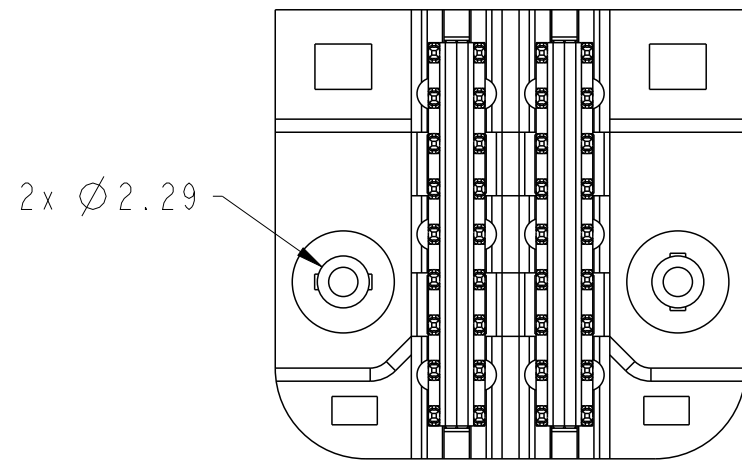
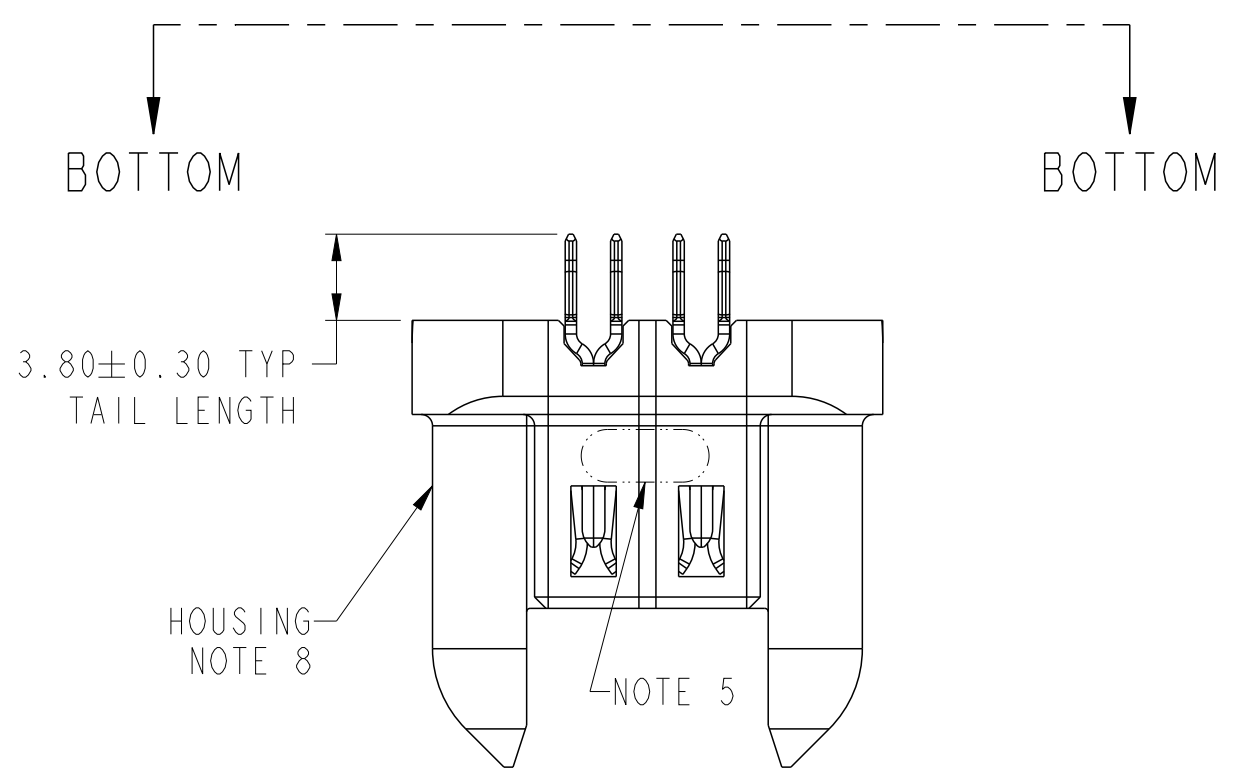
