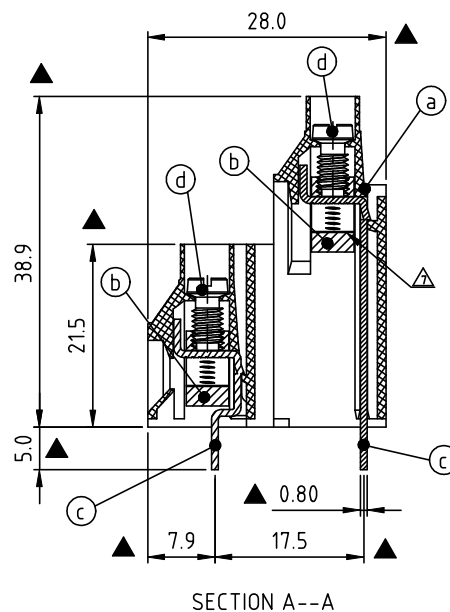
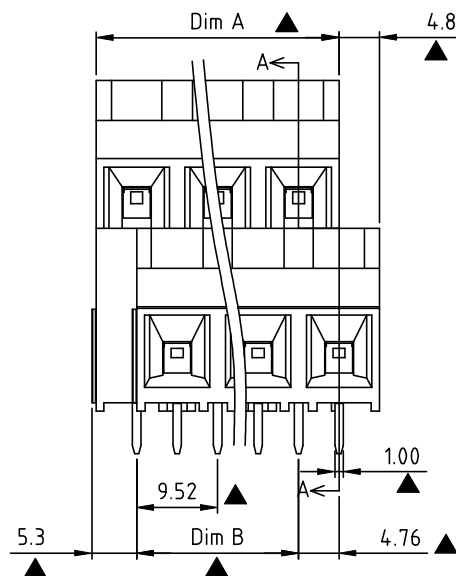
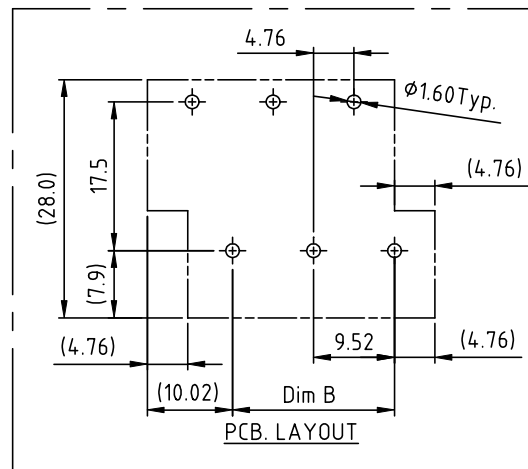
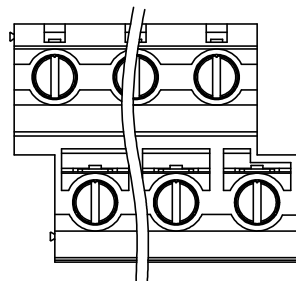


RoHS Compliant



| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION                                           | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|----------|
| △                                              | 6/22'06  | Touque is changed from 3.5Lb-In to 5.2Lb-In           | Marvin   |
| △                                              | 01/18'07 | Soldering temperature changed from 245° to 260°       | Tason    |
| △                                              | 01/18'07 | Part NO is Changed                                    | Tason    |
| △                                              | 11/16'07 | Screw is Changed from M3.0 to M3.5                    | Marvin   |
| △                                              | 09/14'09 | Operating temperature Changed                         | Aaron    |
| △                                              | 09/14'09 | Wire guard solder pin is Changed from Brass to Copper | Aaron    |
| △                                              | 08/04'10 | Clamp is changed                                      | Aaron    |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |          |                                                       |          |

#### Material:

- Item① Terminal housing:Thermoplastic (UL 94V-0)
- Item② Clamp: Brass ,Ni plated
- △ ● Item③ Wire guard solder pin: Copper ,Tin plated
- Item④ Terminal screw: Steel Zinc plating"- "slot type

#### Electrical cULus

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 30A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 10-30
- Stranded wire(AWG): 10-30
- △ ● Torque(Lb-In): 5.2
- △ ● Screw: M3.5
- Wire strip length: 10-11mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- △ ● Operating temperature: -40°C to +115°C
- △ ● Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- Safety approval: cULus

Critical dimension: ▲

△ VV xx 21 x 0 xxxx G

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

|                                      |   |                   |                                                                                 |
|--------------------------------------|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| No. of poles end<br>stackable design | 0 | Black (RAL9005)   | 0000 Standard @ Logo                                                            |
|                                      | 2 | Red (RAL3001/D)   | 000A Standard ANY Logo                                                          |
| 04 2x2 POLES                         | 3 | Orange(RAL2011/P) | Any special item by<br>customer request,<br>please contact sales<br>department. |
| 06 2x3 POLES                         | 4 | Yellow(RAL1018/A) |                                                                                 |
| ... ..                               | 5 | Green(RAL6018/T)  |                                                                                 |
| 32 2x16 POLES                        | 6 | Blue (RAL5015/A)  |                                                                                 |
|                                      | 8 | Grey(RAL7035/D)   |                                                                                 |

| Poles | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Dim L | 19.04 | 28.56 | 38.08 | 47.60 | 57.12 | 66.64 | 76.16 | 85.68 | 95.20 | 104.72 | 114.24 | 123.76 | 133.28 | 142.80 | 152.32 |
| Dim B | 9.52  | 19.04 | 28.56 | 38.08 | 47.60 | 57.12 | 66.64 | 76.16 | 85.68 | 95.20  | 104.72 | 114.24 | 123.76 | 133.28 | 142.80 |
| TOL   | ±0.20 |       |       |       |       | ±0.30 |       |       |       |        | ±0.40  |        |        |        |        |

**Amphenol**  
**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    |  | VV- 9.52mm series 2x2P-2x16P |          |                      |          |                                                                                       |  |             |           |            |
| PART NO. |  | VVxx21x0xxxxG                |          |                      | DWG NO.  | 8VV0101                                                                               |  |             |           |            |
| APPROVED |  | CHECKED                      | DESIGNED | DRAWN                | CUST NO. |                                                                                       |  |             | Tolerance |            |
|          |  | Guoxue<br>2018.01.25         |          | Guoxue<br>2018.01.25 |          |  |  | UNIT: mm    |           | X. ±0.50   |
|          |  |                              |          |                      |          |                                                                                       |  | SCALE: NONE |           | X.X ±0.30  |
|          |  |                              |          |                      |          | SHEET: 01/01                                                                          |  | REV.: H     |           | X.XX ±0.10 |
|          |  |                              |          |                      |          |                                                                                       |  |             |           |            |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9