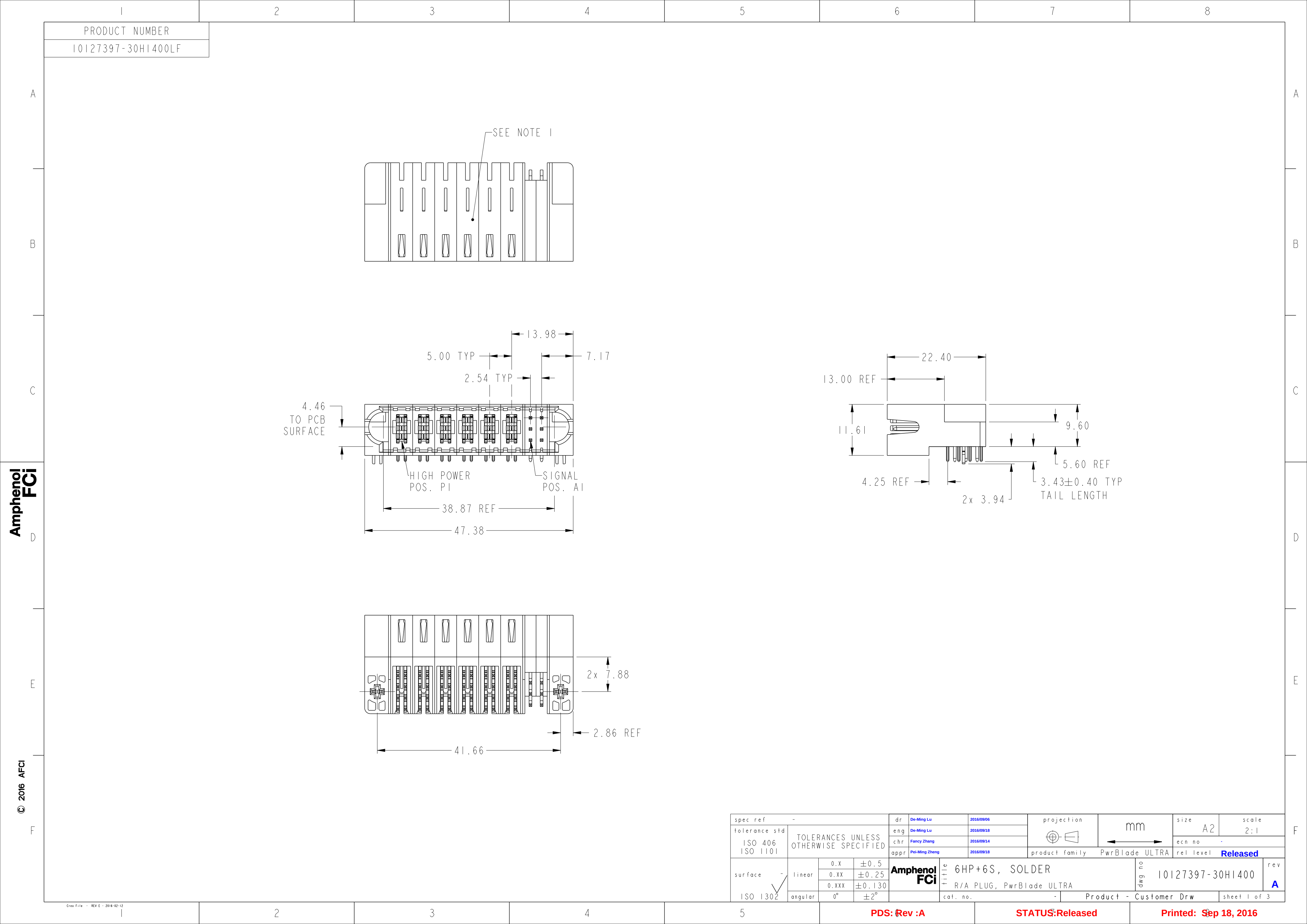
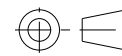