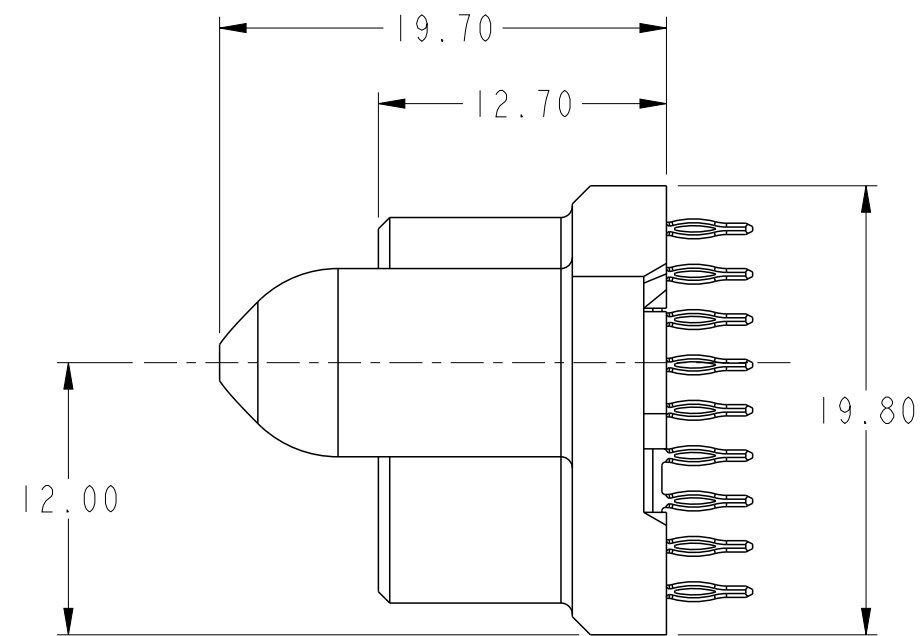
