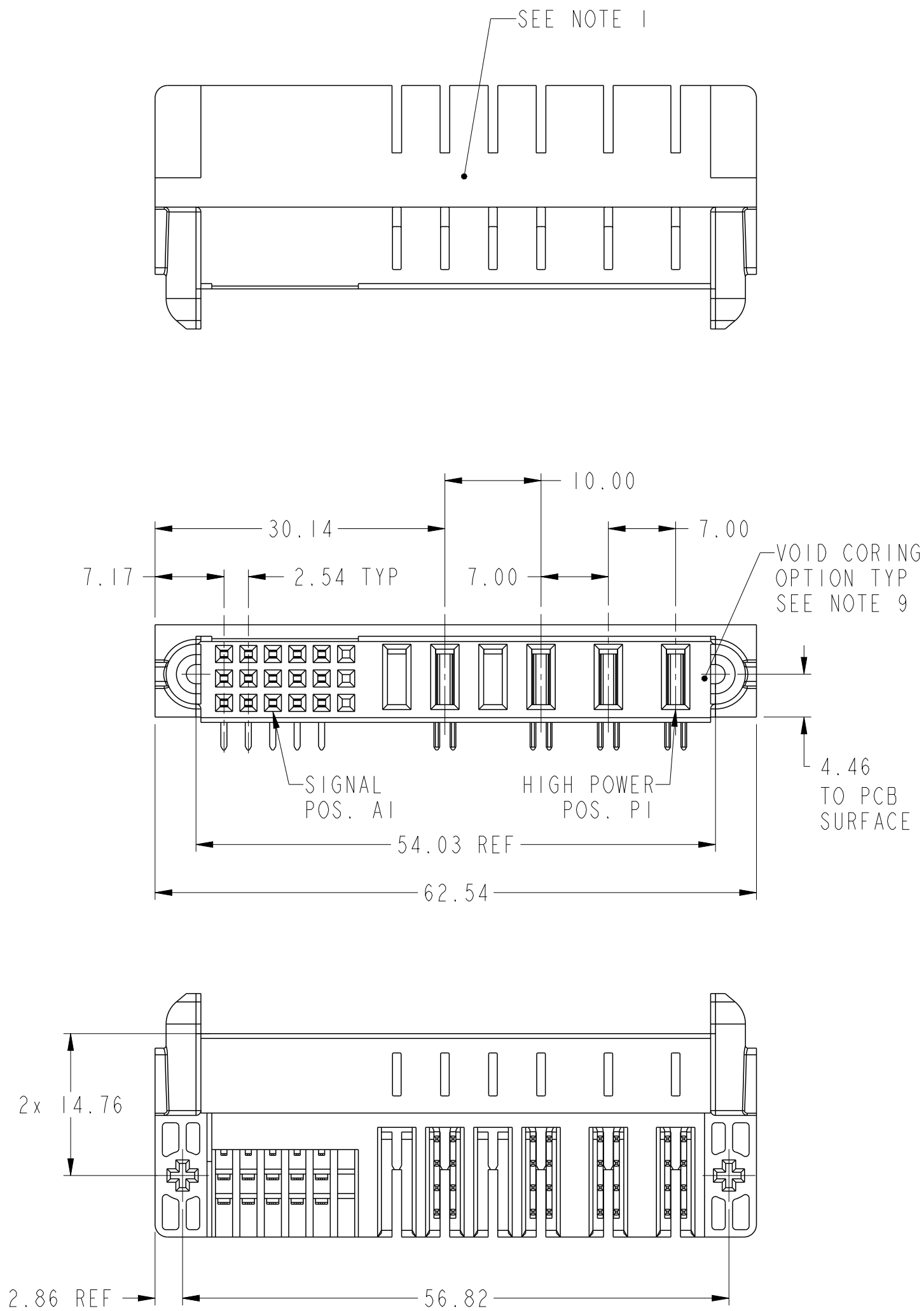
