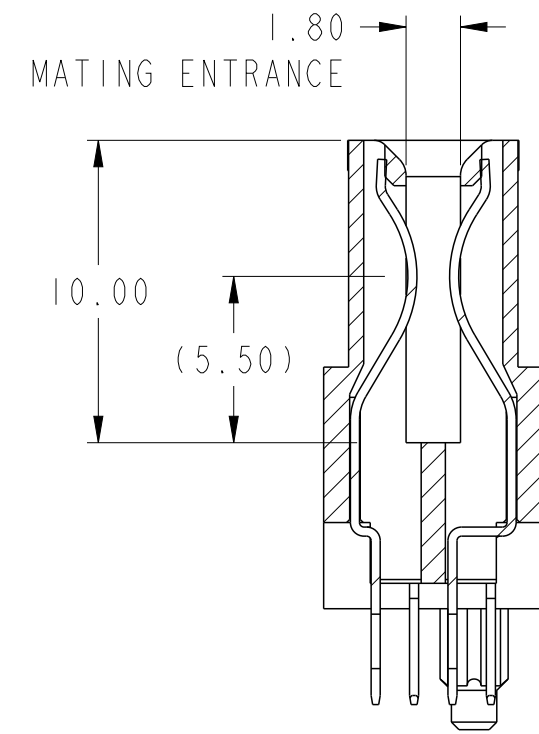
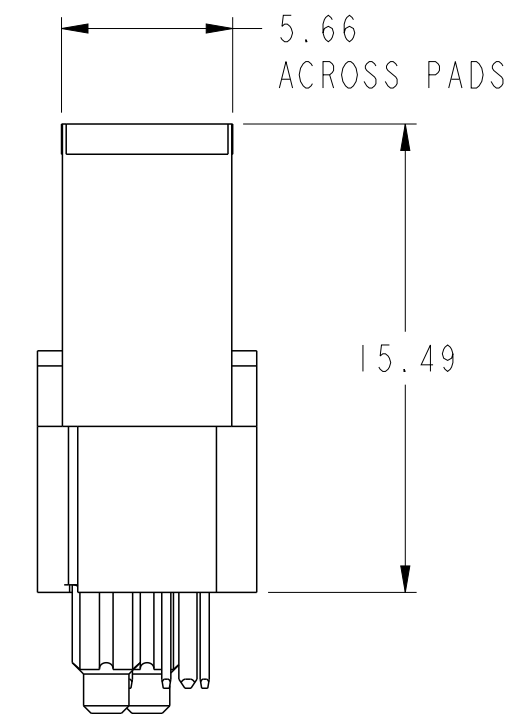
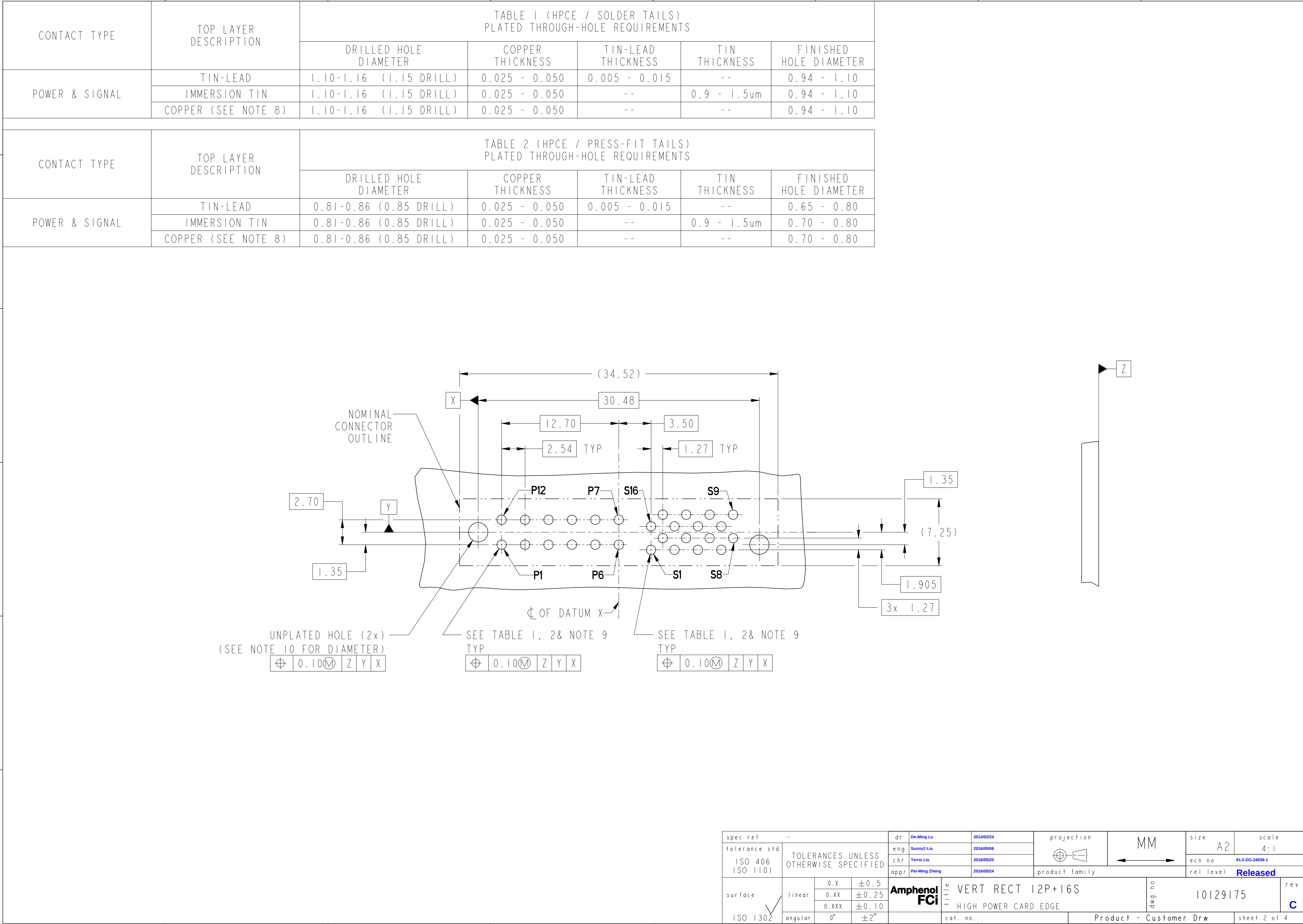




