



P.C.B LAYOUT (Top View)

N= Number of poles

| DIM   |            | TOL   |        |         |         |         |
|-------|------------|-------|--------|---------|---------|---------|
|       |            | 2P-5P | 6P-10P | 11P-16P | 17P-24P | 25P-30P |
| Dim A | N×7.62+1.5 | ±0.20 | ±0.25  | ±0.35   | ±0.40   | ±0.50   |
| Dim B | (N-1)×7.62 | ±0.20 | ±0.25  | ±0.35   | ±0.40   | ±0.50   |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                            | APPROVER |
|------|----------|--|----------|
| △    | 11/21'12 | Change the screw plating specification | Jacky    |
| △    | 11/21'12 | Change the dimensional tolerance       | Jacky    |
| △    | 11/21'12 | Change the electrical specification    | Jacky    |

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

MATERIALS ELECTRICAL

- RATED VOLTAGE & CURRENT: 250 V, 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: 5.3 Lb-In.
- WIRE RANGE: 22 - 16 AWG
- 1) MOLDED PARTS: POLYIMIDE 66, UL 94 V-0 BLACK
- 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED
- △ 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3

APPROVAL: (Signature) PENDING

PART NO.:

Critical dimension:

YK 316 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-316 W/O Flange Series |                     |              |             |            |
| PART NO. |         | YK316xx0xx00G            |                     | DWG NO.      | 8YK0001-316 |            |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED                 | DRAWN               | CUST NO.     |             | Tolerance  |
|          |         | Jacky<br>2012.11.21      | Jacky<br>2012.11.21 |              |             | X. ±0.50   |
|          |         |                          |                     | SHEET: 01/01 |             | X.X ±0.30  |
|          |         |                          |                     | REV.: C      |             | 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.