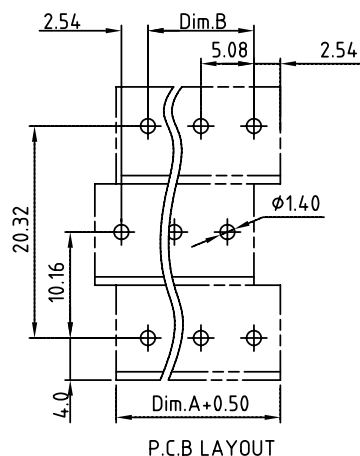
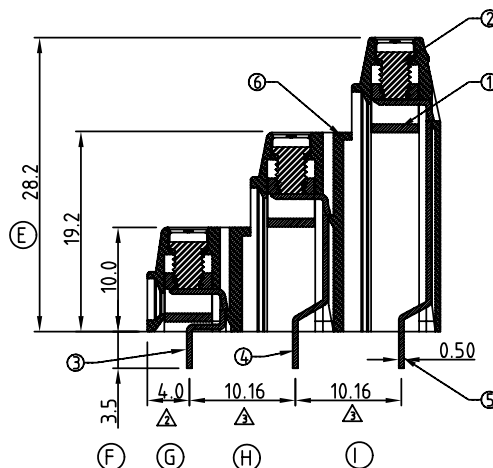




N=Number of contacts  
Dim.B = (N-1)x5.08  
Dim.A = Nx5.08

| Dim. \ Poles | 3×2P~3×7P | 3×8P~3×12P | 3×13P~3×18P | 3×19P~3×24P |
|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Dim.B        | ±0.15     | ±0.20      | ±0.25       | ±0.30       |
| Dim.A        | ±0.20     | ±0.25      | ±0.30       | ±0.40       |



| SIGN | DATE    | DESCRIPTION                              | APPROVER |
|------|---------|------------------------------------------|----------|
| △    | 2/24/09 | The dimension changed from 28.0 to 28.1  | Kind     |
| △    | 2/24/09 | The dimension changed from 4.3 to 4.0    | Kind     |
| △    | 2/24/09 | The dimension changed from 10.0 to 10.16 | Kind     |
| △    | 2/24/09 | Add cULus                                | Kind     |
| △    | 2/24/09 | The screw type changed from M2.5 to M3.0 | Kind     |

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

## Material

Terminal body

- Item 1 (metal housing): Brass(CuZn): Ni plated
- Item 2 Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item 3 Solder pin : Brass , Tin plated ( Short )
- Item 4 Solder pin : Brass , Tin plated (Middle )
- Item 5 Solder pin : Brass , Tin plated (Long)
- Item 6 Insulator (housing): Thermoplastic (UL94 V-0)

Electrical cULus

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 14-24
- Stranded wire(AWG): 14-24
- Torque(Lb-In): 3.5
- Screw: M3.0
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec

- 
 ● Safety Approval: 

YB xx 21 x 0 xxxx G

→ RoHS

Pb<40,000ppm

06 3x2P CONTACTS

0 Black

0000:"@ "Logo (Standard)

## 09 3x3P CONTACTS

5 Green

000A:"ANYTEK"Logo

\*\*\*

6 Blue

Any special item by

72 3x24 CONTACTS

8 Grey

customer request.

please contact sales

department.

## CUSTOMER

# 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     |                | YB-5.08mm Series    |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
|-----------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|-------|-----|-------|------|-------|----|-----|
| PART NO.  | YBxx21x0xxxxxG |                     |                     | DWG NO.                                                                                                                                                                                                                                       | 8YB0001                                                                                                                                                                                         |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
| APPROVED  | CHECKED        | DESIGNED            | DRAWN               | CUST NO.                                                                                                                                                                                                                                      | <table><tr><th colspan="2">Tolerance</th></tr><tr><td>X.</td><td>±0.50</td></tr><tr><td>X.X</td><td>±0.30</td></tr><tr><td>X.XX</td><td>±0.10</td></tr><tr><td>X°</td><td>±1°</td></tr></table> | Tolerance |        | X.   | ±0.50 | X.X | ±0.30 | X.XX | ±0.10 | X° | ±1° |
| Tolerance |                |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
| X.        | ±0.50          |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
| X.X       | ±0.30          |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
| X.XX      | ±0.10          |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
| X°        | ±1°            |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
|           |                | Aaron<br>2009.08.22 | Aaron<br>2009.08.22 | <div><div></div><div><table><tr><td>UNIT:</td><td>mm</td></tr><tr><td>SCALE:</td><td>NONE</td></tr><tr><td>REV.:</td><td>E</td></tr></table></div></div> | UNIT:                                                                                                                                                                                           | mm        | SCALE: | NONE | REV.: | E   |       |      |       |    |     |
| UNIT:     | mm             |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
| SCALE:    | NONE           |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
| REV.:     | E              |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |
|           |                |                     |                     | SHEET: 01/01                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |           |        |      |       |     |       |      |       |    |     |



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.