

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	3/30'09	Structure changed	JODY
△	3/30'09	Temperature changed from -40 ~ 105°C to -40 ~ 115°C	JODY
△	11/13'12	Change the screw plating specification	Jacky
△	11/13'12	Change the dimensional tolerance	Jacky

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



P.C.B LAYOUT (Top View)

N=Number of contacts  
Dimension A&B

DIM A	N×10+3.5
DIM B	(N-1)×10

Poles	Tolerance
4p-10p	±0.40
11p-20p	±0.60
21p-30p	±0.80

**MATERIALS ELECTRICAL**  
 RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 20 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: 12Lb-In.  
 WIRE RANGE: 22 - 12 AWG  
 1) MOLDED PARTS: POLYIMIDE 66, UL 94 V-0 BLACK  
 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED  
 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5

APPROVAL: us  
 PART NO.:  
 Critical dimension: ▽

YK 604 xx 0 x x 00G

NO. OF POLES  
 04: 4 POLES  
 05: 5 POLES  
 06: 6 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

<b>ANYTEK</b>				<b>CUSTOMER COPY</b>			
TITLE: YK-604 Without Flange&Without Cover Series(4P-30P)							
PART NO. YK604xx0xx00G				DWG NO. 8YK0002-604			
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance	
		Jacky 2012.11.13	Jacky 2012.11.13			X. ±0.50	
SHEET: 01/01						UNIT: mm	
						SCALE: NONE	
REV.: D						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.