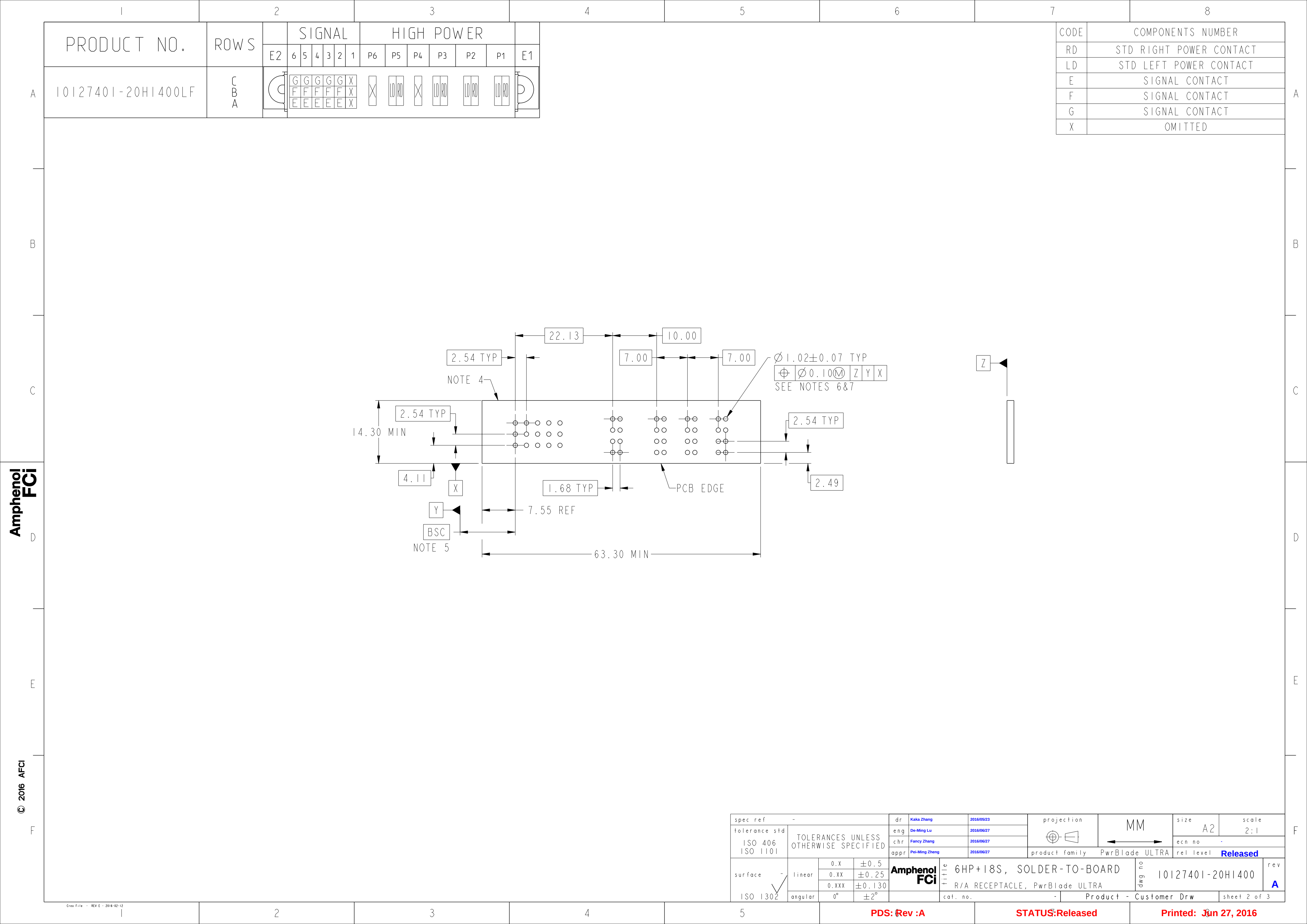


