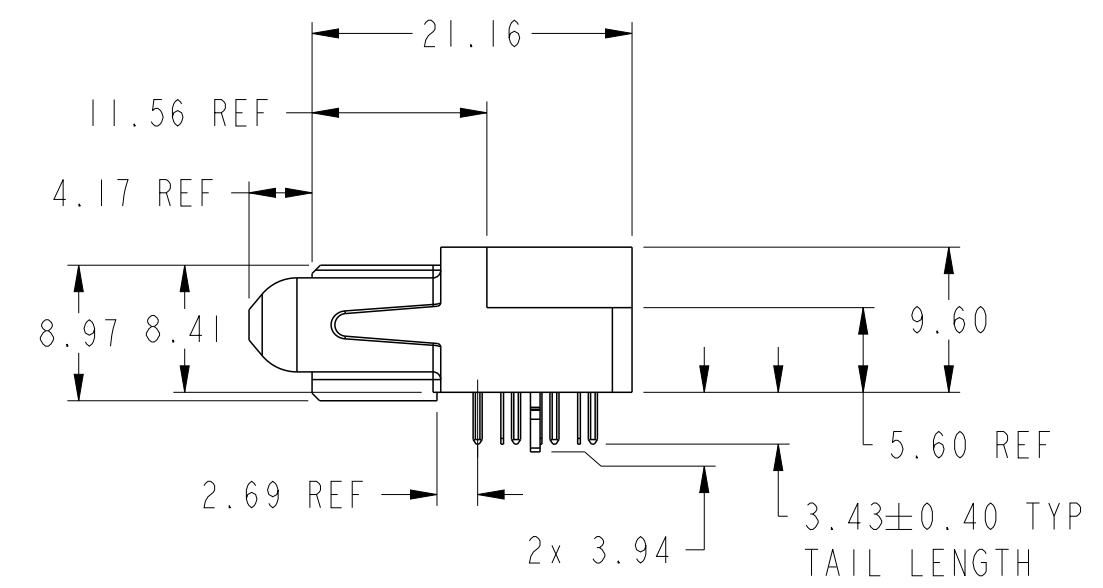
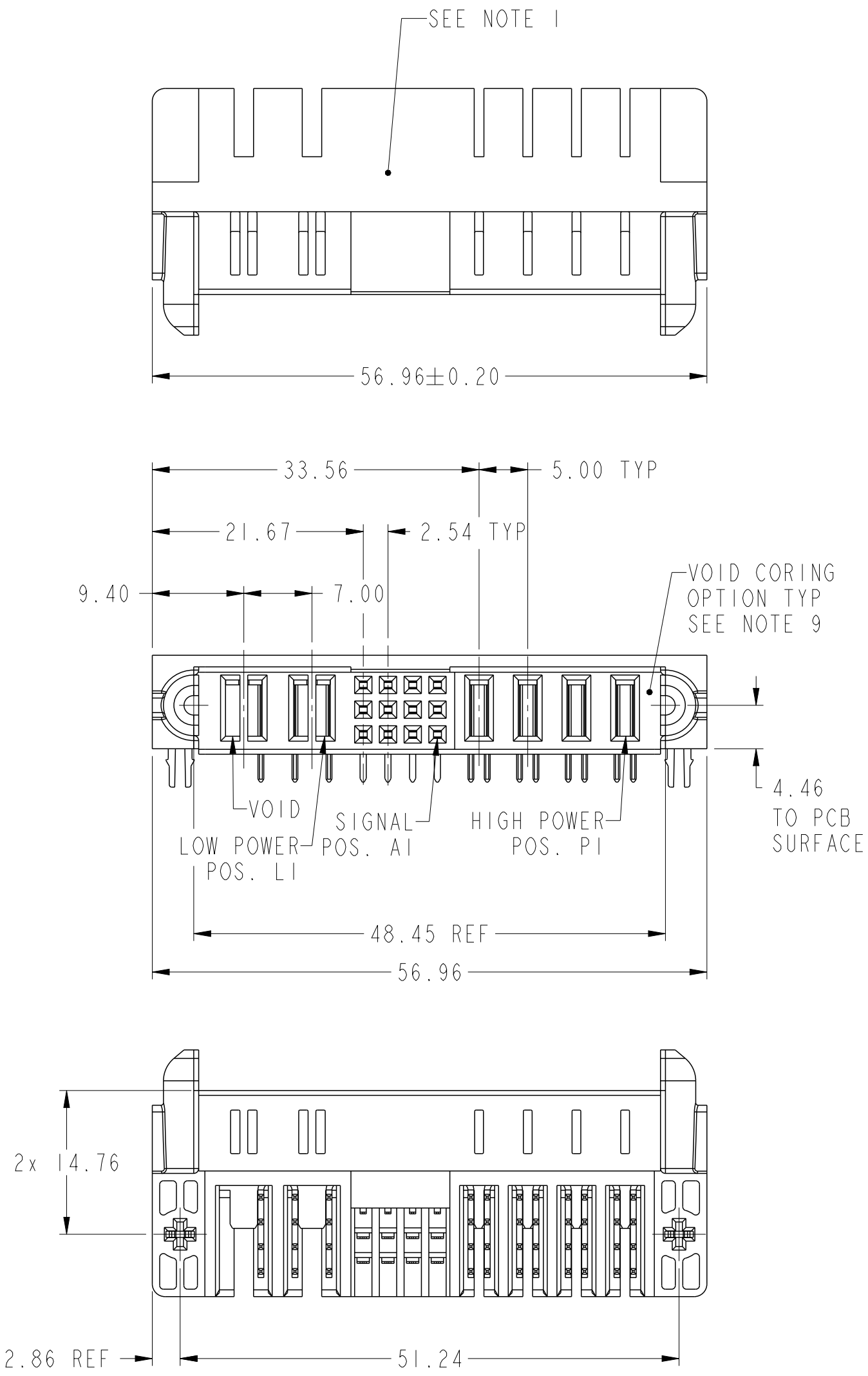
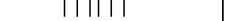
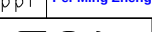


