



# Customer drawing

| Nb OF CONTACTS | Dimension |       |       |       |       |
|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|                | A         | B     | C     | D     | E     |
| 9              | 30.84     | 24.99 | 16.92 | 11.09 | 19.28 |
| 15             | 39.24     | 33.32 | 24.70 | 19.39 | 27.51 |
| 25             | 53.04     | 47.04 | 38.96 | 33.24 | 41.30 |
| 37             | 69.32     | 63.50 | 55.42 | 49.86 | 57.71 |

| REVISONS |     |             |          |
|----------|-----|-------------|----------|
| SYM      | EDN | DESCRIPTION | DATE     |
| 1        |     |             | 06/10/09 |

## D-SUB TECHNICAL DATA

- SHELL : Steel 100u"min tin over 50u" min nickel
- BODY : Glass filled thermoplastic.
- CONTACTS : Brass
- Flame retardant to UL94 V-0 Color Black
- Gold flash over 50u" min nickel on mating area.
- 100u" min tin over 50u" min nickel on solder area
- SCREWLOCK :Steel,100u" min nickel plated.
- REAR NUT : Brass,100u" min nickel plated.
- ELECTRICAL: Voltage rating : 250 V Rms to 50 Hz
- Current rating : 3A
- Withstanding Voltage >1000 V Rms to 50 Hz for one minute
- Insulation resistance >5000 M Ohms
- Contact resistance 20 mOhms max.
- CLIMATIC : Temperature range -55 °C up to 125°C
- MARKING : Amphenol...(Series No.)
- Commercial reference
- Manufacturing date

### PRODUCT CODE

L 717 SD X H XX P VF

L: RoHS Compliance

717: tinned shell + dimples for plug

SD: standard density

Shell Size: E,A,B,C

VF=Front screwlock 4-40

Contact type: P=pin

Configuration: 09,15,25,37

H=Rear insert #4-40

| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |        | TOLERANCES |         | APPROVAL            |      | DATE |      |
|----------------------------|--------|------------|---------|---------------------|------|------|------|
| U.S.                       | METRIC | DRAWN      | CHECKED | DATE                | DATE | DATE | DATE |
| .XX +/-                    | 0.50   |            |         |                     |      |      |      |
| .XX +/-                    | 0.30   |            |         |                     |      |      |      |
| .XX +/-                    | 0.20   |            |         |                     |      |      |      |
| ANGLES +/-                 | 2°     |            |         |                     |      |      |      |
| FOR MATERIALS AND FINISHES |        |            |         | DRAWING FILE :      |      |      |      |
| REMOVE SHARP EDGES         |        |            |         | ANGLE OF PROJECTION |      |      |      |
| DIMENSIONS                 |        |            |         | SIZE DRAWING NO.    |      |      |      |
| TOLERANCE                  |        |            |         | SCALE               |      |      |      |
| NONE                       |        |            |         | NONE                |      |      |      |
| NONE                       |        |            |         | SHEET 1 OF 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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.