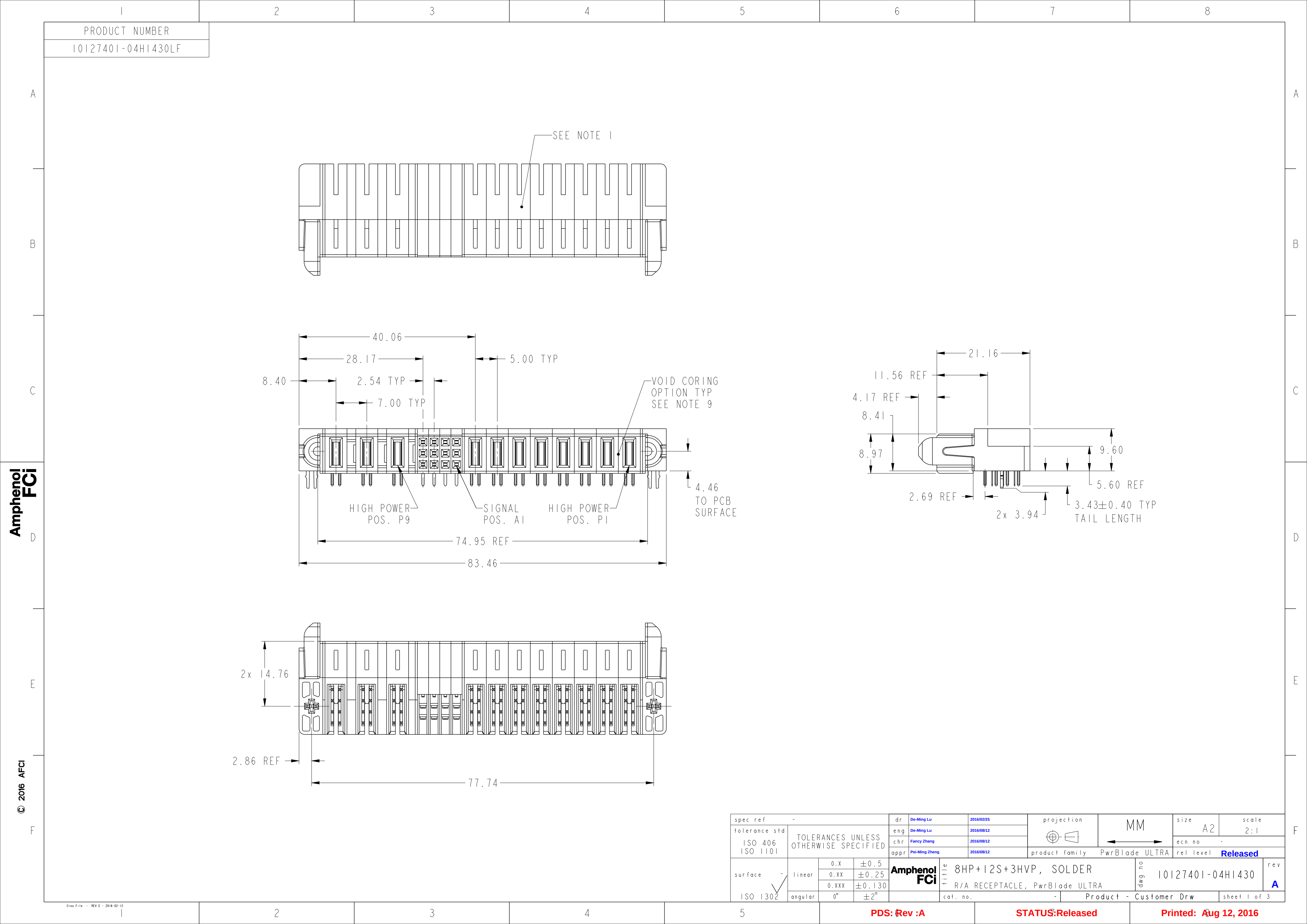




Amphenol
FCI

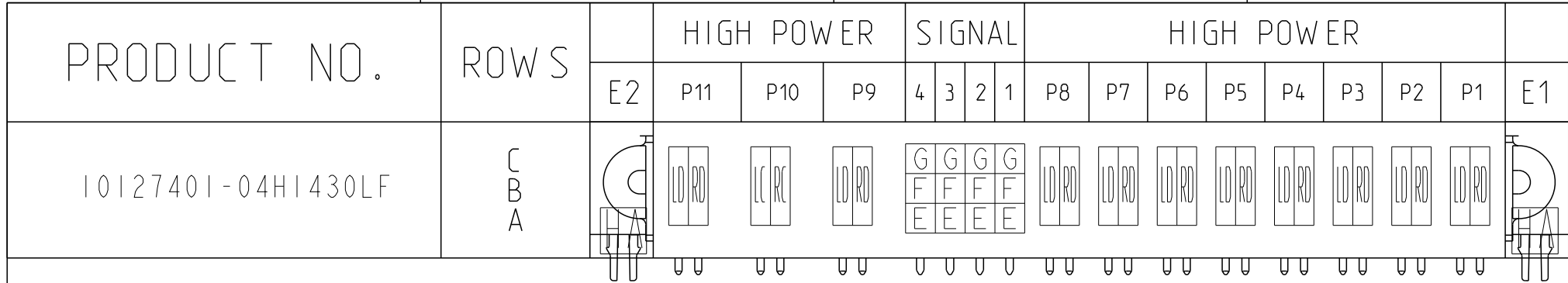
© 2016 APCI

spec ref	-	dr	De-Ming Lu	2016/02/25	projection	MM	size	A2	scale	2:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Ming Lu	2016/08/12	chr	Fancy Zhang	2016/08/12	ecn no	-	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2016/08/12	product family	PwrBlade ULTRA	rel level	Released		
linear	0.X 0.XX 0.XXX	±0.5 ±0.25 ±0.130	Amphenol FCI	8HP+12S+3HVP, SOLDER R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3	rev	A

