



P.C.B LAYOUT (Top View)

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

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

**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°
SHEET: 01/01		UNIT: mm SCALE: NONE REV.: G		



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.