

| LDC |     | MST           |      | REVISIONS |       |       |    |
|-----|-----|---------------|------|-----------|-------|-------|----|
| P   | LTR | DESCRIPTION   | DATE | BY        | APP'D |       |    |
| A   |     | FIRST VERSION |      |           |       | HANDS | SM |

NOTES :

△ MATERIALS AND FINISH:  
- HOUSING: PA66  
- CONTACTS: COPPER ALLOY, FINISH: TIN OVER NICKEL UNDERPLATE

2. MUST COMPLY WITH DIRECTIVE 2002/95/EC (ROHS)

3. WIRE TYPES AND SIZES ACCEPTED  
WIRE RANGE: 16AWG~20AWG.  
STRIP LENGTH: 7.5mm~8.5mm

4. PACKAGED IN TRAY.

5. CURRENT RATING: 6Amp AC300V.

6. OPERATION TEMPERATURE: -40°C TO +105°C

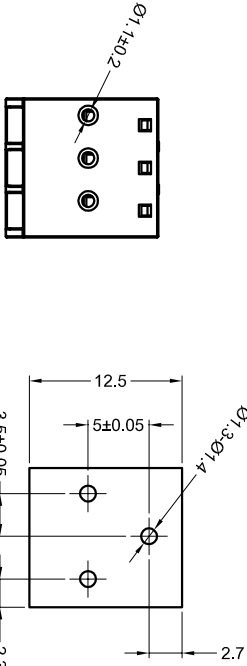
P/N: \*-2834019-\*

COLOR CODE:

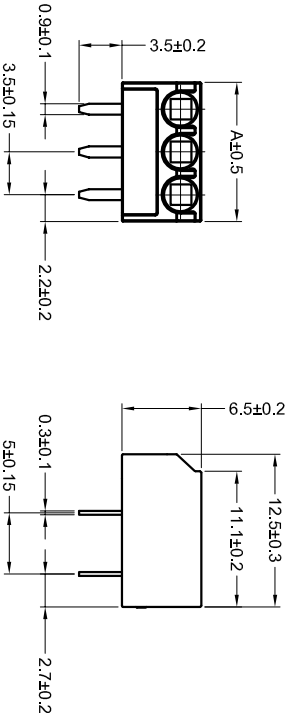
PIN No:

| SERIES CODE |          |
|-------------|----------|
| 1=GREEN     | 2=2 POSN |
| 2=BLUE      | 3=3 POSN |
| 3=BROWN     | 4=4 POSN |
| 4=ORANGE    | 5=5 POSN |
| 5=GREY      | 6=6 POSN |
| 6=RED       | 7=7 POSN |
| 7=YELLOW    | 8=8 POSN |
| 8=PURPLE    |          |
| 9=WHITE     |          |
| 0=BLACK     |          |

REMARK: THE DIFFERENT COLORS COULD BE COMBINED TO THE NEW CONNECTOR P/Ns FOR CUSTOMER REQUEST.



PCB Layout



|       |        |                  |
|-------|--------|------------------|
| 28.90 | 8 POSN | NO. OF POSITIONS |
| 25.40 | 7 POSN |                  |
| 21.90 | 6 POSN |                  |
| 18.40 | 5 POSN |                  |
| 14.90 | 4 POSN |                  |
| 11.40 | 3 POSN | 2 POSN           |
| 7.90  | 2 POSN |                  |
| A     |        |                  |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DESIGNED BY: FTY

DESIGNED BY: SHI, MING

DATE: 14JAN2015

INFORMED BY: R.C. ALT

INFORMED BY: R.C. ALT

DATE: 14JAN2015

APPROVED BY: R.C. ALT

APPROVED BY: R.C. ALT

DATE: 14JAN2015

REVISIONS

108-137083

114-137083

114-137083

DATE: 14JAN2015

DATE: 14JAN2015

DATE: 14JAN2015

SIZE: 3.50mm Pitch Modular Screwless Conn.

SIZE: 3.50mm Pitch Modular Screwless Conn.

SIZE: 3.50mm Pitch Modular Screwless Conn.

SCALE: 1:1

SCALE: 1:1

SCALE: 1:1

SHEET: 1

SHEET: 1

SHEET: 1

REV: A

REV: A

REV: A



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.