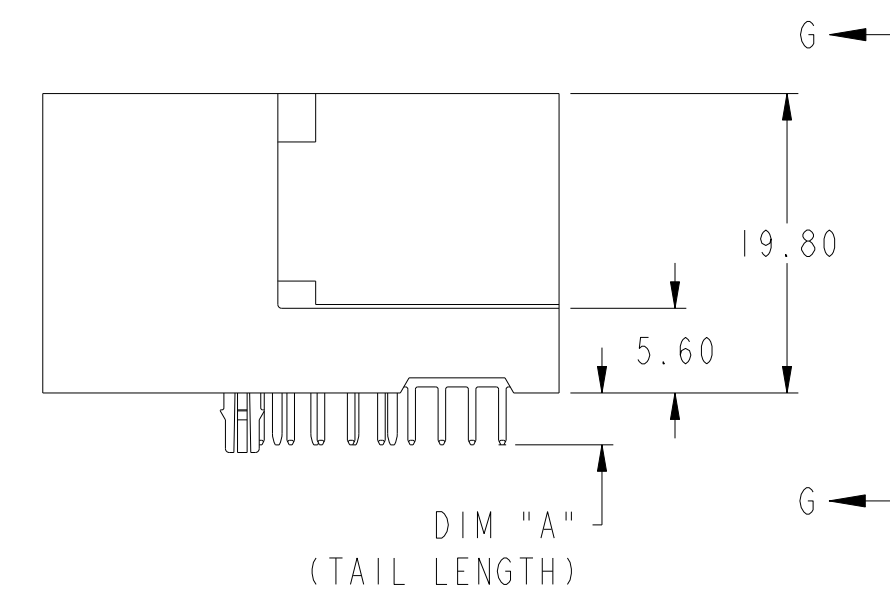
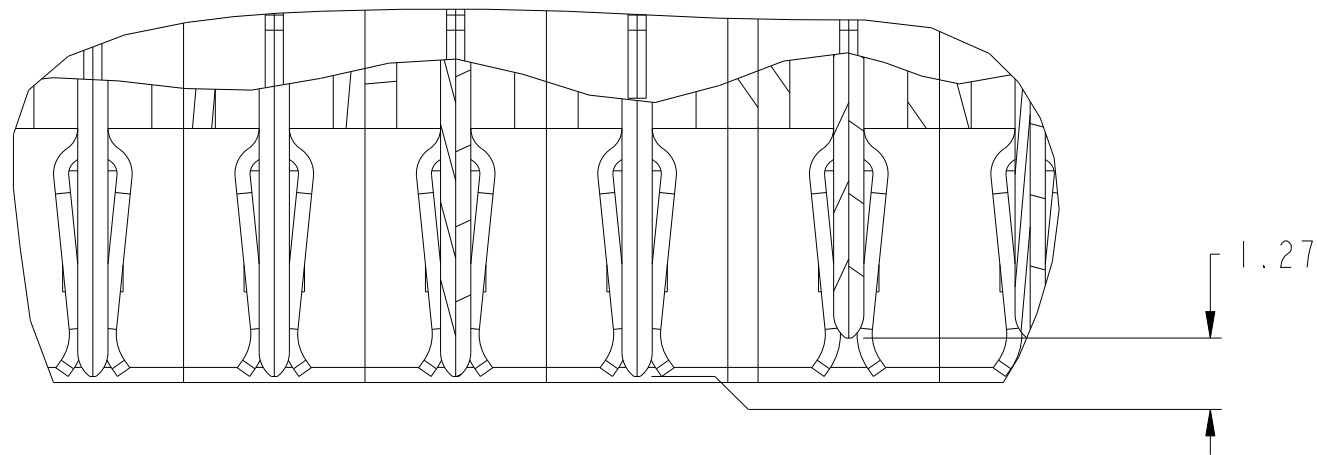
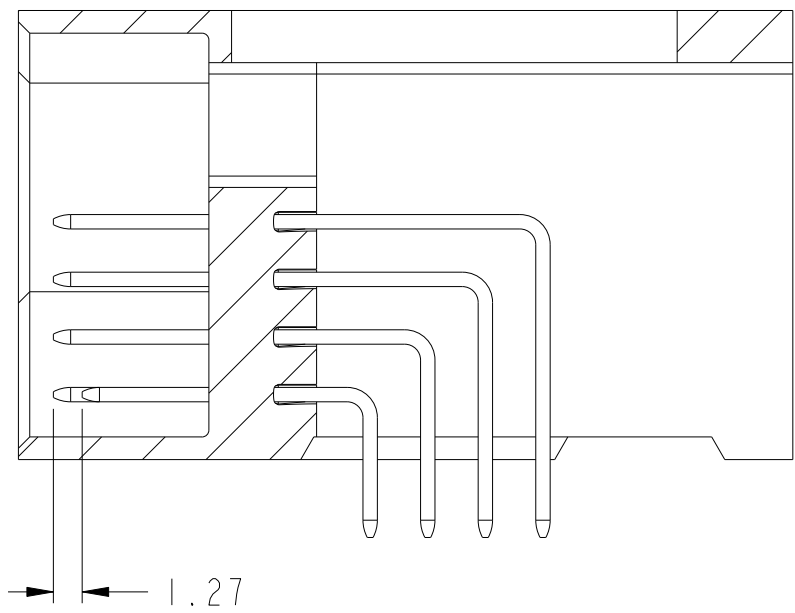