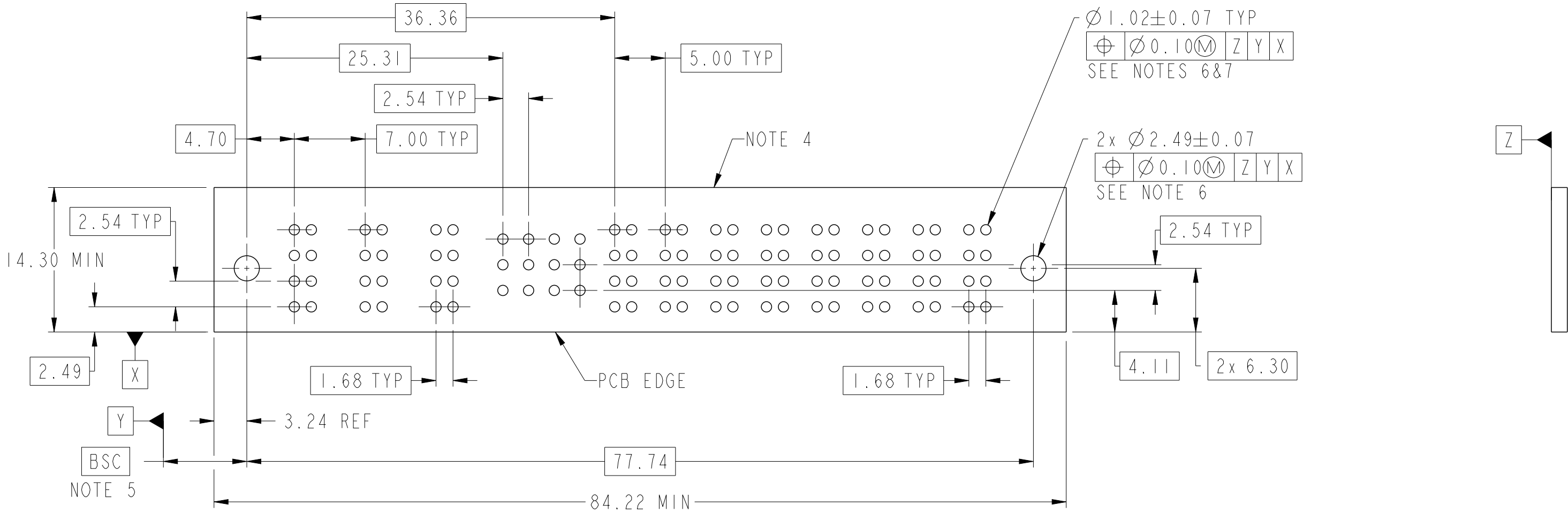
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Aug 12, 2016



CODE	DESCRIPTION
RD	STD RIGHT POWER CONTACT
LD	STD LEFT POWER CONTACT
RC	MFBL RIGHT POWER CONTACT
LC	MFBL LEFT POWER CONTACT
E	SIGNAL CONTACT
F	SIGNAL CONTACT
G	SIGNAL CONTACT
HA	HOLD DOWN



spec ref	-	dr	De-Ming Lu	2016/02/25	projection		MM	size	A2	scale	2:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Ming Lu	2016/08/12	chr	Fancy Zhang	2016/08/12	ecn no	-		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	appr	Pei-Ming Zheng	2016/08/12	product family	PwrBlade ULTRA	rel level	Released			
surface	ISO 1302	linear	0.X	±0.5	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.130	angular	0°	±2°
		Amphenol FCI	8HP+12S+3HVP, SOLDER	title	R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3		

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127401-04HI430LF

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 245 °C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS
IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

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.

10.

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

11.

PRODUCT SPECIFICATION: AFCI GS-12-11176.
APPLICATION SPECIFICATION: AFCI GS-20-0389.
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: AFCI GS-14-2354.

Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

spec ref

-

tolerance std

ISO 406
ISO 1101

surface

ISO 1302

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED

linear

0.X

±0.5

0.XX

±0.25

0.XXX

±0.130

angular

0°

±2°

dr

De-Ming Lu

2016/02/25

eng

De-Ming Lu

2016/08/12

chr

Fancy Zhang

2016/08/12

appr

Pei-Ming Zheng

2016/08/12

Amphenol
FCi

title

8HP+12S+3HVP, SOLDER
R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA

cat. no.

-

projection

MM

product family

PwrBlade ULTRA

size

A2

scale

2:1

ecn no

-

rel level

Released

dwg no

10127401-04HI430

rev

A

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Aug 12, 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