



# 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 |

| REVISIONS |     |             |          |
|-----------|-----|-------------|----------|
| 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 and/or |  |
| .X                             |  | +/-        |  | 0.50                                                                              |  | 10/09          |  |
| .XX                            |  | +/-        |  | 0.30                                                                              |  | 10/09          |  |
| .XXX                           |  | +/-        |  | 0.20                                                                              |  | 10/09          |  |
| ANGLES                         |  | +/-        |  | 2°                                                                                |  |                |  |
| FOR MATERIALS AND FINISHES     |  |            |  | DRAWING FILE :                                                                    |  |                |  |
| SEE DRAWING FOR SPECIFICATIONS |  |            |  | ANGLE OF PROJECTION                                                               |  |                |  |
| REMOVE SHARP EDGES             |  |            |  |  |  |                |  |
| DIMENSIONS                     |  |            |  | SIZE DRAWING NO.                                                                  |  |                |  |
| TOLERANCES                     |  |            |  | A4                                                                                |  |                |  |
| MATERIAL                       |  |            |  | C L77SDXXXXPVF                                                                    |  |                |  |
| SCALE                          |  |            |  | NONE                                                                              |  |                |  |
| SHEET 1 OF 1                   |  |            |  | REV.                                                                              |  |                |  |
|                                |  |            |  | 1                                                                                 |  |                |  |

Amphenol

Stamped and Formed contacts, SD series

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А