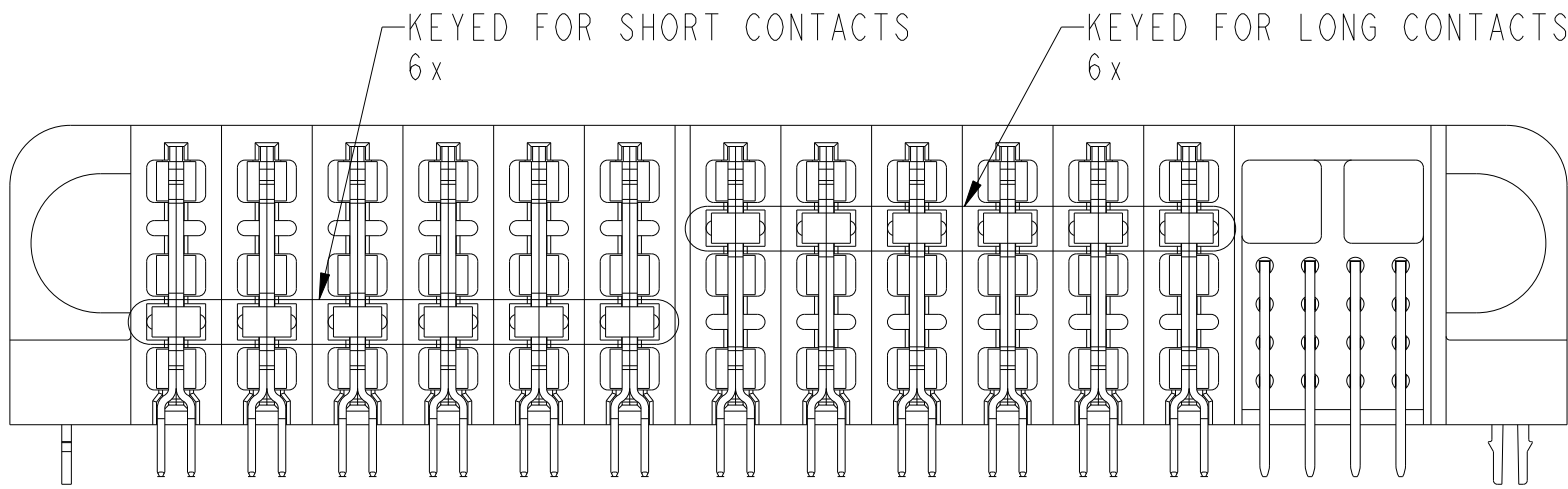


DETAIL A
SCALE 4:1



SECTION W-W

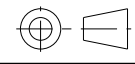
SIGNAL MATING
SEQUENCE

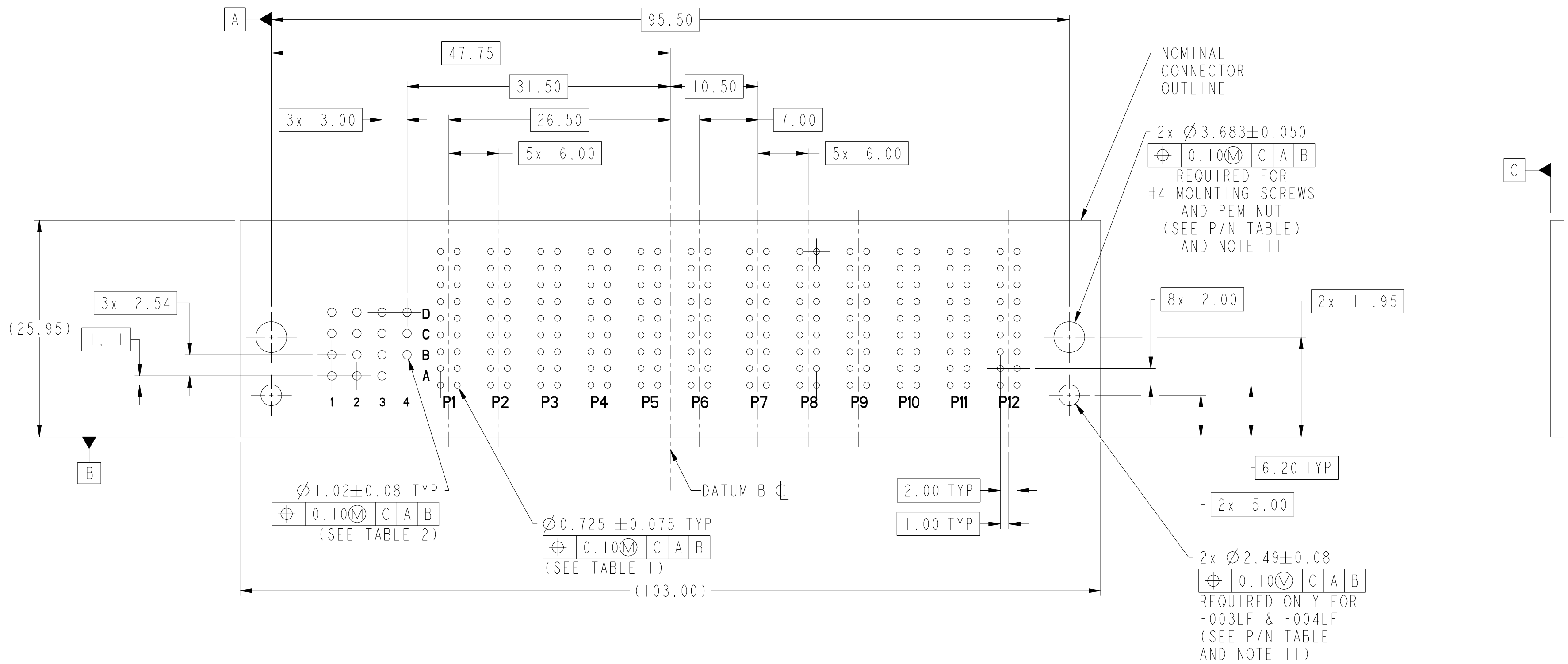


VIEW G-G



Copyright FCI.

spec ref *				dr De-Ming Lu		2014/06/30		projection		MM		size A2		scale 3:1							
tolerance std				eng De-Ming Lu		2014/09/09						ecn no -									
ASME Y14.5				chr -		-						rel level Released									
ASME Y14.5				appr Pei-Ming Zheng		2014/09/09		product family													
surface 		linear		0.X		±0.5				title		R/A HEADER ASSY 16S+12DCP				dwg no		10130746		rev A	
				0.XX		±0.25															
				0.XXX		±0.100															
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		•		Product - Customer Drw				sheet 2 of 5			