PRODUCT NUMBER
10127401-00HI420LF



spec ref		-		dr		T Brungard		2014/04/10		projection		mm		size		A2		scale		2:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2015/12/29						ecn no		-		rel level		Released									
ASME Y14.5				chr		Fancy Zhang		2015/12/29																					
				appr		Pei-Ming Zheng		2015/12/29																					
										product family												PwrBlade ULTRA							
surface				linear		0.X		±0.5				4HP+12S+3LP, SOLDER-TO-BOARD										dwg no		10127401-00H1420		rev		A	
				0.XX		±0.25																							
				0.XXX		±0.130																							
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw										sheet 1 of 3					

PDS: Rev :A

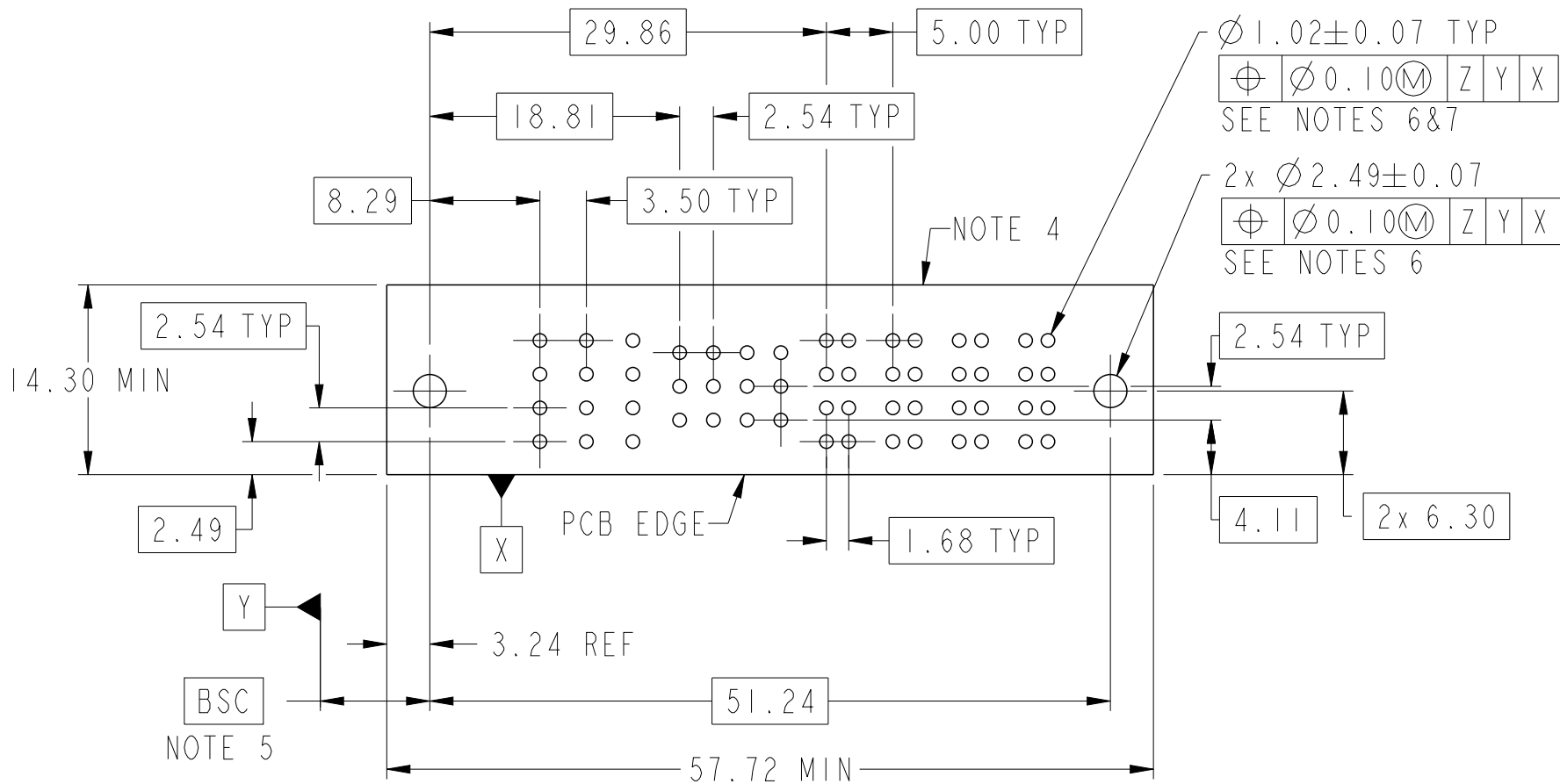
STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2015



