

This document is the property of Amphenol Corporation and is supplied on the express condition that it is not to be duplicated, reproduced or used, in whole or in part, without the prior consent of Amphenol Corporation. Amphenol Corporation will not be held responsible for any loss or damage to the original or to any copy of this document.



# 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			
SM	EDN	DESCRIPTION	DATE
1			06/10/09

## D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel 100u"min tin over 50u" min nickel  
 BODY : Glass filled thermoplastic.  
 Flame retardant to UL94 V-0 Color Black

CONTACTS : Brass  
 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



DIMENSIONS SPECIFIED		APPROVAL	DATE
TOLERANCES	METRIC	DRAWN	06/10/09
U.S.		CHECKED	06/10/09
.X	±0.50		
.XX	±0.30		
.XXX	±0.20		
ANGLES	2°		

FOR MATERIALS AND FINISHES SEE DRAWING REMOVE SHARP EDGES

DRAWING FILE :

ANGLE OF PROJECTION

SIZE DRAWING NO. A4

SCALE NONE

Stamp and Formed contacts, SD series

Amphenol

REV. 1

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