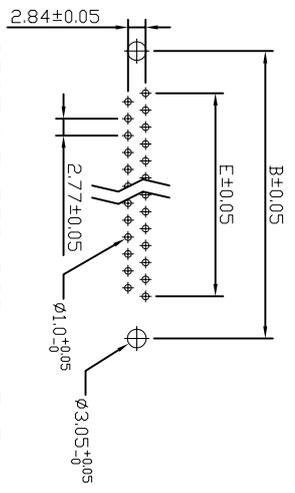
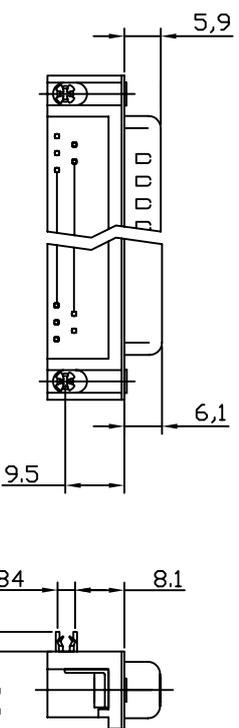
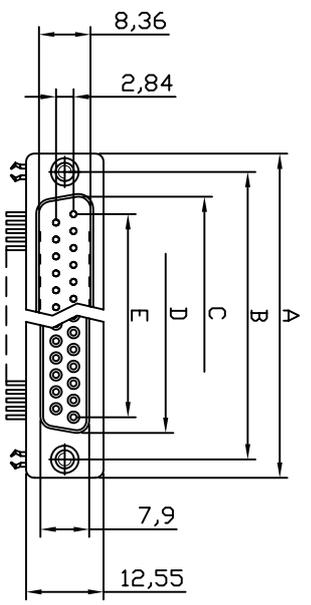


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be distributed, reproduced or used, in whole or in part, without the prior consent of Amphenol Corporation. Amphenol Corporation will not be held responsible for any errors or omissions in this document or to use any information in this document.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
(TOLERANCE +/- 0.03)

Dimensions	A	B	C	D	E
Positions	A	B	C	D	E
9	30.81	24.99	16.92	16.33	11.08
15	39.14	33.32	25.50	24.66	19.39
25	53.04	47.04	38.96	38.38	33.24
37	69.32	63.50	55.42	54.84	49.86



REVISONS		DATE	APPROVED
SM	EON		
B		24/01/07	

D-SUB TECHNICAL DATA

Product Specification

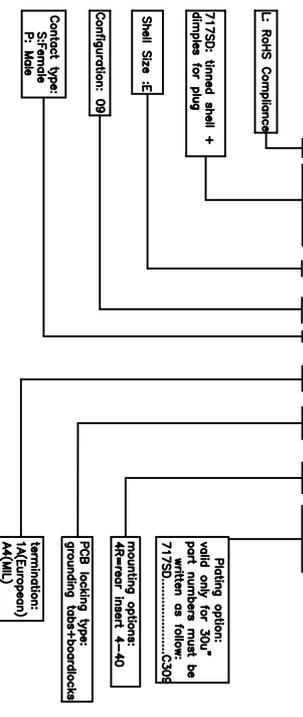
Material and Finish
Insulator: PBT + Glass-filled thermoplastic, UL-94V-0 rated.
Male Contact: Brass per QQ-B-626, selected gold over full tin.
Female Contact: Phosphor Bronze per QQ-B-750, selected gold over full tin.
Metal Shell: Carbon steel per ASTM-A-109, tin over nickel.
Boardlock: Copper alloy, tin over nickel.
Screwlock: Brass per QQ-B-626, tin over nickel.

Electrical
Contact Resistance: 25 milliohms max. At 1 ampere Dc.
Insulation Resistance: 5000 megohms at 500 VDC.
Dielectric Withstanding Voltage: 1000 VAC/rms 60Hz for one minute.
Current Rating: 1 amperes per contact.
Voltage Rating: 250 VAC/rms 60Hz.