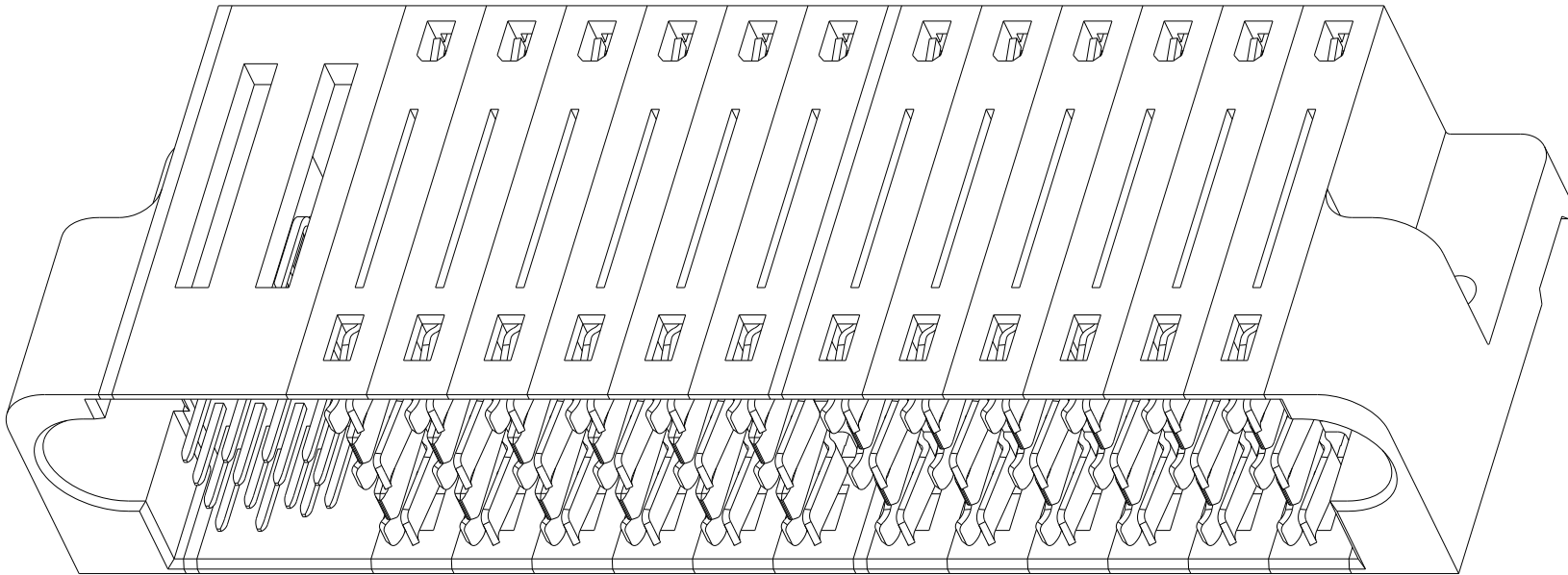
RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE
NOTE 6

spec ref	*	dr	De-Ming Lu	2014/06/30	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	De-Ming Lu	2014/09/09	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/09	product family		cat. no.		Product - Customer Drw	sheet 3 of 5
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.100	angular	0°	±2°
		FCI		R/A HEADER ASSY 16S+12DCP		HCl POWER CONNECTOR		10130746		rev
		www.fci.com		PDS: Rev :A		STATUS:Released		Printed: Sep 11, 2014		A

TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HCI POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
	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
TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
	DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER				
TIN-LEAD	1.125-1.175 (Ø .0453±.0010)	0.025-0.050	0.005-0.015	0.94 - 1.10 (Ø .040±.003)				

spec ref	*			dr	De-Ming Lu	2014/06/30	projection  MM	size	A2	scale	3:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	De-Ming Lu	2014/09/09		ecn no	-			
ASME Y14.5				chr	-	-		rel level	Released			
				appr	Pei-Ming Zheng	2014/09/09		product family				
surface 	linear	0.X	±0.5			R/A HEADER ASSY 16S+12DCP	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 4 of 5			
ASME Y14.5		0.XX	±0.25									
		0.XXX	±0.100									
	angular	0°	±2°									
		www.fci.com										

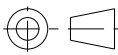
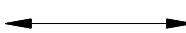
1		2		3		4		5		6		7		8	
PART NUMBER		RETENTION CLIPS		#4 SCREW		DIM A (TAIL LENGTH)		TAIL TYPE							
10130746-001LF		NO		YES		3.43		SOLDER TAIL							
10130746-002LF		NO		YES		4.70		SOLDER TAIL							
10130746-003LF		YES		NO		3.43		SOLDER TAIL							
10130746-004LF		YES		NO		4.70		SOLDER TAIL							



SCALE 2:1

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
- CONTACT FINISH (ref GS-12-380 SECTION 5.2)
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-380.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-070.
- PRODUCT MARKING (PRODUCT NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
- MINIMUM NOMINAL PCB THICKNESS: 1.6mm
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-1073.
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C
PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED,
OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE
NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
- ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
- MOUNTING HOLES ARE UNPLATED.

spec ref		*		dr		De-Ming Lu		2014/06/30		projection		MM		size		A2		scale		3:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2014/09/09						ecn no		-		rel level		Released	
ASME Y14.5				chr		-		-													
				appr		Pei-Ming Zheng		2014/09/09													
surface				linear		0.X		±0.5				title		R/A HEADER ASSY 16S+12DCP		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 5 of 5	
		0.XX		±0.25																	
		0.XXX		±0.100																	
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com													

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Sep 11, 2014

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru