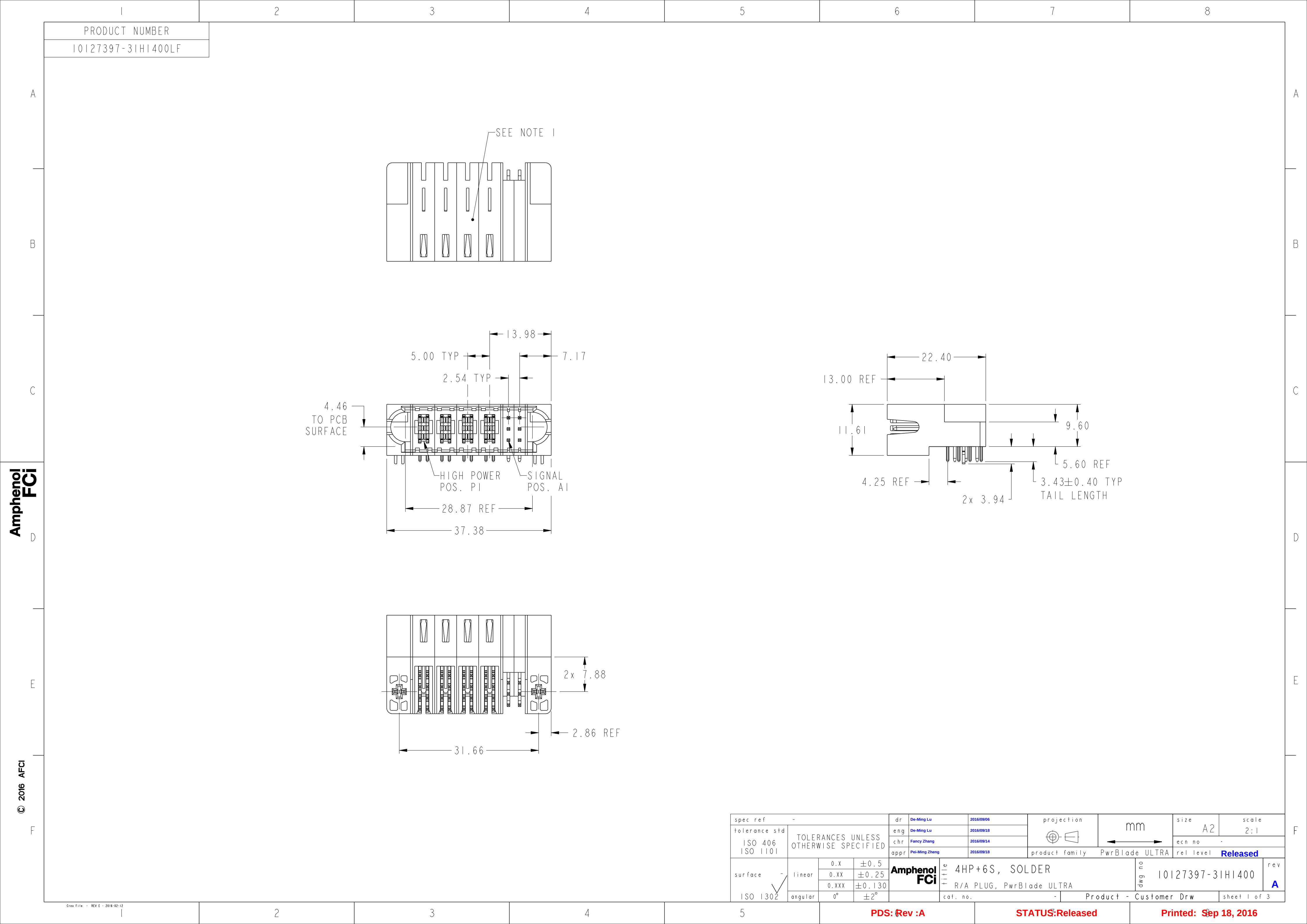




Amphenol
FCi

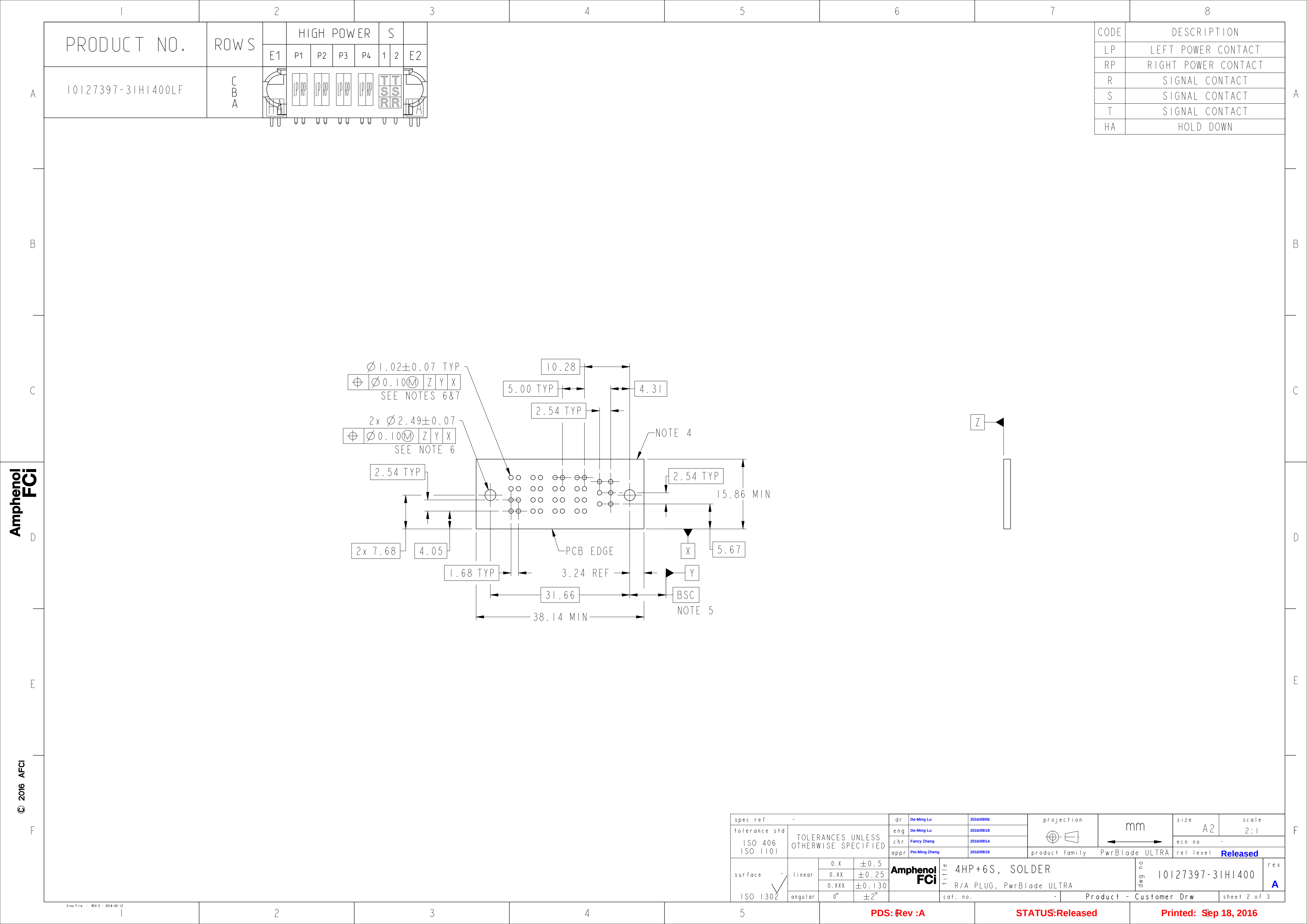
© 2016 APCI

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				ecn no -	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Fancy Zhang		2016/09/14				product family PwrBlade ULTRA	rel level Released
		appr Pei-Ming Zheng		2016/09/18					
surface ISO 1302		linear angular 0°	0.X ±0.5		Amphenol FCI 4HP+6S, SOLDER R/A PLUG, PwrBlade ULTRA		dwg no 10127397-31HI400		
0.XX ±0.25									
0.XXX ±0.130									
		cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 1 of 3	

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Sep 18, 2016



1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127397-31HI400LF

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		4HP+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

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