



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       |                     |              | DWG NO. |             | 8YK0001-554 |  |
| PART NO. |         | YK554xx0xx00G       |                     |              | DWG NO. |             | 8YK0001-554 |  |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.     |         | Tolerance   |             |  |
|          |         | Jacky<br>2013.03.18 | Jacky<br>2013.03.18 |              |         | X. ±0.50    |             |  |
|          |         |                     |                     |              |         | UNIT: mm    |             |  |
|          |         |                     |                     |              |         | SCALE: NONE |             |  |
|          |         |                     |                     | SHEET: 01/01 |         | X.X ±0.30   |             |  |
|          |         |                     |                     | REV.: F      |         | 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.