

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

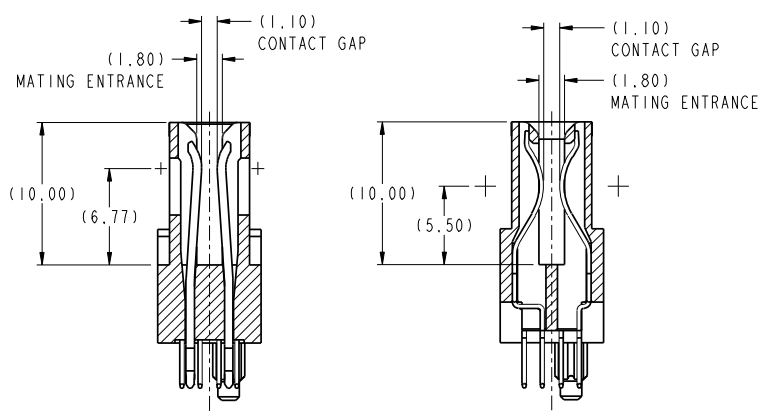
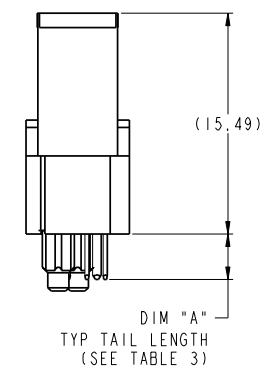
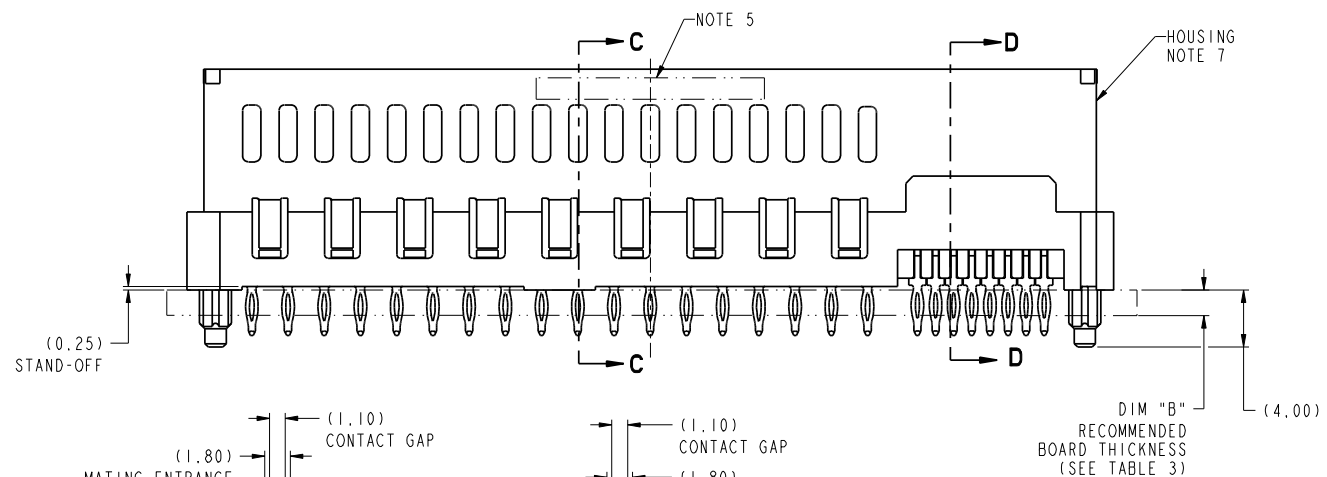
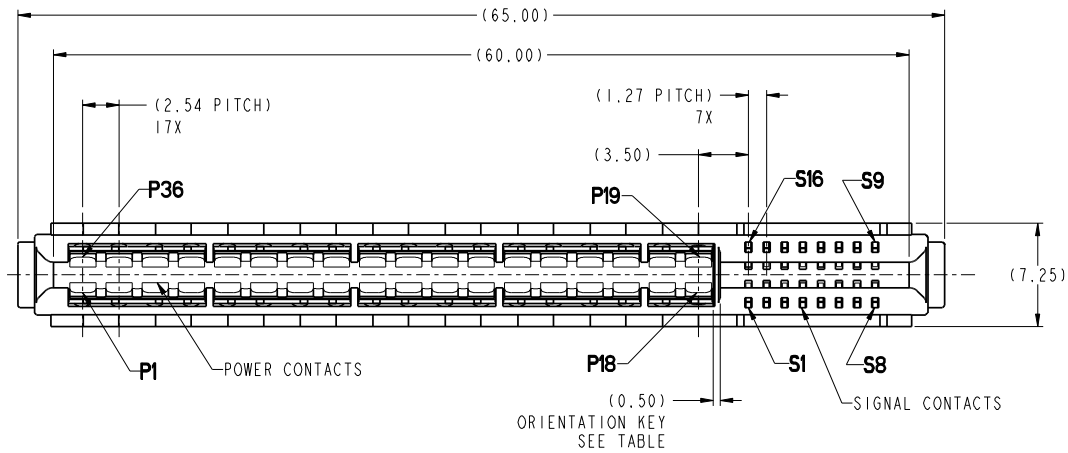
B