PRODUCT NO.	ROWS	LOW POWER				SIGNAL				HIGH POWER					
		E2	X	L3	L2	L1	4	3	2	1	P4	P3	P2	P1	E1
10127401-00HI420LF	C B A														

CODE	DESCRIPTION
RC	RIGHT POWER CONTACT
LC	LEFT POWER CONTACT
E	SIGNAL CONTACT
F	SIGNAL CONTACT
G	SIGNAL CONTACT
HA	HOLD DOWN
X	OMITTED



spec ref -				dr T Brungard		2014/04/10		projection		mm		size A2		scale 2:1	
tolerance std -				eng De-Ming Lu		2015/12/29						ecn no -		rel level Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr Fancy Zhang		2015/12/29									
ASME Y14.5				appr Pei-Ming Zheng		2015/12/29		product family PwrBlade ULTRA							
surface		linear		0.X ±0.5		±0.25		FCi		title 4HP+12S+3LP, SOLDER-TO-BOARD		dwg no 10127401-00HI420		rev A	
		0.XX ±0.25		0.XXX ±0.130											
ASME Y14.5		angular 0° ±2°		www.fci.com		cat. no. -		Product - Customer Drw						sheet 2 of 3	

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127401-00HI420LF

NOTES:

1.

"FCI", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.
THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.

2.

MATERIALS:
HOUSING: GLASS FILLED WITH HIGH TEMP POLYAMIDE, UL94V-0.
POWER CONTACTS: COPPER ALLOY.
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY.
HOLD DOWN: COPPER ALLOY.

3.

PLATING SPECIFICATION: FCI 10135186.

4.

DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.

5.

DATUM AND BASIC DIMENSION ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

6.

ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.

7.

1.150±0.025mm DRILLED HOLE PLATED WITH 7.62µm MIN Sn OVER
25.4µm-76.2µm Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02±0.07mm FINISHED HOLE.

8.

PRODUCT SPECIFICATION: FCI GS-12-1176.
APPLICATION SPECIFICATION: FCI GS-20-0389.
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: FCI GS-14-2354.

9.

THE VOID CORING BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE
OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT TO OPTIMIZE THE MOLDING
PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT EFFECT THE PRODUCT FUNCTION.

FCI

Copyright FCI.

spec ref

-

dr

T Brungard

2014/04/10

eng

De-Ming Lu

2015/12/29

chr

Fancy Zhang

2015/12/29

appr

Pei-Ming Zheng

2015/12/29

projection

mm

size

A2

scale

2:1

tolerance std

-

ASME Y14.5

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

surface

✓

ASME Y14.5

linear

0.X

±0.5

0.XX

±0.25

0.XXX

±0.130

angular

0°

±2°

www.fci.com

cat. no.

-

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

title

4HP+12S+3LP, SOLDER-TO-BOARD
R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA

rel level

Released

ecn no

-

rev

A

10127401-00HI420

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2015

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