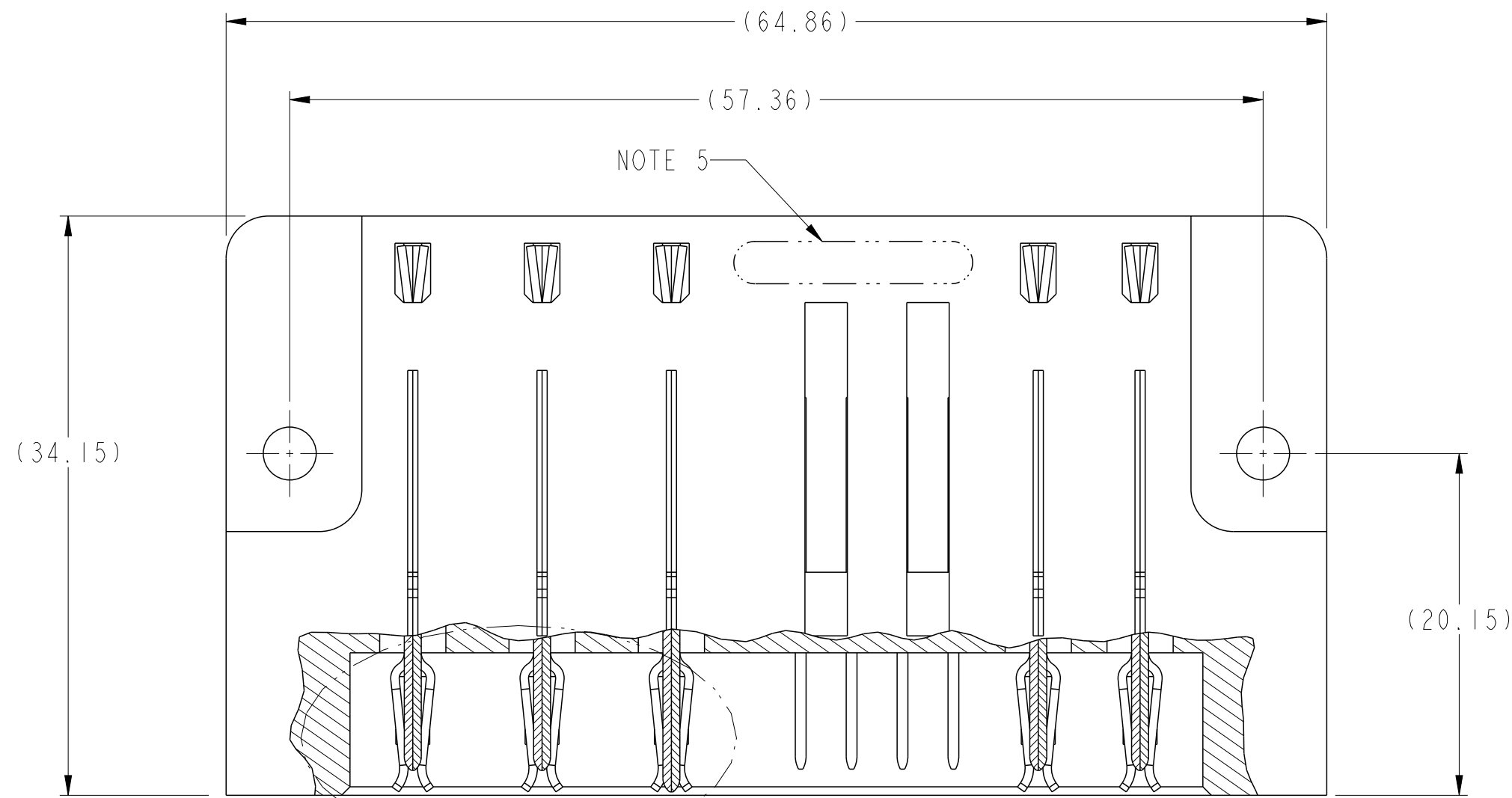