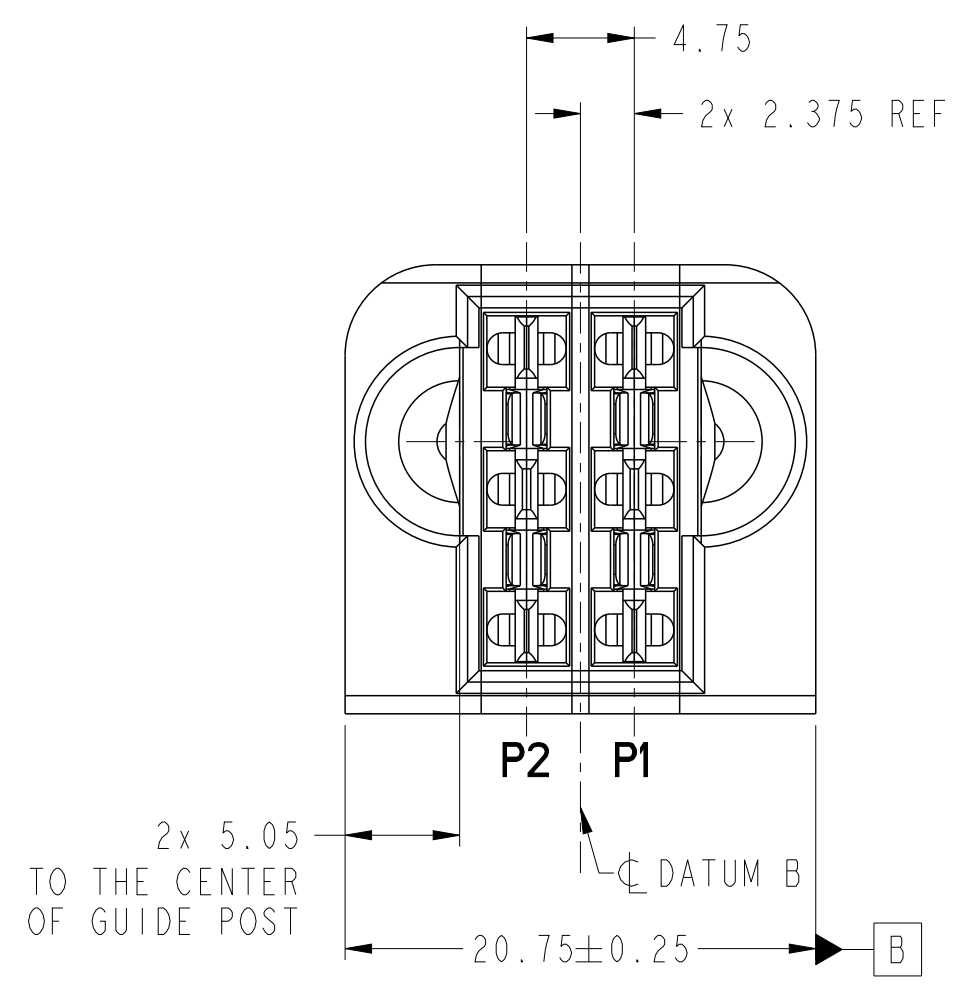
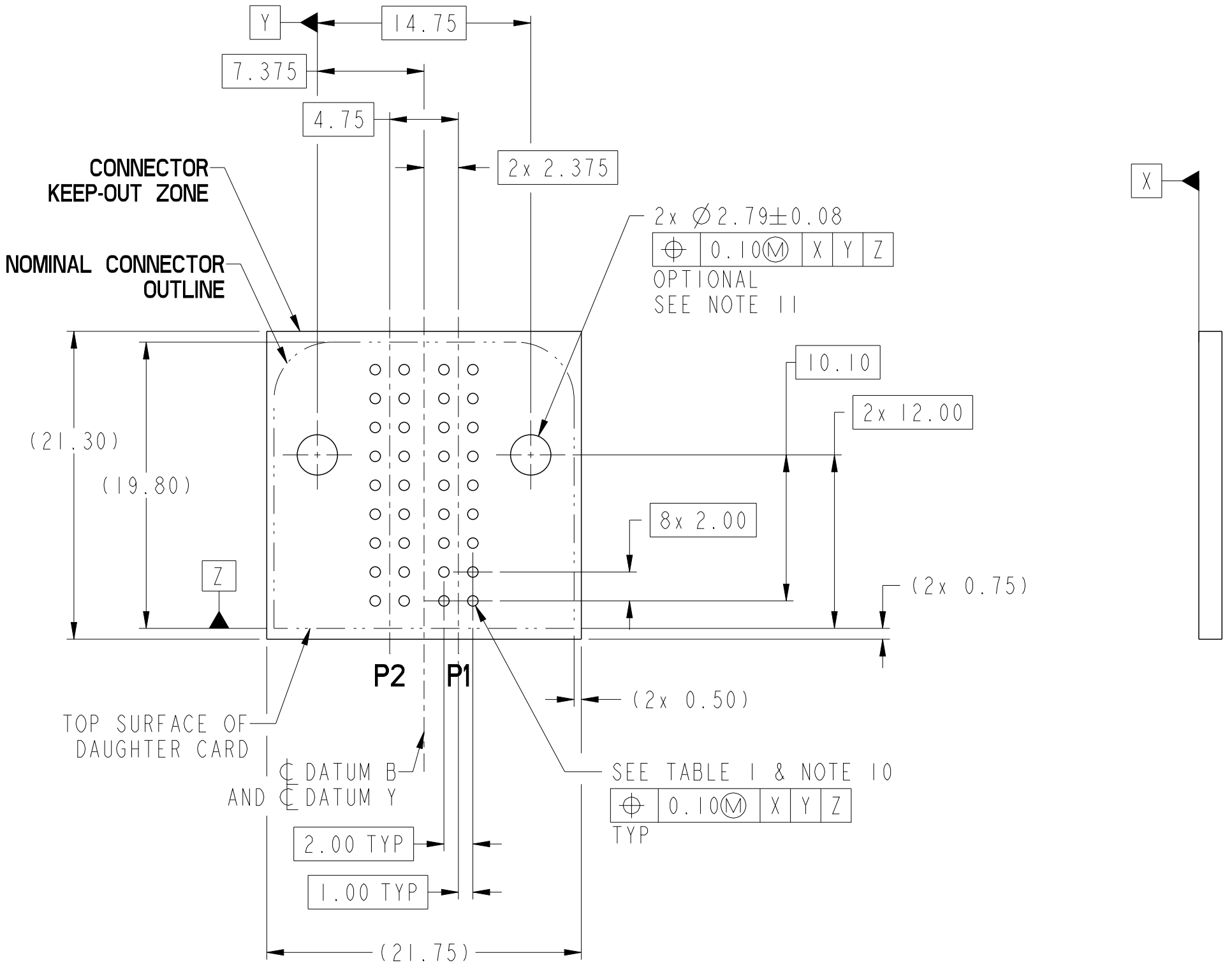




