



SECTION A-A

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION   | APPROVER |
|------|----------|---|----------|
| △    | 11/21'09 | The normal grey No. changed from RAL7004/P to RAL7035/D | Kind     |
| △    | 04/06'10 | Add the 2P mark & Wire strip length is changed          | RUNNER   |

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

Material

- Item 1 Terminal top body:Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item 2 Terminal down body:Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item 3 Terminal lever:Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item 4 Wire guard:Stainless Steel
- Item 5 Female contact:PhBz ( CuSn ) Tin plated
- Item 6 With flange screw:Steel "+/-" type Zinc plating M2.5

Electrical

cULus

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 10A
- Solid wire(AWG): 12-26
- Stranded wire(AWG): 12-26
- △ ● Wire strip length: 8-9mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C

HW xx 70 x 2 xxxx G

- |                |              |                        |              |
|----------------|--------------|------------------------|--------------|
| 02 2 CONTACTS  | 0 Black      | 0000 Standard @ Logo   | RoHS         |
| 03 3 CONTACTS  | 5 Green      | 000A Standard ANY Logo | Pb<40,000ppm |
| ... ..         | (RAL 6018/T) | Any special item by    |              |
| 16 16 CONTACTS | 6 Blue       | customer request,      |              |
|                | △ 8 Grey     | please contact sales   |              |
|                | (RAL 7035/D) | department.            |              |

| Poles | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Dim L | 10.60 | 15.60 | 20.60 | 25.60 | 30.60 | 35.60 | 40.60  | 45.60  | 50.60  | 55.60  | 60.60  | 65.60 |
| Dim B | 5.00  | 10.00 | 15.00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 | 35.00  | 40.00  | 45.00  | 50.00  | 55.00  | 60.00 |
| TOL   | ±0.15 |       |       |       |       |       | ±0.20  |        |        |        |        | ±0.25 |
| Poles | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     |       |
| Dim L | 70.60 | 75.60 | 80.60 | 85.60 | 90.60 | 95.60 | 100.60 | 105.60 | 110.60 | 115.60 | 120.60 |       |
| Dim B | 65.00 | 70.00 | 75.00 | 80.00 | 85.00 | 90.00 | 95.00  | 100.0  | 105.0  | 110.0  | 115.0  |       |
| TOL   | ±0.25 |       |       |       |       |       | ±0.30  |        |        |        |        |       |

**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    | HW 5.0 Series (W/F) contact on down side |                      |                      |              |            |             |         |
| PART NO. | HWxx70x2xxxxG                            |                      |                      | DWG NO.      | 8HW0801    |             |         |
| APPROVED | CHECKED                                  | DESIGNED             | DRAWN                | CUST NO.     | Tolerance  |             |         |
|          |  | Runner<br>2010.04.06 | Runner<br>2010.04.06 |              | X. ±0.50   |             |         |
|          |  |                      |                      |              | X.X ±0.30  |             |         |
|          |  |                      |                      |              | X.XX ±0.10 |             |         |
|          |  |                      |                      |              | X° ±1°     |             |         |
|          |  |                      |                      | SHEET: 01/01 | UNIT: mm   | SCALE: NONE | 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.