Amphenol
FCi

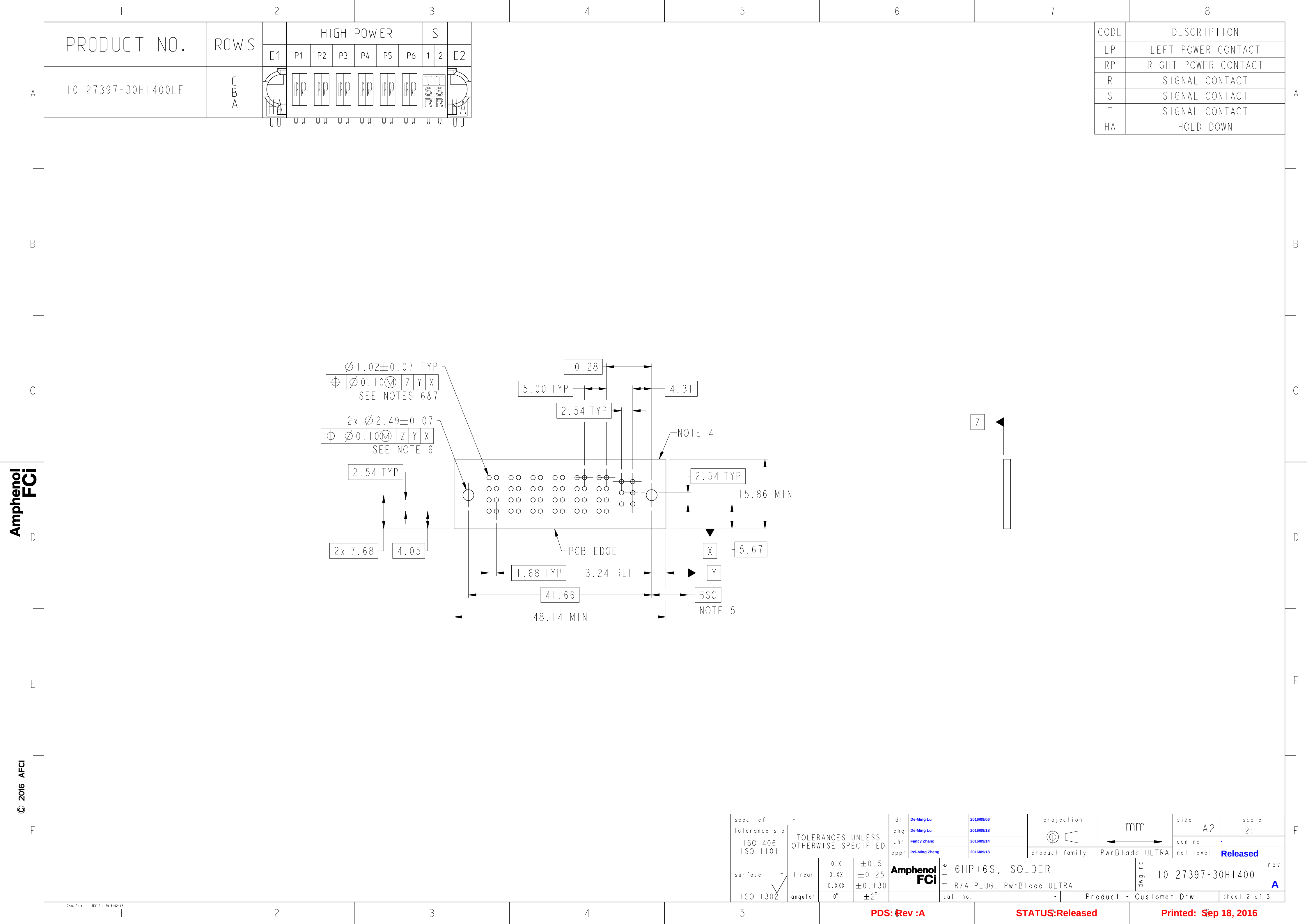
© 2016 AFCi

spec ref		-		dr		De-Ming Lu		2016/09/06		projection		mm		size		A2		scale		2:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2016/09/18						ecn no		-		rel level		Released	
ISO 406				chr		Fancy Zhang		2016/09/14						product family		PwrBlade ULTRA					
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/09/18													
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		6HP+6S, SOLDER		dwg no		10127397-30HI400		rev		A	
0.XX				±0.25																	
0.XXX				±0.130																	
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3							

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Sep 18, 2016



PRODUCT NO.