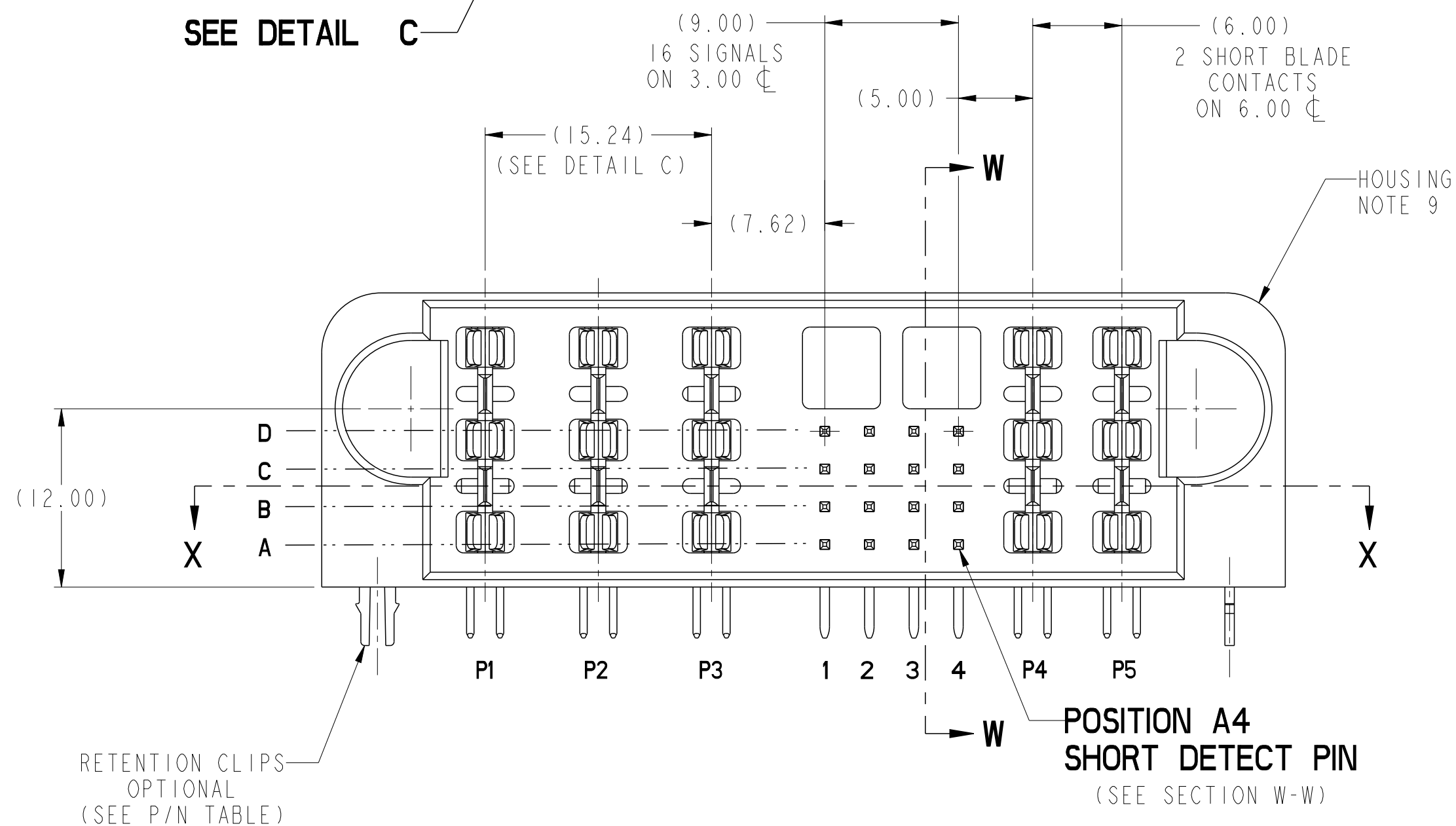




