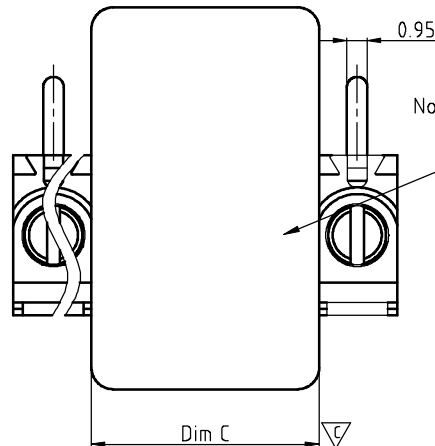




Note: 3P Cover for odd poles  
2p Cover for even poles

Cover

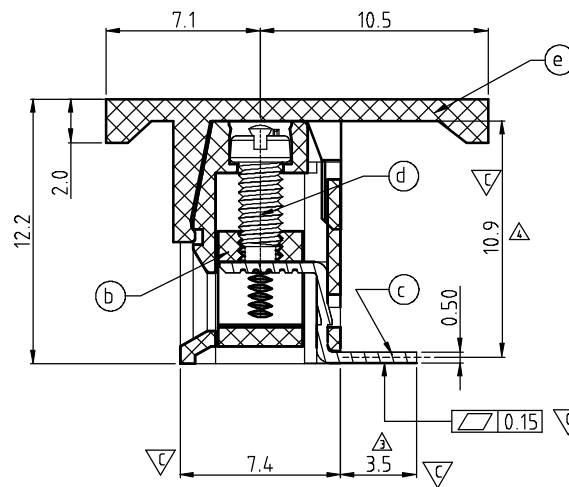
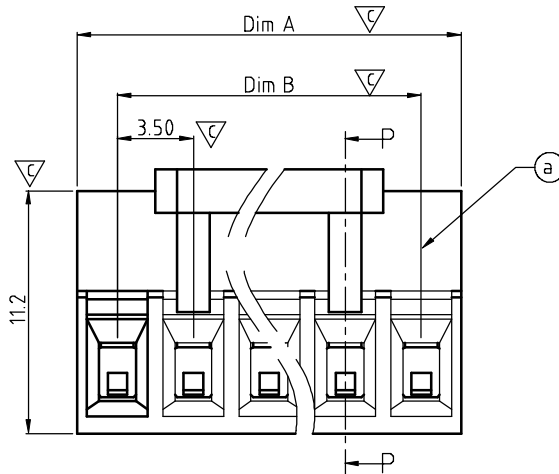
| Poles | Dim C |
|-------|-------|
| 2P    | 7.00  |
| 3P    | 10.50 |

#### DIMENSION

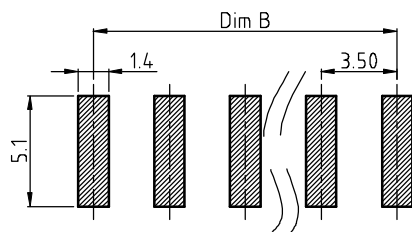
|       |             |
|-------|-------------|
| Dim A | NX3.50+0.20 |
| Dim B | (N-1)X3.50  |

N=NUMBER OF POLES

| Poles   | Tolerance |
|---------|-----------|
| 2p-6p   | ±0.15     |
| 7p-12p  | ±0.25     |
| 13p-16p | ±0.30     |



#### SECTION P-P



P.C.B. LAYOUT

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                                             | APPROVER |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| △    | 05/02`12 | Operating temperature is changed from -45°C to +130°C to -45°C to +65°C | Guoxue   |
| △    | 05/02`12 | The description of material are changed                                 | Guoxue   |
| △    | 05/02`12 | The dimension is change from 3.6 to 3.5                                 | Guoxue   |
| △    | 05/02`12 | The dimension is change from 10.8 to 10.9                               | Guoxue   |
| △    | 09/22`14 | Add the safety certification icon & changedThe description of material  | Evan     |
| △    | 09/22`14 | Operating temperature & reflow soldering temperature is changed         | Evan     |

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

#### Material:

- Item① Terminal housing: LCP (UL94V-0)
- Item② Clamp: Brass ,Ni plated
- Item③ Wire guard solder pin: Brass ,Tin plated
- Item④ Terminal screw: Steel Zinc plating "- " slot type
- Item⑤ Terminal Cover: LCP (UL94V-0)

#### Electrical cULus

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 16-30
- Stranded wire(AWG): 16-30
- Torque: 1.7 Lb-In
- Screw: M2.0
- Wire strip length: 4-5mm
- Withstanding Voltage: 16KV
- Operating temperature: -45°C to +130°C
- Reflow soldering temperature: 260°C/10 Sec max
- Safety Approval: cULus
- Critical dimension: ∇

TZ xx 21 x 3 xxxx G

No. of poles 0 Black (RAL9005)

02 2 POLES

03 3 POLES

... ..

16 16 POLES

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

B000:"@ "Logo (Standard )

B00A:"ANYTEK"Logo

Any special item by  
customer request,  
please contact sales  
department.

# 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    | TZ-3.5mm Series 2P-16P Without pillar ( With cover & tape reel ) |                    |                    |          |             |            |
| PART NO. | TZxx21x3xxxxG                                                    |                    |                    | DWG NO.  | 8TZ0203     |            |
| APPROVED | CHECKED                                                          | DESIGNED           | DRAWN              | CUST NO. | Tolerance   |            |
|          |                                                                  | Evan<br>2014.09.22 | Evan<br>2014.09.22 |          | UNIT: mm    | X. ±0.50   |
|          |                                                                  |                    |                    |          | SCALE: NONE | X.X ±0.30  |
|          |                                                                  |                    |                    |          |             | X.XX ±0.10 |
|          |                                                                  |                    |                    |          |             | X° ±1°     |

SHEET: 01/01

REV.: D



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.