ROWS

HIGH POWER

S

10127397-30HI400LF

C
B
A



LP
RP

LP
RP

LP
RP

LP
RP

LP
RP

LP
RP

LP
RP

TT
SS
RR



CODE

DESCRIPTION

LP

LEFT POWER CONTACT

RP

RIGHT POWER CONTACT

R

SIGNAL CONTACT

S

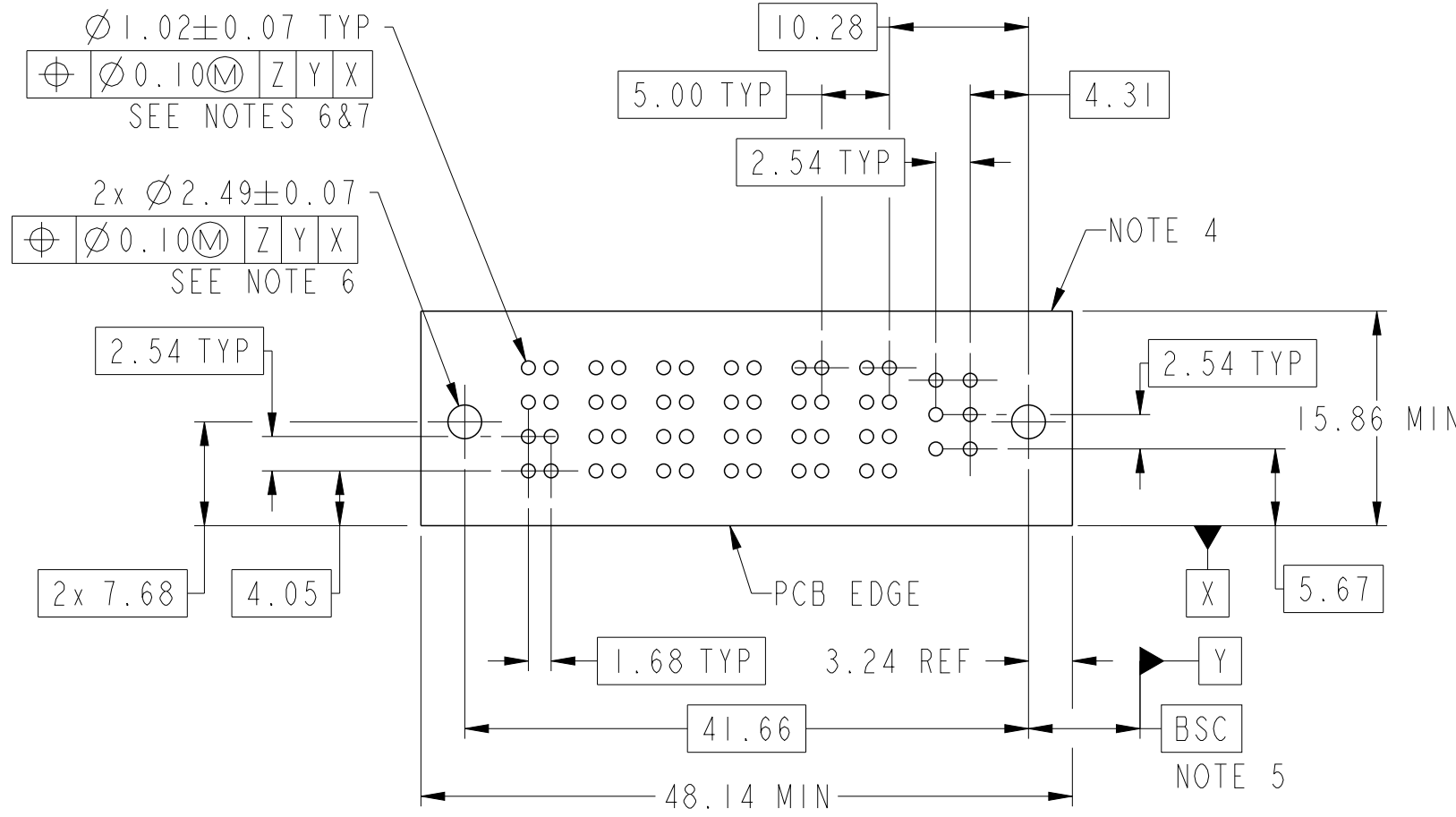
SIGNAL CONTACT

T

SIGNAL CONTACT

HA

HOLD DOWN



Z

spec ref	-	dr	De-Ming Lu	2016/09/06	projection	mm	size	A2	scale	2:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Ming Lu	2016/09/18	chr	Fancy Zhang	2016/09/14	ecn no	-	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2016/09/18	product family	PwrBlade ULTRA	rel level	Released		
linear	0.X 0.XX 0.XXX	±0.5 ±0.25 ±0.130	Amphenol FCi	6HP+6S, SOLDER R/A PLUG, PwrBlade ULTRA	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3	rev	A

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Sep 18, 2016

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127397-30HI400LF

NOTES:

1.

PRODUCT MARK:
PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.
THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.

2.

MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0, BLACK.
POWER CONTACTS: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY.
HOLD DOWN: COPPER ALLOY.

3.

PLATING SPECIFICATION: AFCI 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.

THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 265°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS
IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

9.

THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN AFCI GS-47-0004.

10.

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

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

spec ref		-		dr		De-Ming Lu		2016/09/06		projection		mm		size		A2		scale		2:1			
tolerance std		ISO 406		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2016/09/18				ecn no		-		rel level		Released			
ISO 1101				chr		Fancy Zhang		2016/09/14															
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/09/18															
surface		ISO 1302		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCi		title		6HP+6S, SOLDER R/A PLUG, PwrBlade ULTRA		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3	
				0.XX		±0.25																	
				0.XXX		±0.130																	
				angular		0°		±2°															

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Sep 18, 2016

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