

This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the understanding that it is not to be reproduced, stored in a retrieval system or in any form, for manufacturing or use by anyone other than the intended recipient. It is loaned to the recipient and it is to be returned or destroyed or to use any information in this document.



| REVISIONS |     |             |          |
|-----------|-----|-------------|----------|
| SYM       | ECN | DESCRIPTION | DATE     |
| A         |     |             | 07/11/07 |

D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel, 2.5um (100u") min tin over 1.25um (50u") min nickel  
BODY : Glass filled thermoplastic.  
Flame retardant to UL94 V-0  
CONTACTS : brass.  
0.76um(30u") min gold over 0.25um(10u") min nickel  
ELECTRICAL : Voltage rating :1000 V RMS at 50 Hz  
Current rating 5A.  
Insulation resistance >1000 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 D 50 P C309



| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                        |        |                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| TOLERANCES                                                                        |        | APPROVAL                                                                          |              |
|                                                                                   | METRIC | DRAWN                                                                             | DATE         |
|                                                                                   | U.S.   | Issue going                                                                       | 07/11/07     |
|                                                                                   |        | CHECKED                                                                           | 146. using   |
|                                                                                   |        | CHECKED                                                                           | 07/11/07     |
| X +/-                                                                             | 0.50   |                                                                                   |              |
| XX +/-                                                                            | 0.30   |                                                                                   |              |
| XXX +/-                                                                           | 0.20   |                                                                                   |              |
| FRACTIONS +/-                                                                     |        |                                                                                   |              |
| ANGLES +/-                                                                        | 2°     |                                                                                   |              |
| FOR MATERIALS AND FINISHES                                                        |        |                                                                                   |              |
| SEE NOTES                                                                         |        |                                                                                   |              |
| REMOVE SHARP EDGES                                                                |        | ANGLE OF PROJECTION                                                               |              |
| DIMENSIONS                                                                        |        |  |              |
| U.S.                                                                              | INCHES |                                                                                   |              |
| METRIC                                                                            | MM     |                                                                                   |              |
|  |        |                                                                                   |              |
| TITLE                                                                             |        |                                                                                   |              |
| Amphenol                                                                          |        |                                                                                   |              |
| Stamped and Formed connector, SD series                                           |        |                                                                                   |              |
| SIZE                                                                              |        | DRAWING NO.                                                                       | REV.         |
| A4                                                                                |        | C L717SDD50PC309                                                                  | A            |
| SCALE                                                                             |        | 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.