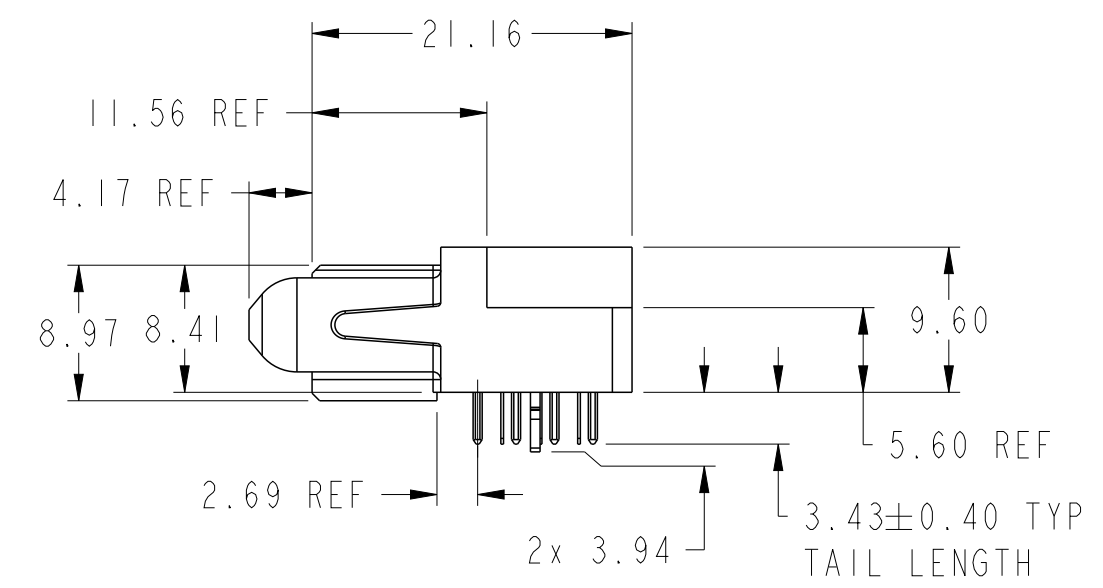
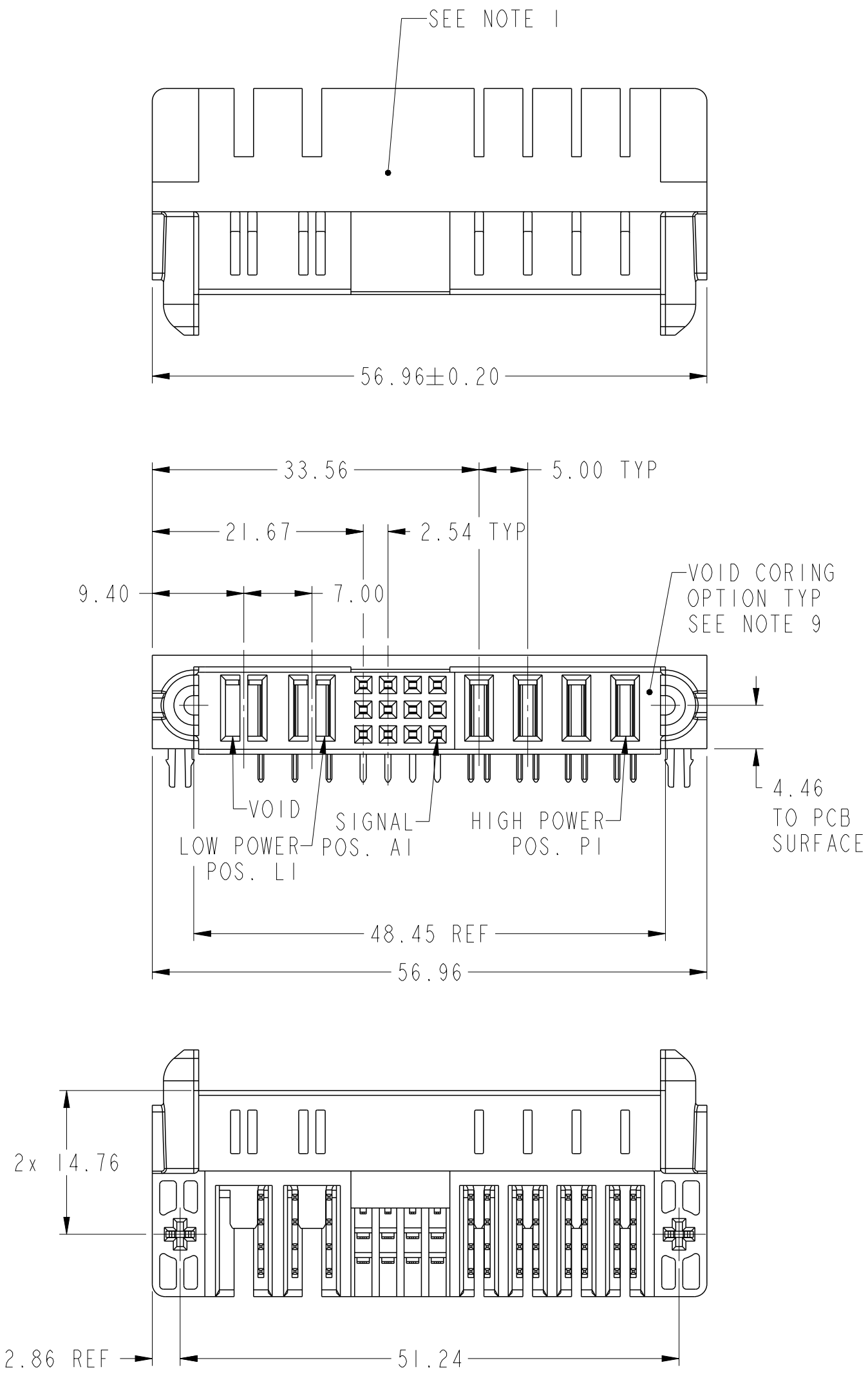
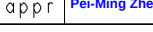


