 /30'09	approved cULus	Eris
△	05 /04'09	Structure changed	Eris
△	05 /04'09	Dimension allowance	Eris
△	11 /21'12	Change the screw plating specification	Jacky
△	11 /21'12	Change the dimensional tolerance	Jacky
△	04 /20'13	Update the drawing	Jacky

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

MATERIALS ELECTRICAL

RATED VOLTAGE & CURRENT: 300V, 15 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: 5.2 Lb-In  
 WIRE RANGE: 22 - 14 AWG  
 1) MOLDED PARTS: THERMOPLASTIC, UL 94 V-0 BLACK  
 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED  
 △ △ 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, #5-40

△ Safety Approval:

PART NO.:  
 Critical dimension: ▽

YK 321 xx 0 x x 00G

NO. OF POLES  
 02: 2 POLES  
 03: 3 POLES  
 04: 4 POLES  
 ...  
 30: 30 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  
 4: TERMINAL: Sn, SCREW: Blue Zn

N= Number of poles △

DIM	TOL			
	2P-4P	5P-21P	22P-30P	
△ Dim A	(N-1)×7.62+8.48	±0.20	±0.30	±0.50
Dim B	(N-1)×7.62	±0.20	±0.30	±0.50

**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		YK-321 W/O Flange Series		
PART NO.	YK321xx0xx00G	DWG NO.	8YK001-321	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.
		Jacky 2013.04.20	Jacky 2013.04.20	
				Tolerance
				X. ±0.50
				X.X ±0.30
				X.XX ±0.10
				X° ±1°



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.