NOTE 5

SECTION X-X

SEE DETAIL C



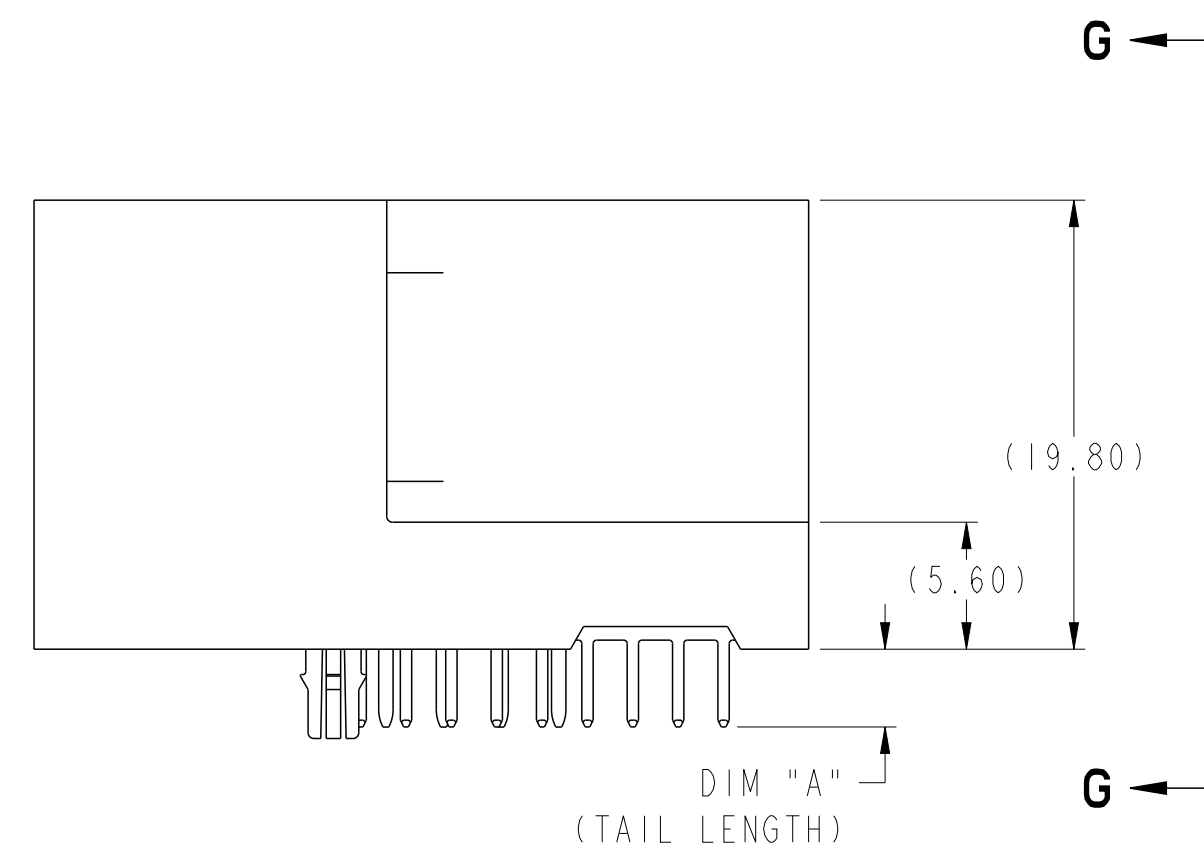
(9.00)
16 SIGNALS
ON 3.00 ϕ

(6.00)
2 SHORT BLADE
CONTACTS
ON 6.00 ϕ

HOUSING
NOTE 9

RETENTION CLIPS
OPTIONAL
(SEE P/N TABLE)

POSITION A4
SHORT DETECT PIN
(SEE SECTION W-W)