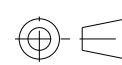
BOTTOM VIEW



spec ref		*		dr		De-Ming Lu		2016/02/12		projection		MM		size		A2		scale		3:1	
tolerance std				eng		De-Ming Lu		2016/07/07						ecn no		-					
ISO 406		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Martin Li		2016/07/07						rel level		Released					
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/07/07						product family		PWRMAX					
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		2HP WITH GUIDE PIN		dwg no		10138366		rev		A	
				0.XX		±0.25															
				0.XXX		±0.100															
ISO 1302		angular		0°		±2°				cat. no.		-		Product- Customer Drw				sheet 1 of 4			



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE
NOTE 6

spec ref *		dr De-Ming Lu		2016/02/12		projection  MM	size A2	scale 3:1	
tolerance std		eng De-Ming Lu		2016/07/07			ecn no -	rel level Released	
ISO 406		chr Martin Li		2016/07/07					
ISO 1101		appr Pei-Ming Zheng		2016/07/07					
						product family PWRMAX			
surface - ISO 1302	linear	0.X	±0.5	Amphenol FCI	title	2HP WITH GUIDE PIN VERTICAL PRESS-FIT RECEPTACLE		dwg no 10138366	rev A
		0.XX	±0.25						
		0.XXX	±0.100						
	angular	0°	±2°						

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (PWRMAX POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS												A	
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER						
	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	--	--	--	0.65 - 0.80						
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.70 - 0.80						
	IMMERSION SILVER	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.70 - 0.80						
	COPPER (SEE NOTE 9)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	--	0.70 - 0.80						
GOLD		0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.69 - 0.80						
B	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (PWRMAX SIGNALS & LOW POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS												B	
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER						
	TIN-LEAD	1.125-1.175	0.025-0.050	0.005-0.015	--	--	--	--	0.94 - 1.10						
	IMMERSION TIN	1.125-1.175	0.025-0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.94 - 1.10						
	IMMERSION SILVER	1.125-1.175	0.025-0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.94 - 1.10						
	COPPER (SEE NOTE 9)	1.125-1.175	0.025-0.050	--	--	--	--	--	0.94 - 1.10						
GOLD		1.125-1.175	0.025-0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.93 - 1.10						
C														C	
D														D	
E														E	
F														F	
1		2		3		4		5		PDS: Rev :A		STATUS:Released		Printed: Jul 07, 2016	

Amphenol FCI

spec ref

*

tolerance std

ISO 406

ISO 1101

surface

ISO 1302

linear

0.X

±0.5

0.XX

±0.25

0.XXX

±0.100

angular

0°

±2°

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Amphenol FCI

title

2HP WITH GUIDE PIN

VERTICAL PRESS-FIT RECEPTACLE

cat. no.

-

dr

De-Ming Lu

2016/02/12

eng

De-Ming Lu

2016/07/07

chr

Martin Li

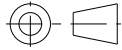
2016/07/07

appr

Pei-Ming Zheng

2016/07/07

projection



MM

size

A2

scale

3:1

product family

PWRMAX

rel level

Released

rel level

Released

dwg no

10138366

rev

A

Product - Customer Drw

sheet 3 of 4

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