

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 Amphenol Corporation. It is loaned to the recipient and is to be returned to Amphenol 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      | 146.4000 |  |  |  |
|                                         |        | 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                      |        |              |          |  |  |  |
| DIMENSIONS                              |        |              |          |  |  |  |
| U.S.                                    | INCHES |              |          |  |  |  |
| METRIC                                  | MM     |              |          |  |  |  |
| ANGLE OF PROJECTION                     |        |              |          |  |  |  |
| TITLE                                   |        |              |          |  |  |  |
| Amphenol                                |        |              |          |  |  |  |
| Stamped and Formed connector, SD series |        |              |          |  |  |  |
| SIZE                                    |        | REV.         |          |  |  |  |
| A4                                      |        | A            |          |  |  |  |
| SCALE                                   |        | SHEET 1 OF 1 |          |  |  |  |



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9