C

D

E

F

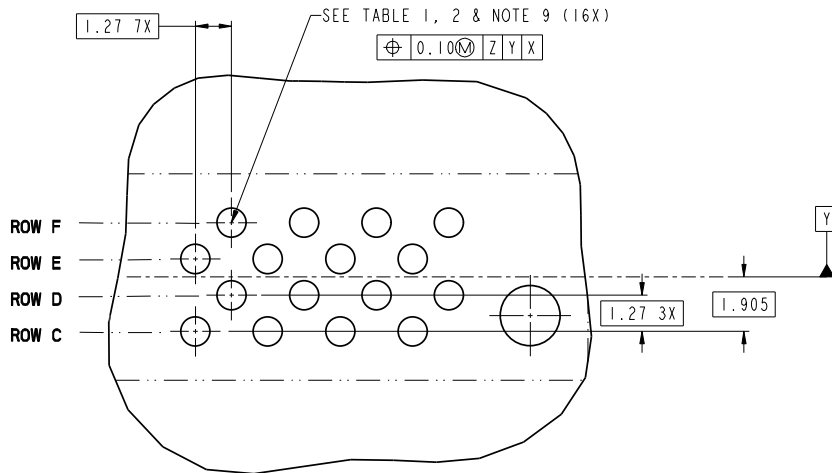
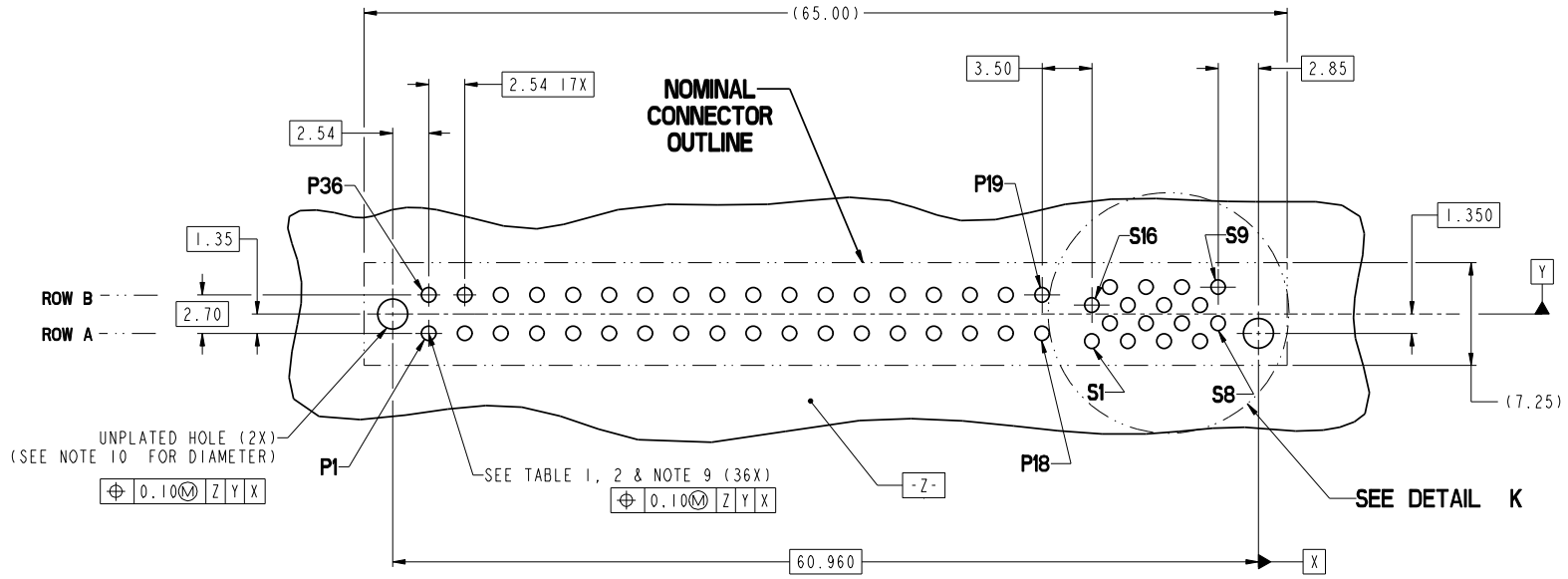


