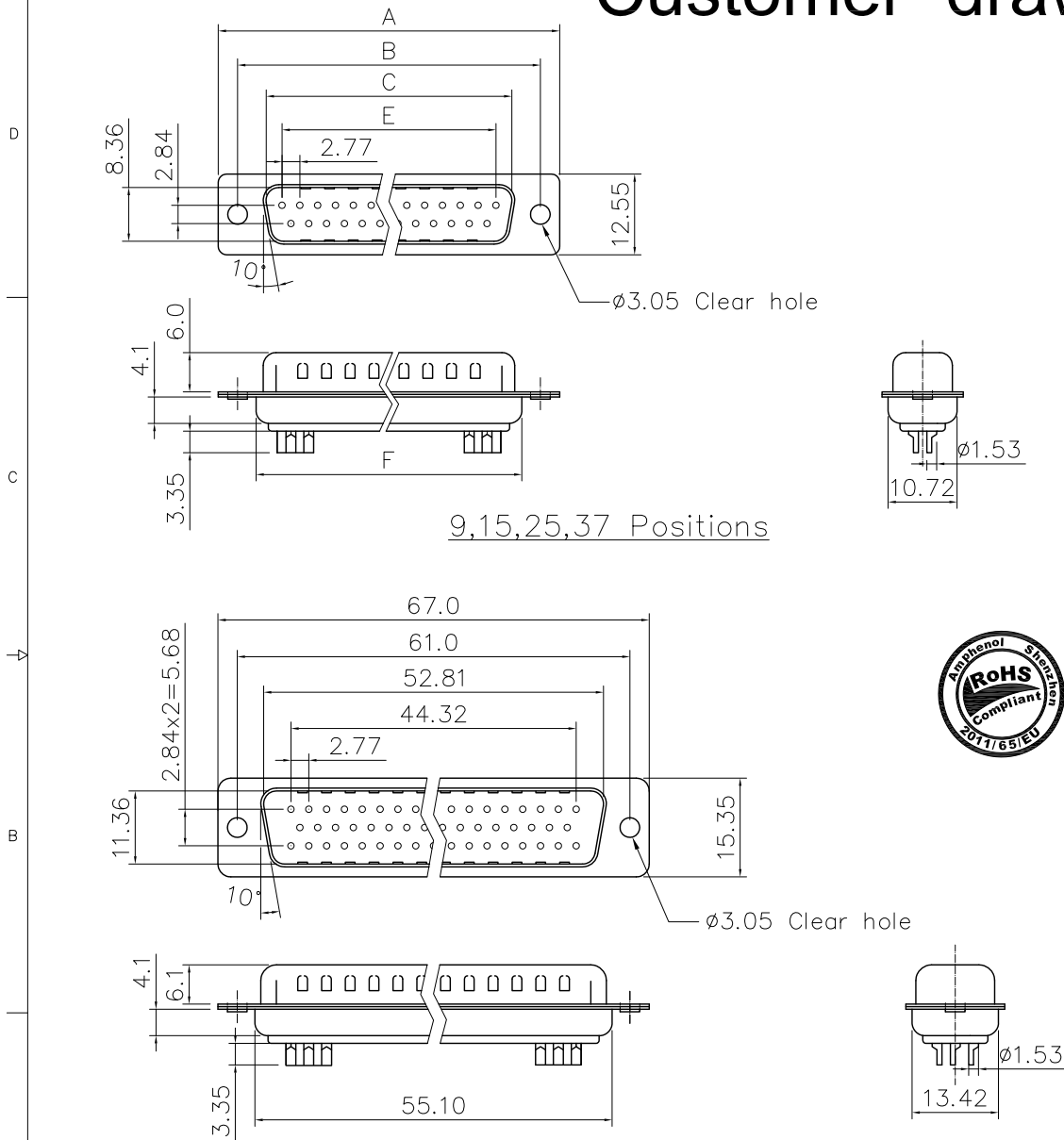


# Customer drawing



9,15,25,37 Positions

50 Positions

## Dimensions

| Positions | A     | B     | C     | E     | F     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9         | 30.81 | 24.99 | 16.92 | 11.08 | 19.20 |
| 15        | 39.20 | 33.30 | 25.25 | 19.39 | 27.70 |
| 25        | 53.04 | 47.04 | 38.96 | 33.24 | 41.10 |
| 37        | 69.40 | 63.50 | 55.42 | 49.86 | 57.30 |



| SYM | ECN  | DESCRIPTION                  | DATE     | APPR |
|-----|------|------------------------------|----------|------|
| 1   | HK-- | First Release Drawing        | 03/20/08 | I    |
| 2   | HK-- | Update contact tail length   | 07/04/12 | I    |
| 3   | HK-- | Change dim. 30.84 to 30.81mm | 08/27/13 | I    |
| 4   | HK-- | Add pin diameter             | 11/14/13 | I    |

## D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel, 100u" Tin Over 50u" min nickel over 50u" min Copp  
BODY : Glass-Filled Thermoplastic PBT,UL94V-0  
CONTACTS : Copper alloy  
15u"Gold over 50u" nickel on mating area  
100u" tin over 50u" nickel on solder area  
ELECTRICAL : Voltage rating 250 VAC/RMS  
Current Rating :3 AMP  
Withstanding Voltage >1000 VAC/RMS  
Insulation resistance >1000 M Ohms  
Contact resistance 20 mOhms max  
MARKING : Amphenol---(Series No.)  
Commercial reference  
Manufacturing date

## PRODUCT CODE

L 777 SD X XX P

L: RoHS Compliance

777: tinned shell +  
dimples for plug

SD: standard density

Contact type:  
P=pin

Configuration: 09,15,25,37,50

Shell Size: E,A,B,C,D

|                                                                                |  |                     |           |          |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|-----------|----------|------------------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>TOLERANCES                                       |  | APPROVAL            |           | DATE     | Amphenol<br>Amphenol East Asia Lim |
| U.S. METRIC                                                                    |  | DRAWN               | Felix Liu | 08/27/13 |                                    |
|                                                                                |  | CHECKED             | Tony Tang | 08/27/13 |                                    |
|                                                                                |  | CHECKED             |           |          |                                    |
| .X +/- 0.50<br>.XX +/- 0.30<br>.XXX +/- 0.20<br>FRACTIONS +/-<br>ANGLES +/- 5' |  | DRAWING FILE :      |           |          | TITLE                              |
| FOR MATERIALS AND FINISHES<br>SEE NOTES                                        |  | ANGLE OF PROJECTION |           |          | Stamped and formed contacts, SD S  |
| REMOVE SHARP EDGES                                                             |  |                     |           |          | SIZE DRAWING NO.                   |
| DIMENSIONS                                                                     |  |                     |           |          | A4 C L777SDXXXXP                   |
| U.S. INCHES                                                                    |  |                     |           |          | SCALE NONE                         |
| METRIC MM                                                                      |  | 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.