SECTION B-B
SCALE 4:1

5	PDS: Rev :C	STATUS:Released	Printed: May 24, 2016
---	-------------	-----------------	-----------------------



spec ref	-	dr	De-Ming Lu	2014/02/24	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sunny2 Liu	2016/05/06	chr	Terris Liu	ecn no	ELX-DG-24036-1		
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24	product family		rel level	Released		
surface	ISO 1302	linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	Amphenol FCI	title	VERT RECT 12P+16S HIGH POWER CARD EDGE	cat. no.	Product - Customer Drw
							dwg no	10129175	sheet 2 of 4	rev
										C

Printed: May 24, 2016

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	ORIENTATION KEY	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
I0129175-001LF	SOLDER	YES	3.17 ± 0.25	1.59 - 2.38
I0129175-002LF	SOLDER	NO		
I0129175-003LF	PRESS-FIT	YES	3.17 ± 0.25	1.57 MIN
I0129175-004LF	PRESS-FIT	NO		

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT

CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
5.

PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION: GS-24-007.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
8.

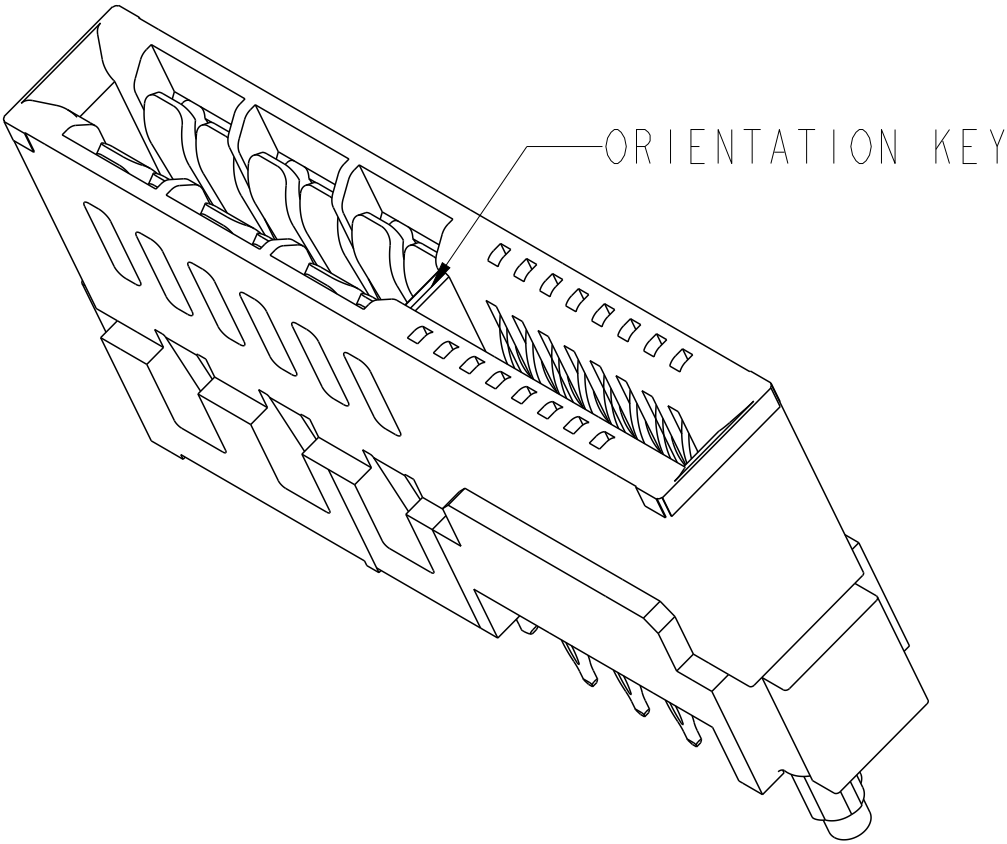
COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
9.

ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
10.

MOUNTING HOLES ARE UNPLATED

Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS

Ø 2.10 +/- 0.1 FOR SOLDER TAILS
11. PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING : I0119453.
12. A SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



spec ref -				dr De-Ming Lu		2014/02/24		projection		MM		size A2		scale 4:1	
tolerance std				eng Sunny2 Liu		2016/05/06						ecn no		ELX-DG-24036-1	
ISO 406 ISO 1101				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Terris Liu						2016/05/20		rel level	
				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family							
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCi		title VERT RECT 12P+16S HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10129175		rev C	
				0.XX		±0.25									
				0.XXX		±0.10									
		angular		0°		±2°									
ISO 1302								cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 4 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