

This document is the property of Amphenol Corporation and is loaned to the customer for use in the design and manufacture of products. It is not to be used for manufacturing or sale by anyone other than Amphenol Corporation. All rights are reserved. No part of this document or the information contained herein may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Amphenol Corporation. For more information, see the document.



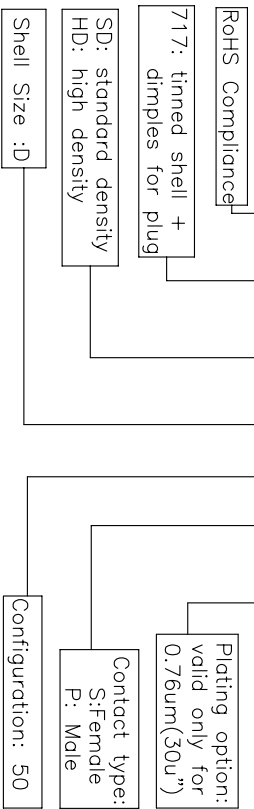
| REVISONS |             |          |          |
|----------|-------------|----------|----------|
| REV      | DESCRIPTION | DATE     | APPROVED |
| A        |             | 07/11/07 |          |

**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 0.05um(20u") 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 |        | APPROVAL |          | DATE   |        |
|----------------------------|--------|----------|----------|--------|--------|
| U.S.                       | METRIC | DRAWN    | Iss. by  | 7/7/07 | 7/7/07 |
| T: +/-                     | 0.50   | CHECKED  | 146.4000 |        |        |
| XX: +/-                    | 0.30   |          |          |        |        |
| XXX: +/-                   | 0.20   |          |          |        |        |
| ANGLES +/-                 | 2'     |          |          |        |        |

| FOR MATERIALS AND FINISHES |        | DRAWING FILE :      |   | TITLE |  |
|----------------------------|--------|---------------------|---|-------|--|
| U.S.                       | METRIC | ANGLE OF PROJECTION | Stamped and Formed connector, SD series |       |  |
| REMOVE SHARP EDGES         |        |                     | Amphenol                                |       |  |
| DIMENSIONS                 |        |                     | SIZE DRAWING NO. C L717SDD50PC309       |       |  |
| U.S. DIMENSIONS            |        |                     | 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.