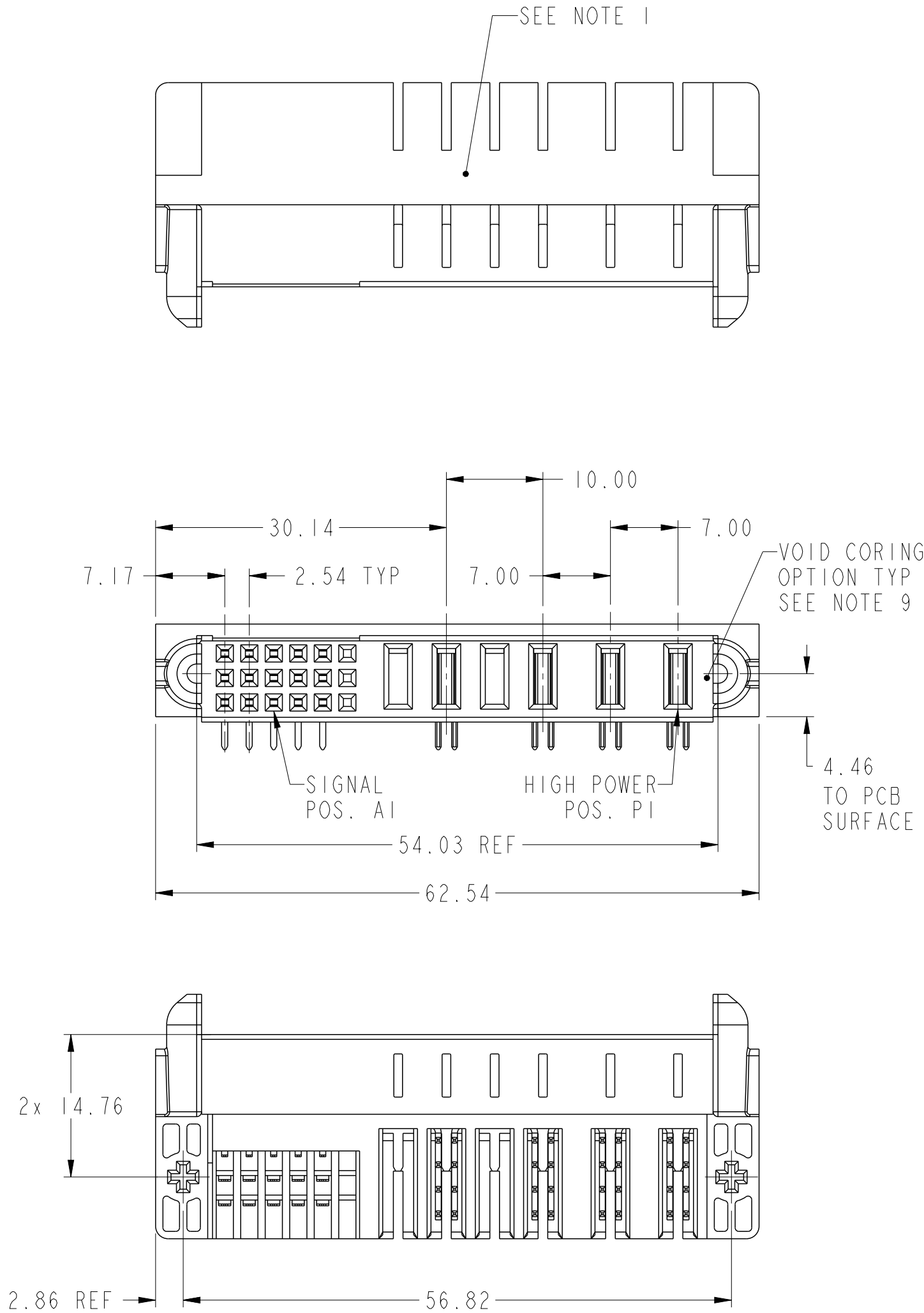


PRODUCT NUMBER
10127401-20HI400LF



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°									

2.54 TYP

22.13

10.00

7.00

7.00

Ø 1.02 ± 0.07 TYP

Ø 0.10

Z Y X

SEE NOTES 6 & 7

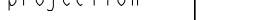
2.54 TYP

2.54 TYP

14.30 MIN

NOTE 4

Z

spec ref -				dr	Kaka Zhang	2016/05/23			size	A2	scale	2:1
tolerance std				eng	De-Ming Lu	2016/06/27			ecn no -			
ISO 406 ISO 1101				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					rel level			
				chr	Fancy Zhang	2016/06/27			Released			
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/06/27	product family		PwrBlade ULTRA			
surface -					title 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									
		0.XXX	±0.130									
angular		0°	±2°									
ISO 1302												

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127401-20HI400LF

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.

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

Kaka Zhang

2016/05/23

eng

De-Ming Lu

2016/06/27

chr

Fancy Zhang

2016/06/27

appr

Pei-Ming Zheng

2016/06/27

projection

MM

size

A2

scale

2:1

ecn no

-

product family

PwrBlade ULTRA

rel level

Released

Amphenol
FCi

6HP+18S, SOLDER-TO-BOARD
R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA

cat. no.

-

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

title

6HP+18S, SOLDER-TO-BOARD
R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA

dwg no

10127401-20HI400

rev

A

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jun 27, 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