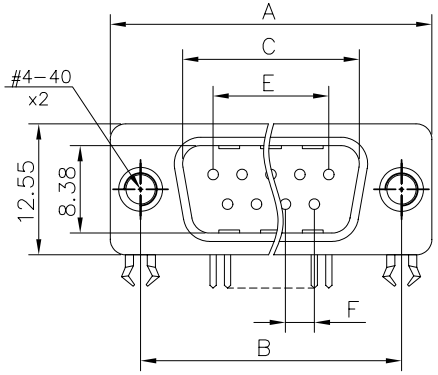
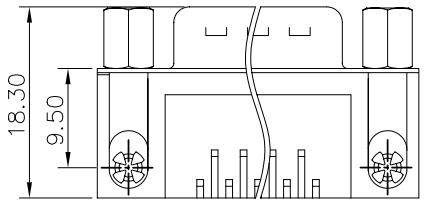
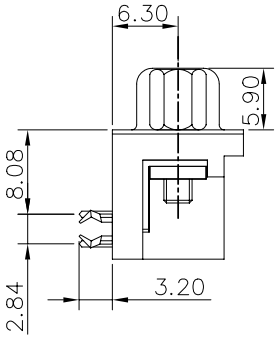
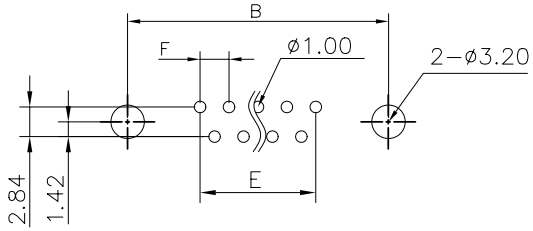
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior concent, & that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

Customer drawing









RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

(TOLERANCE +/-0.03)

Nb OF CONTACTS	Dimension				
	A	B	C	E	F
9	30.81	24.99	16.92	10.96	2.74
15	39.14	33.32	25.25	19.18	2.74
25	53.04	47.04	38.96	33.24	2.77
37	69.32	63.50	55.42	49.86	2.77

REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1			03/13/09	

D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel 100u"min tin over 50u" min nickel

BODY : Glass filled thermoplastic.
Flame retardant to UL94 V-0olor Black

CONTACTS : Brass
Gold flash over 30u" min nickel on mating area.
100u" min tin over 50u" min nickel on solder area

SCREWLOCK: Brass. 50u" min nickel

BOARDLOCK: Brass. 50u" min nickel

ELECTRICAL: Voltage rating : 250 V Rms to 50 Hz
Current rating : 5A
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 717SD X XX P A4 CH 4F

- L: RoHS Compliance
- 717SD: tinned shell+ dimples for receptable
- Shell Size: E,A,B,C
- Configuration: 09,15,25,37
- Mounting options: 4F=Front screwlock #4-40
- PCB locking type: grounding tabs+ boardlocks
- Termination: A4(MIL)
- Contact type: P: pin

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES	U.S.	METRIC
.X +/-		0.50
.XX +/-		0.30
.XXX +/-		0.20
FRACTIONS +/-		
ANGLES +/-		5°

FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES

REMOVE SHARP EDGES

DIMENSIONS U.S. INCHES / METRIC MM

APPROVAL		DATE
DRAWN	Christine.cui	03/13/09
CHECKED	Lik.wang	03/13/09
CHECKED		

DRAWING FILE :

ANGLE OF PROJECTION

Amphenol®

TITLE: Stamped and Formed contacts, SD series

SIZE	DRAWING NO.	REV.
A4	C L717SDXXXPA4CH4F	1

SCALE NONE SHEET 1 OF 1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А