Environmental
Operating Temperature: -55C to +105C.
Humidity: 24hours at 40C/95%R.H.

PRODUCT CODE

L717SD E 09 P A4 CH 4R C309



Amphenol

D-SUB contacts, SD series

DIMENSIONAL TOLERANCES SPECIFIED		APPROVAL	DATE
U.S.	METRIC	DRAWN	LEON TUB/6m/02
±.015	±.40	CHECKED	EM/6m/07
±.030	±.80		
±.045	±.10		
±.075	±.20		
±.150	±.40		
±.300	±.80		
±.600	±.16		
±.0004	±.001		
±.0008	±.002		
±.0015	±.004		
±.0030	±.008		
±.0060	±.016		
±.0120	±.032		
±.0240	±.064		
±.0480	±.128		
±.0960	±.256		
±.1920	±.512		
±.3840	±.1024		
±.7680	±.2048		
±.1536	±.4096		
±.3072	±.8192		
±.6144	±.16384		
±.12288	±.32768		
±.24576	±.65536		
±.49152	±.131072		
±.98304	±.262144		
±.196608	±.524288		
±.393216	±.1048576		
±.786432	±.2097152		
±.1572864	±.4194304		
±.3145728	±.8388608		
±.6291456	±.16777216		
±.12582912	±.33554432		
±.25165824	±.67108864		
±.50331648	±.134217728		
±.100663296	±.268435456		
±.201326592	±.536870912		
±.402653184	±.1073741824		
±.805306368	±.2147483648		
±.1610612736	±.4294967296		
±.3221225472	±.8589934592		
±.6442450944	±.17179869184		
±.12884901888	±.34359738368		
±.25769803776	±.68719476736		
±.51539607552	±.137438953472		
±.103079215104	±.274877906944		
±.206158430208	±.549755813888		
±.412316860416	±.1099511627776		
±.824633720832	±.2199023255552		
±.1649267441664	±.4398046511104		
±.3298534883328	±.8796093022208		
±.6597069766656	±.17592186444416		
±.13194139533312	±.35184372888832		
±.26388279066624	±.70368745777664		
±.52776558133248	±.14073749155328		
±.105553116266496	±.28147498310656		
±.211106232532992	±.56294996621312		
±.422212465065984	±.11258999322624		
±.844424930131968	±.22517998645248		
±.1688849860263936	±.45035997290496		
±.3377699720527872	±.90071994580992		
±.6755399441055744	±.180143989161984		
±.13510798882111488	±.360287978323968		
±.27021597764222976	±.720575956647936		
±.54043195528445952	±.1441151913295872		
±.10808639105689184	±.2882303826591744		
±.21617278211378368	±.5764607653183488		
±.43234556422756736	±.11529215307366976		
±.86469112845513472	±.23058430614733952		
±.17293822569106944	±.46116861229467904		
±.34587645138213888	±.92233722458935808		
±.69175290276427776	±.184467444917871616		
±.138350580528455552	±.368934889835743232		
±.276701161056911104	±.737869779671486464		
±.553402322113822208	±.147573959354292928		
±.1106804644276444512	±.295147918708585856		
±.2213609288552889024	±.590295837417171712		
±.4427218577105778048	±.1180591674834343424		
±.8854437154211556096	±.2361183349668686848		
±.1770887430842312192	±.4722366699337373696		
±.3541774861684624384	±.9444733398674747392		
±.7083549723369248768	±.18889467973494494784		
±.14167099447378495536	±.37778935946988989568		
±.28334198894756991072	±.75557871893977979136		
±.56668397789513982144	±.151115743779955958272		
±.113336795579027963808	±.302231487559911916544		
±.226673591158055927616	±.604462975119823833088		
±.453347182316111855232	±.1208925900239647661176		
±.906694364632223710464	±.2417851800479295322352		
±.181338872864447420928	±.4835703600958590644704		
±.362677745728894841856	±.9671407201917181289408		
±.725355491457789683712	±.1934281440383436257816		
±.145071082915577937744	±.3868562880766872515632		
±.290142165831155875488	±.7737125761533745031264		
±.580284331662311750976	±.15474251523074890062528		
±.116056862524462301952	±.30948503046149780125056		
±.232113725048924603904	±.61897006092299560250112		
±.464227450097849207808	±.123794012184599120500224		
±.928454900195698415616	±.247588024369198241000448		