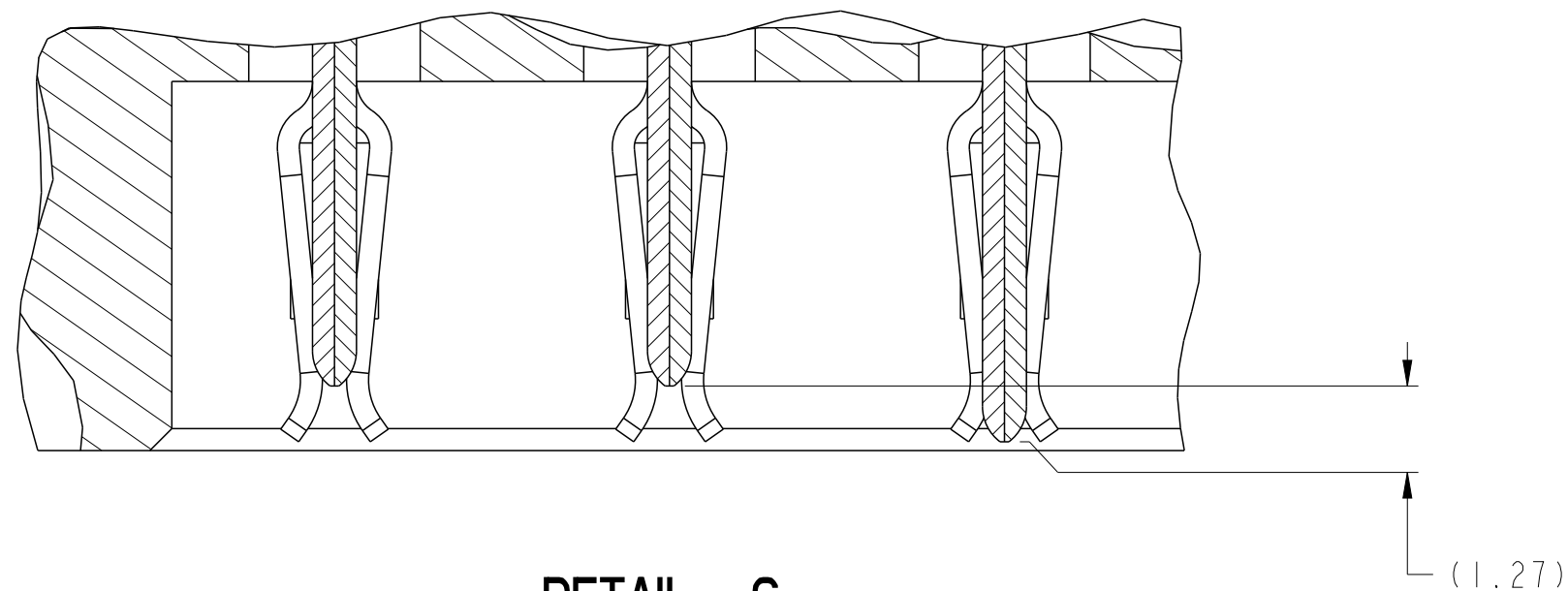
DIM "A"
(TAIL LENGTH)

spec ref		-		dr		NotFound DuWa		2010/04/28		projection		MM		size		A2		scale		1:1							
tolerance std		-		eng		De-Ming Lu		2014/12/28						ecn no		ELX-DG-19849-1											
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-		-						product family		-		rel level		Released							
surface		✓		linear				title		R/A HDR ASSY 3AC-16S-2DC						dwg no		10091479						rev		B	
ASME Y14.5		angular		0°				±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 1 of 5					

