



| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------|----------|---|----------|
| △ | 01/24'07 | The Soldering temperature from 245° to 250° | Aaron |
| △ | 01/24'07 | Add "VDE" stipulation | Aaron |
| △ | 05/19'09 | wire strip length changed from 6-7mm to 9-10mm | Eris |
| △ | 05/19'09 | Temperature changed from -30°C-105°C to -40°C-115°C | Eris |
| △ | 05/19'09 | The tolerance of dimension is changed | Eris |

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

Material

- Item 1 Insulating body Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 2 Insulating cover Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 3 Insulating lever Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 4 Contact pin Brass, Tin plated
- Item 5 Spring clamp Stainless steel

△ Electrical cULus/VDE

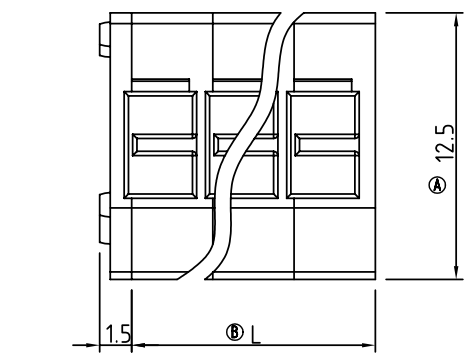
- Voltage rating: 300VAC/250VAC
- Current rating: 10A/9A
- Wire range: 0.5-0.75mm²
- Solid wire(AWG): 16-20
- Stranded wire(AWG): 16-20
- Pull force:
- Screw:
- △ ● Wire strip length: 9-10mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV/2KV
- △ ● Operating temperature: -40°C to +115°C
- △ ● Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval:  

PART NO.

HB xx 31 x 0 xxxx G

G: Pb<40,000ppm

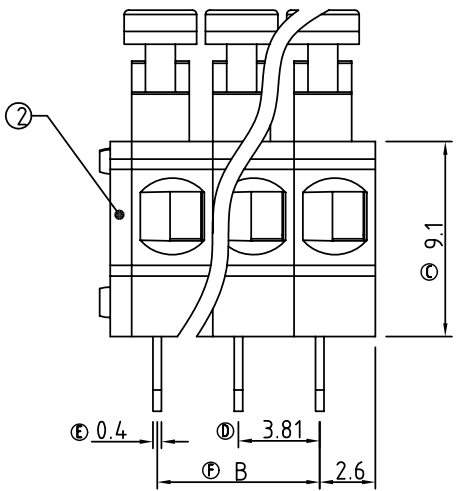
| | | |
|---------------|--------------------|------------------------|
| Poles | Color | 0000 Standard @ Logo |
| 02 2Contacts | 0 Black | 000A Standard ANY Logo |
| 03 3Contacts | 2 Red | Any special item by |
| ... | 5 Green(RAL6018/T) | customer request, |
| 24 24Contacts | 8 Grey(RAL7004/P) | please contact sales |
| | | department. |



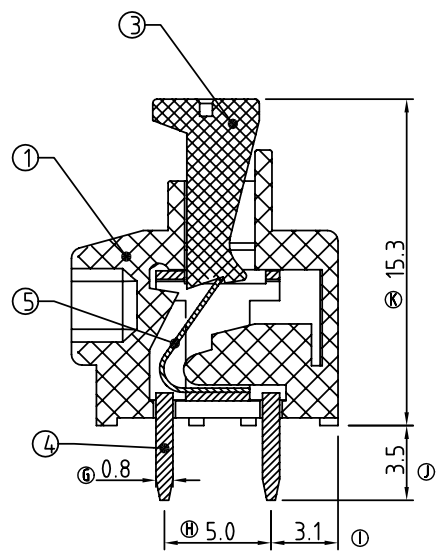
N = Number of poles

DimL=N×3.81
DimB=(N-1)×3.81

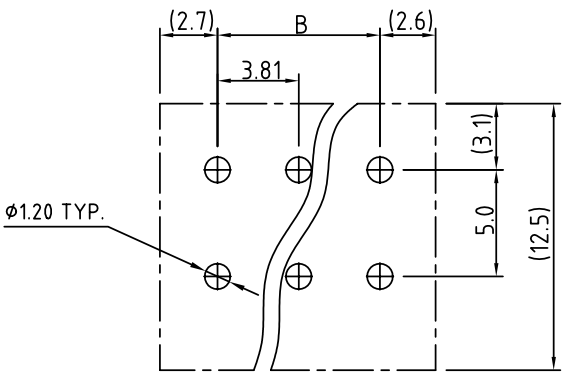
| POLES | L | B |
|---------|-------|-------|
| 2p-6p | ±0.2 | ±0.15 |
| 7p-12p | ±0.3 | ±0.25 |
| 13p-18p | ±0.4 | ±0.35 |
| 19p-24p | ±0.45 | ±0.4 |




N=Number of contacts



P.C.B LAYOUT



| | | | |
|---|------------------|---|--------------------|
| 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 | HB-3.81mm series | | |
| PART NO. | HBxx31x0xxxxG | DWG NO. | 8HB0301 |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED | DRAWN |
| | | Eris 2009.05.19 | Eris 2009.05.19 |
| | |  | |
| | | UNIT: mm | Tolerance |
| | | SCALE: NONE | X. ±0.50 |
| | | SHEET: 01/01 | REV: F |
| | | | 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.