±.1856909803913968312332	±.495176048738396482000896		
±.3713819607827936624664	±.990352097476792964001792		
±.7427639215655873249328	±.1980704194953859280003584		
±.14855278431311746486656	±.3961408389907718560007168		
±.29710556862623492973312	±.7922816779815437120001436		
±.59421113725246985946624	±.1584563355963087440002872		
±.118842227454939171893248	±.3169126711926174880005744		
±.237684454909878343786496	±.63382534238523497600011488		
±.475368909819756687572992	±.126765068477046995200022976		
±.950737819639513375145984	±.253530136954093990400045952		
±.1901475639279266750291808	±.507060273908187980800091904		
±.3802951278558533500583616	±.1014120547816355961600183808		
±.76059025571170670011673232	±.2028241095632711923200367616		
±.15211805114341334023346464	±.4056482191265423846400735232		
±.30423610228682668046692928	±.81129643825308476928001470464		
±.60847220457365336093385856	±.162259287606616953856002940928		
±.121694440914713072186771712	±.324518575213233917712005881856		
±.243388881829426144373543424	±.649037150426467834424011763712		
±.486777763658852288747086848	±.129807430085293568848023527264		
±.973555527317704577494173696	±.259614860170587137696047055328		
±.1947111054354149154893473824	±.519229720341174275392094110656		
±.3894222108708298309786947648	±.1038459440822348550784181221312		
±.7788444217416596619573695296	±.2076918881644697101568362442624		
±.1557688842833193323915390592	±.415383776328939420313672852528		
±.3115377685666386647830781184	±.830767552657878840627345705056		
±.6230755371332773295661574368	±.1661535105315577612554694100112		
±.1246151074266554659132314336	±.332307021063115542510988200224		
±.2492302148533109318264628672	±.664614042126231090021776400448		
±.4984604297066218636529257344	±.132922808452442180003552800896		
±.9969208594132437273058514688	±.265845616904884360007105761792		
±.1993841718266467454611713376	±.531691233809768720001411535436		
±.3987683436532934909223426752	±.106338246761953744000282271072		
±.7975366873065869818446853504	±.212676493523907488000564542144		
±.15950733746137397636893706808	±.425352987047814976000112888288		
±.31901467492274795273787413616	±.850705974095629952000225776576		
±.63802934984549590547574827232	±.1701411948191259904000451553152		
±.127605879690991810951514854464	±.3402823896382519808000903106304		
±.255211759381983621903029708896	±.680564779276503961600180621262608		
±.510423518763967243806059417792	±.1361129558553007923200361242525216		
±.1020847037527934876132118545536	±.2722259117106015846400722485050432		
±.204169407505586975226423709088	±.5444518234212031692800144490000864		
±.408338815011173950452847418176	±.108890364844240638560028898001728		
±.816677630022347900905694836352	±.217780729688481277120057796003456		
±.1633355260444897811811379721712	±.43556145937696255424001140119104		
±.3266710520889795623622759443424	±.87112291875392510848002280228208		
±.6533421041779591247245518886848	±.174224583507950021796800456045616		
±.1306684208355918494489113773696	±.34844916701590004359360091209132		
±.2613368416711836988978274747136	±.69689833403180008718720018226264		
±.5226736833423673977956549494272	±.139379666806360017437440036452528		
±.1045347366684734795511318988544	±.278759333612720034874880072905056		
±.20906947333694695910226379771088	±.557518667225440069749760014580112		
±.4181389466738939182045275954216	±.1115037334450880139499520029160224		
±.8362778933677878364090551908432	±.22300746689017602789		

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9