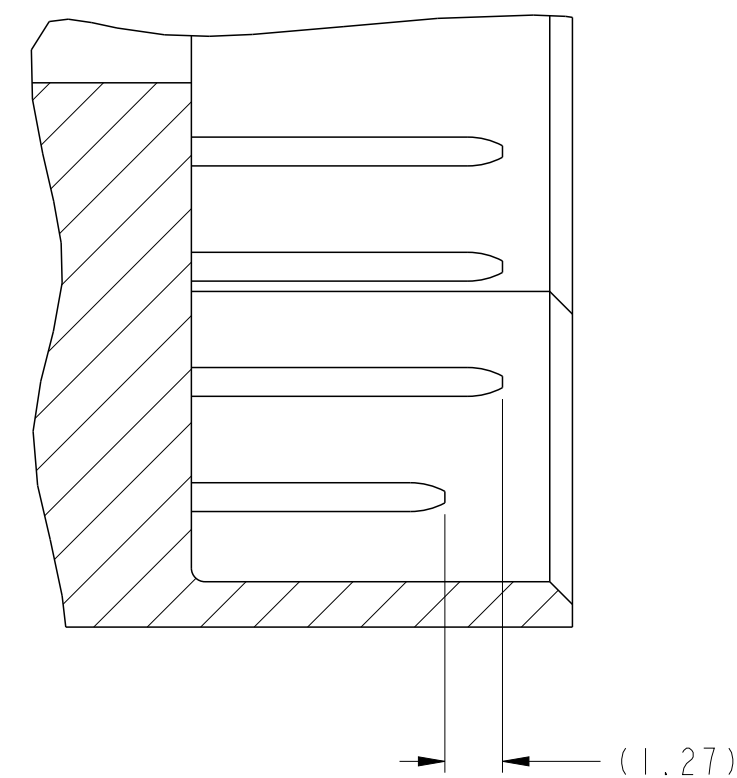
PDS: Rev :B

STATUS:Released

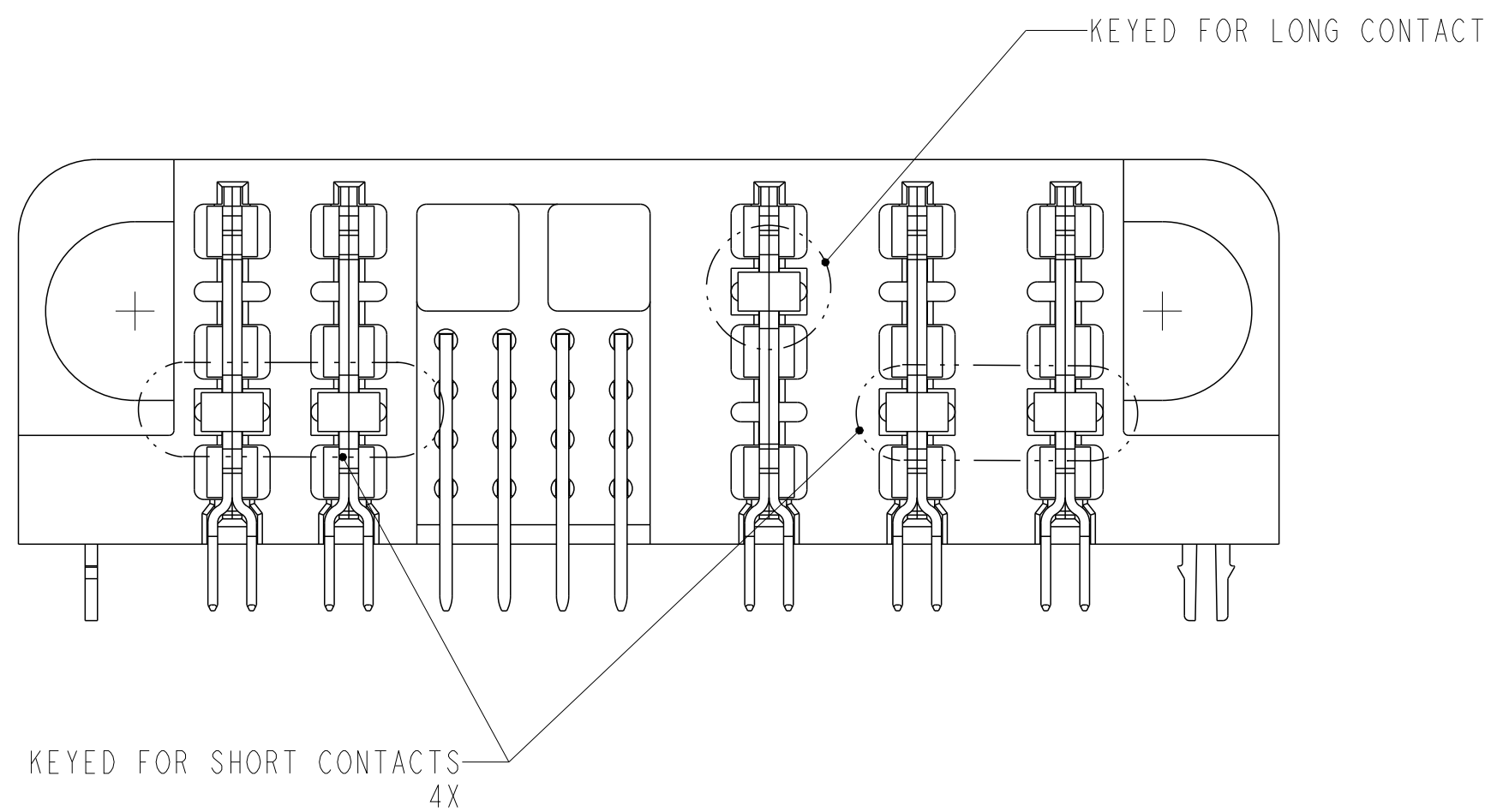
Printed: Dec 29, 2014



DETAIL C
SCALE 6:1
POWER MATING
SEQUENCE



SECTION W-W
SCALE 6:1
SIGNAL MATING
SEQUENCE



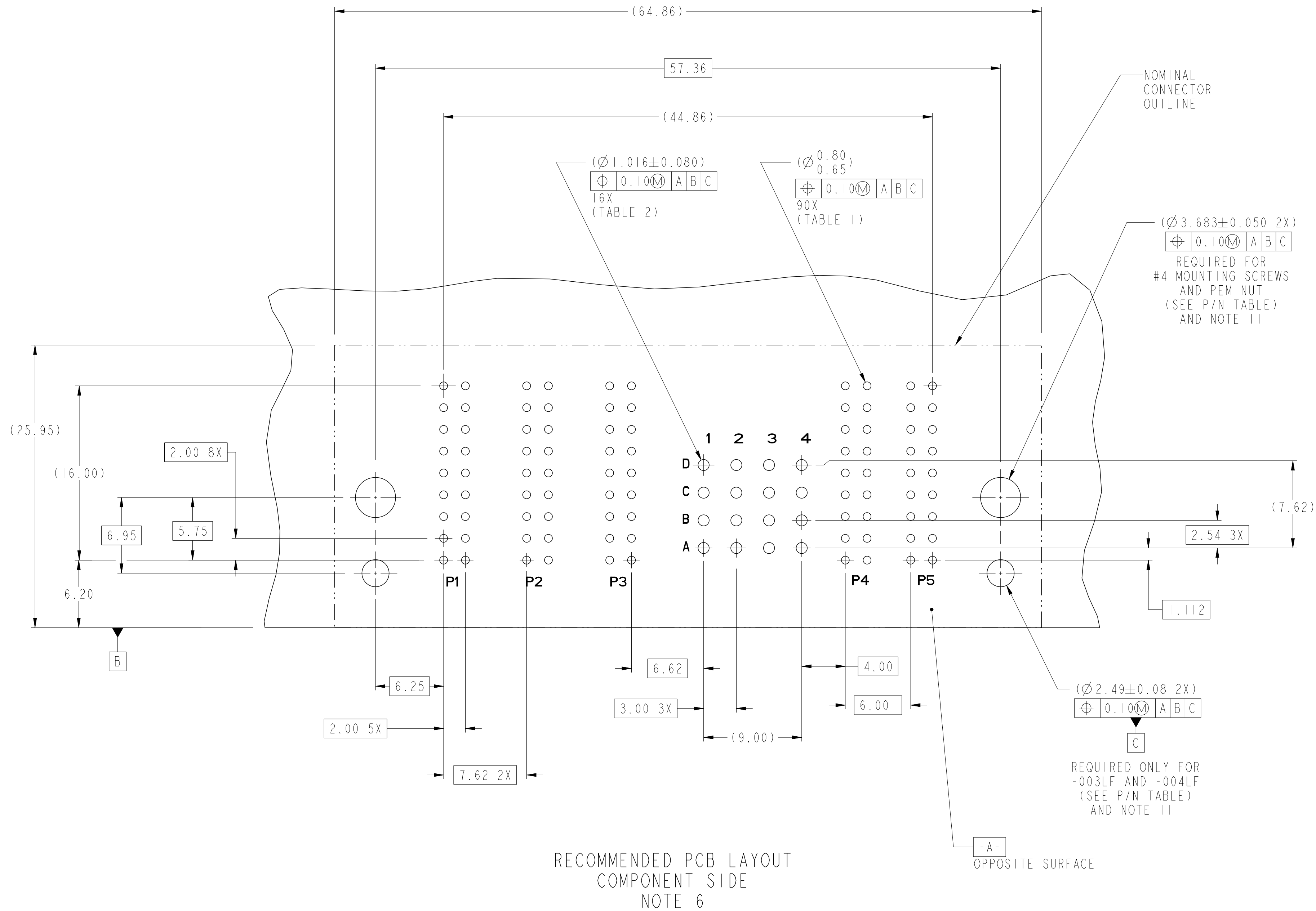
VIEW G-G

dr	NotFound DuWa	2010/04/28	projection 	MM 	size	A2	scale	1:1
eng	De-Ming Lu	2014/12/28			ecn no		ELX-DG-19849-1	
chr	-	-			rel level		Released	
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29	product family		-			
	title	R/A HDR ASSY 3AC-16S-2DC			dwg no	10091479		rev
		HCI POWER CONNECTOR				B		
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 5		

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Dec 29, 2014



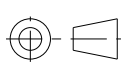
RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE
