



PCB Layout

N=Number of contacts

DIM		TOL				
		2P-4P	5P-8P	9P-16P	17P-23P	24P-30P
Dim A	N×11.0+2.0	±0.30	±0.40	±0.50	±0.60	±0.80
Dim B	(N-1)×11.0	±0.30	±0.40	±0.50	±0.60	±0.80

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	01/07'09	APPROVAL:cULus	Kind
△	01/07'09	Wire range changed from 22-12AWG to 22-10AWG.	Kind
△	01/07'09	Temperature changed from -40~105°C to -40~115°C	Kind
△	09.04.08	Torque is changed	JODY
△	10/27'12	Change the screw plating specification	Jacky
△	10/27'12	Change the electrical specification	Jacky
△	03/18'13	Update the drawing	Jacky

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

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: 9.5Lb-In.
- WIRE RANGE: 22-10 AWG str/sol
- 1) MOLDED PARTS: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK
- 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED
- 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M4

APPROVAL:

Critical dimension:

YK 554 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

**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-554 Series				
PART NO.		YK554xx0xx00G		DWG NO.		8YK0001-554
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
		Jacky 2013.03.18	Jacky 2013.03.18			
				SHEET: 01/01		UNIT: mm SCALE: NONE REV.: F



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.