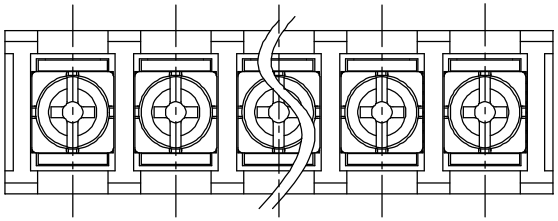
| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|---|---|---|---|
| 1 | 10/28'12 | Change the dimensional tolerance | Jacky |
| 2 | 10/28'12 | Change the screw plating specification | Jacky |
| 3 | 10/28'12 | Change the electricai specification | Jacky |
| 4 | 06/05'14 | change the structure | Guoxue |
| 5 | 06/05'14 | Change the dimensional tolerance | Guoxue |

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



N=Number of contacts

Dimension A&B

| | |
|---|---|
| DIM A | N×9.5+3.0 |
| DIM B | (N-1)×9.5 |

5 1

| Poles | Tolerance |
|---|---|
| 4P | ±0.20 |
| 5P-10P | ±0.30 |
| 11P-24P | ±0.40 |
| 25P-30P | ±0.60 |

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 |
| 3 OPERATING TEMPERATURE RANG: | -40 °C ~ +115 °C |
| SCREW TORQUE VALUE: | 12 Lb-In. |
| WIRE RANGE: | 22 - 12AWG |
| 1) MOLDED PARTS: | POLYMIDE 66, UL 94 V-0 BLACK |
| 2) TERMINAL: | BRASS, 0.8t |
| 2 3) TERMINAL SCREWS: | STEEL, M3.5 |

APPROVAL: c us

Critical dimension: C

PART No.:

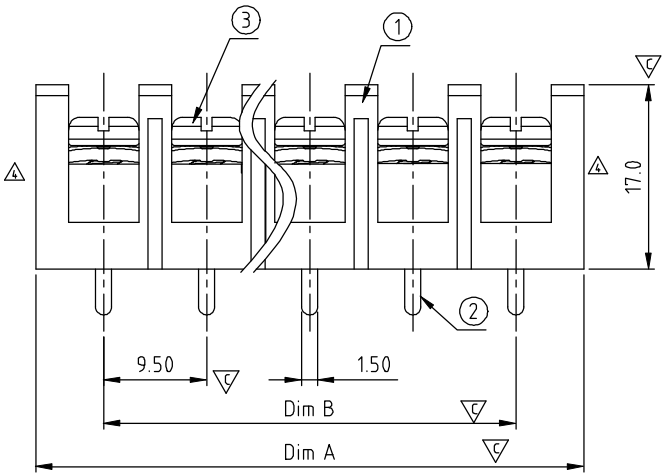
YK 504 xx 0 x x 00G

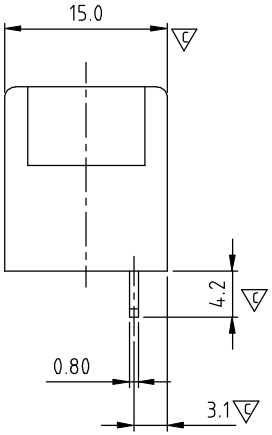
NO. OF POLES
- 04: 4 POLES
- 05: 5 POLES
- 06: 6 POLES
- ⋮
- 30: 30 POLES

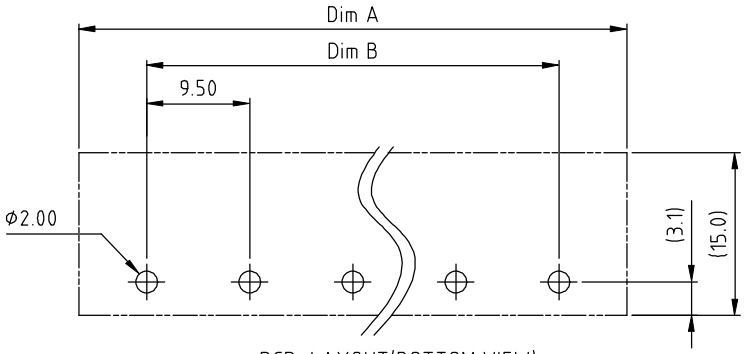
G: RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy

MARK
- 0: "@" MARK
- 1: "ANY" MARK

TERMINAL & SCREW PLATED
- 0: TERMINAL & SCREW: G/F
- 2 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc
- 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F
- 2 3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc




PCB LAYOUT(BOTTOM VIEW)

# ANYTEK

## CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TITLE | YK-504 Without Flange&Cover Series (4P-30P) | | | | |
| PART NO. | YK504xx0xx00G | | DWG NO. | 8YK0002-504 | |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED | DRAWN | CUST NO. | |
| | | Guoxue 2014.06.11 | Guoxue 2014.06.11 | UNIT: mm / SCALE: NONE / SHEET: 01/01 | REV.: D |

| Tolerance | |
|---|---|
| X. | ±0.50 |
| 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
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.