SECTION C-C

SECTION D-D

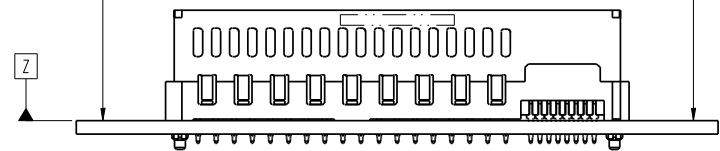
spec ref	-	dr	HELEN ZHANG	2011-07-19	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	WL ZHANG	2011-07-19	chr	WL ZHANG	2011-07-19	ecm no		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	PM ZHENG	2011-07-19	product family	CARD EDGE	rel level	Released		
surface	linear	0.X	±0.3		VERT RECT (36P-16S)		part no	10115567	rev	A
	linear	0.XX	±0.10		HIGH POWER CARD EDGE		cat. no.			
	angular	0.XXX	±0.050				Product - Customer Drw	sheet 1 of 4		

Copyright FCI. FCI



DETAIL K
SCALE 8:1

**RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE**

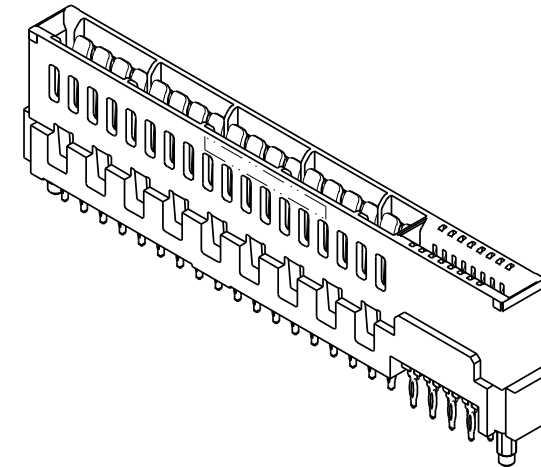


dr	HELEN ZHANG	2011-07-19	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	WL ZHAGN	2011-07-19			ecm no.			
chr	WL ZHAGN	2011-07-19						
appr	PM ZHENG	2011-07-19	product family	CARD EDGE	rel level	Released		
			VERT RECT (36P-16S) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no.	10115567	rev	A
www.fcicom.com			col. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	

Copyright FCI.

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)

PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10115567-001LF	SOLDER	YES	3.17 ±0.25	1.59 - 2.38
10115567-002LF	SOLDER	NO		
10115567-003	PRESS-FIT	YES	3.17 ±0.25	1.57 MIN
10115567-003LF	PRESS-FIT	YES		
10115567-004	PRESS-FIT	NO		
10115567-004LF	PRESS-FIT	NO		



NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.

2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.

5. PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.

7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.

9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.

10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
 Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS
 Ø 2.10 +/- 0.1 FOR SOLDER TAILS

Copyright FCI.

dr	HELEN ZHANG	2011-07-19	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	WL ZHAGN	2011-07-19			ecm no			
chr	WL ZHAGN	2011-07-19			product family	CARD EDGE	rel level	Released
appr	PM ZHENG	2011-07-19			cat. no.	10115567	rev	A
		VERT RECT (36P-16S) HIGH POWER CARD EDGE		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4		

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».



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).



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