PRODUCT NUMBER
10127401-00HI420LF



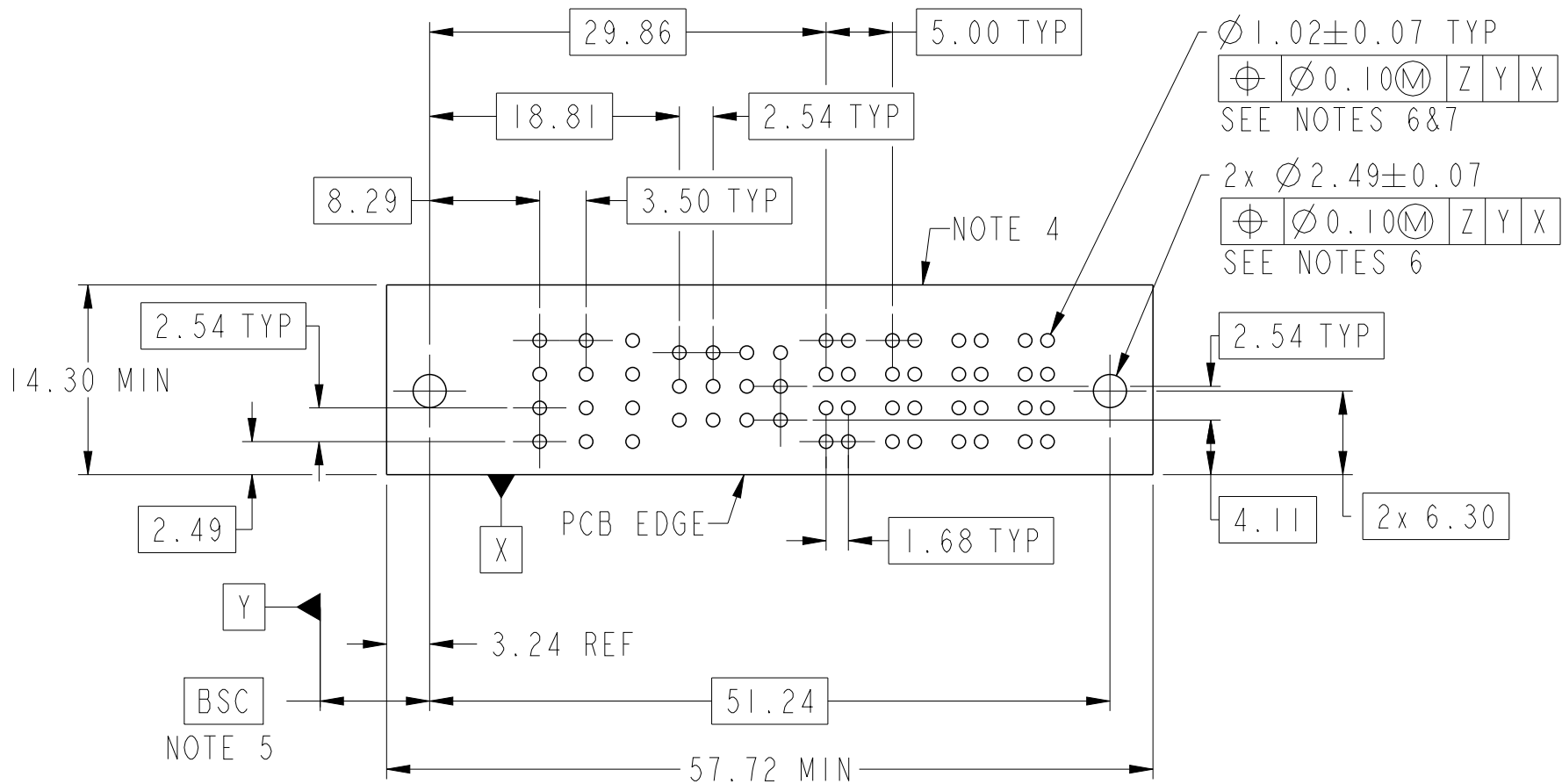
spec ref		-		dr		T Brungard		2014/04/10		projection		mm		size		A2		scale		2:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2015/12/29						ecn no		-		rel level		Released			
ASME Y14.5				chr		Fancy Zhang		2015/12/29														appr	
surface				linear		0.X		±0.5				title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

Copyright FCI.



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	
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				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

ecn no

-

product family

PwrBlade ULTRA

rel level

Released

surface

ASME Y14.5

linear

0.X

±0.5

0.XX

±0.25

0.XXX

±0.130

angular

0°

±2°

FCI

www.fci.com

title

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

cat. no.

-

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

rev

A

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2015

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