PRODUCT NUMBER
10127401-20HI400LF



spec ref	-	dr	Kaka Zhang	2016/05/23	projection	MM	size	A2	scale	2:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Ming Lu	2016/06/27	chr	Fancy Zhang	2016/06/27	ecn no	-	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2016/06/27	product family	PwrBlade ULTRA	rel level	Released		
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.130	Amphenol FCi	6HP+18S, SOLDER-TO-BOARD R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3	rev	A	
angular	0° ±2°									



PRODUCT NO.

ROWS

SIGNAL

HIGH POWER

CODE

COMPONENTS NUMBER

RD

STD RIGHT POWER CONTACT

LD

STD LEFT POWER CONTACT

E

SIGNAL CONTACT

F

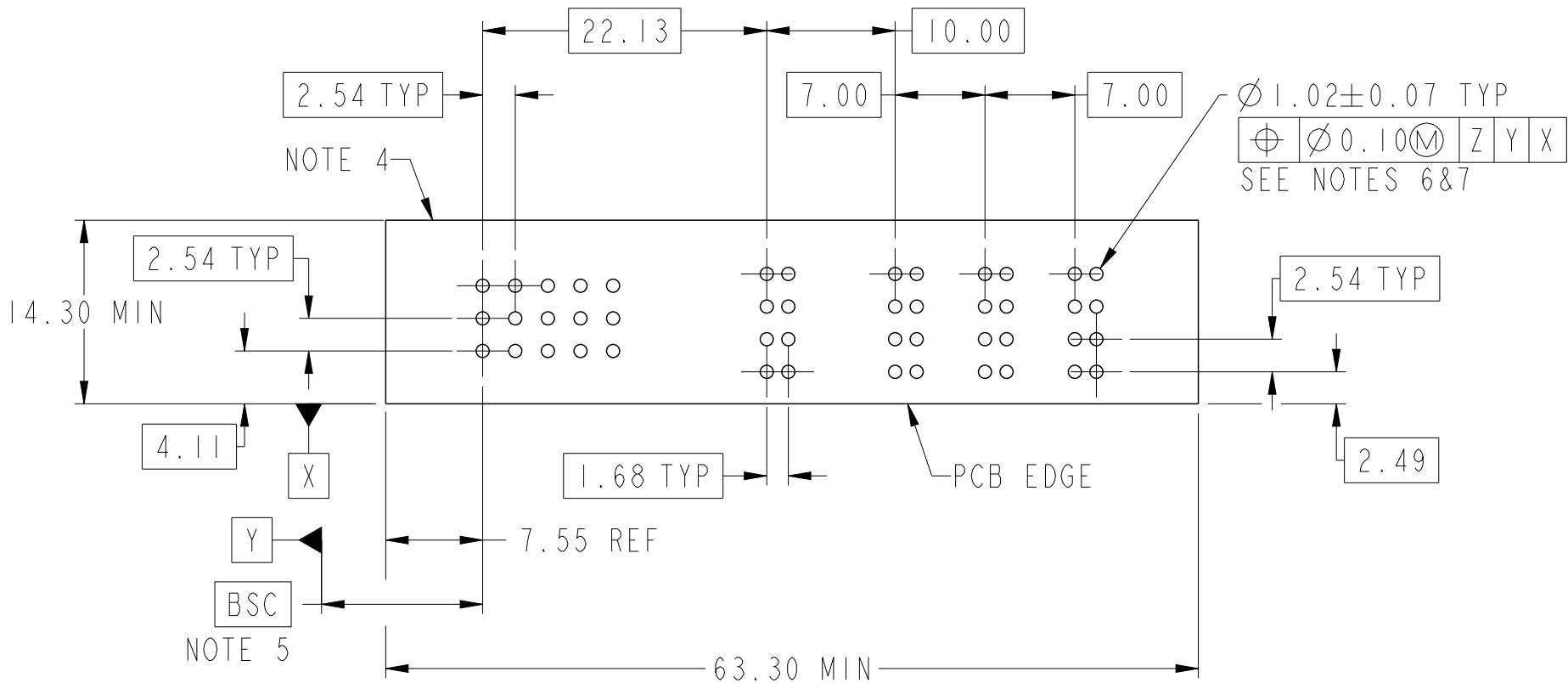
SIGNAL CONTACT

G

SIGNAL CONTACT

X

OMITTED



spec ref	-	dr	Kaka Zhang	2016/05/23	projection	MM	size	A2	scale	2:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Ming Lu	2016/06/27	chr	Fancy Zhang	2016/06/27	ecn no	-	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2016/06/27	product family	PwrBlade ULTRA	rel level	Released		
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.130	Amphenol FCI	6HP+18S, SOLDER-TO-BOARD R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3	rev	A	
angular	0° ±2°									

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jun 27, 2016

PRODUCT NUMBER
10127401-20H1400LF

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 ± 0.025 mm DRILLED HOLE PLATED WITH $7.62 \mu\text{m}$ MIN Sn OVER
 $25.4 \mu\text{m}$ - $76.2 \mu\text{m}$ Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02 ± 0.07 mm 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.

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

spec ref		-		dr		Kaka Zhang		2016/05/23		projection				MM		size		A2		scale		2:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2016/06/27				ecn no		-		rel level		Released							
ISO 406				chr		Fancy Zhang		2016/06/27																	
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/06/27				product family		PwrBlade ULTRA											
surface		-				Amphenol FCI		6HP+18S, SOLDER-TO-BOARD		R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA		dwg no		10127401-20H1400		rev		A							
linear		0.X																		±0.5					
0.XX		±0.25																							
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		-		Product- Customer Drw		sheet 3 of 3											

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