NOTE 6

dr	Not Found DuWa	2010/04/28	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	De-Ming Lu	2014/12/28			ecn no	ELX-DG-19849-1		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29	product family	-				
FCI			R/A HDR ASSY 3AC-16S-2DC			dwg no	10091479	rev
www.fci.com			cat. no.			Product - Customer Drw		
PDS: Rev :B			STATUS: Released			Printed: Dec 29, 2014		

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HCI POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	--	--	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.70 - 0.80
	IMMERSION SILVER	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 9)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	--	0.70 - 0.80
GOLD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.69 - 0.80	
C	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
	TIN-LEAD	1.125-1.175 (Ø.0453±.0010)	0.025-0.050	0.005-0.015	--	--	--	--	0.94 - 1.10 (Ø.040±.003)
	IMMERSION TIN			--	--	--	--	--	
	IMMERSION SILVER			--	--	--	--	--	
	COPPER (SEE NOTE 9)			--	--	--	--	--	
GOLD			--			--	--		
D									D
E									E
F									F
PDS: Rev :B		STATUS:Released		Printed: Dec 29, 2014					

FCI

Copyright FCI.

dr	Not Found DuWa	2010/04/28	projection  MM	size	A2	scale	4:1		
eng	De-Ming Lu	2014/12/28		ecm no	ELX-DG-19849-1				
chr	-	-			rel level	Released			
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29							
www.fci.com		title	R/A HDR ASSY 3AC-16S-2DC		dwg no	10091479		rev	B
		cat. no.	-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 5		

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