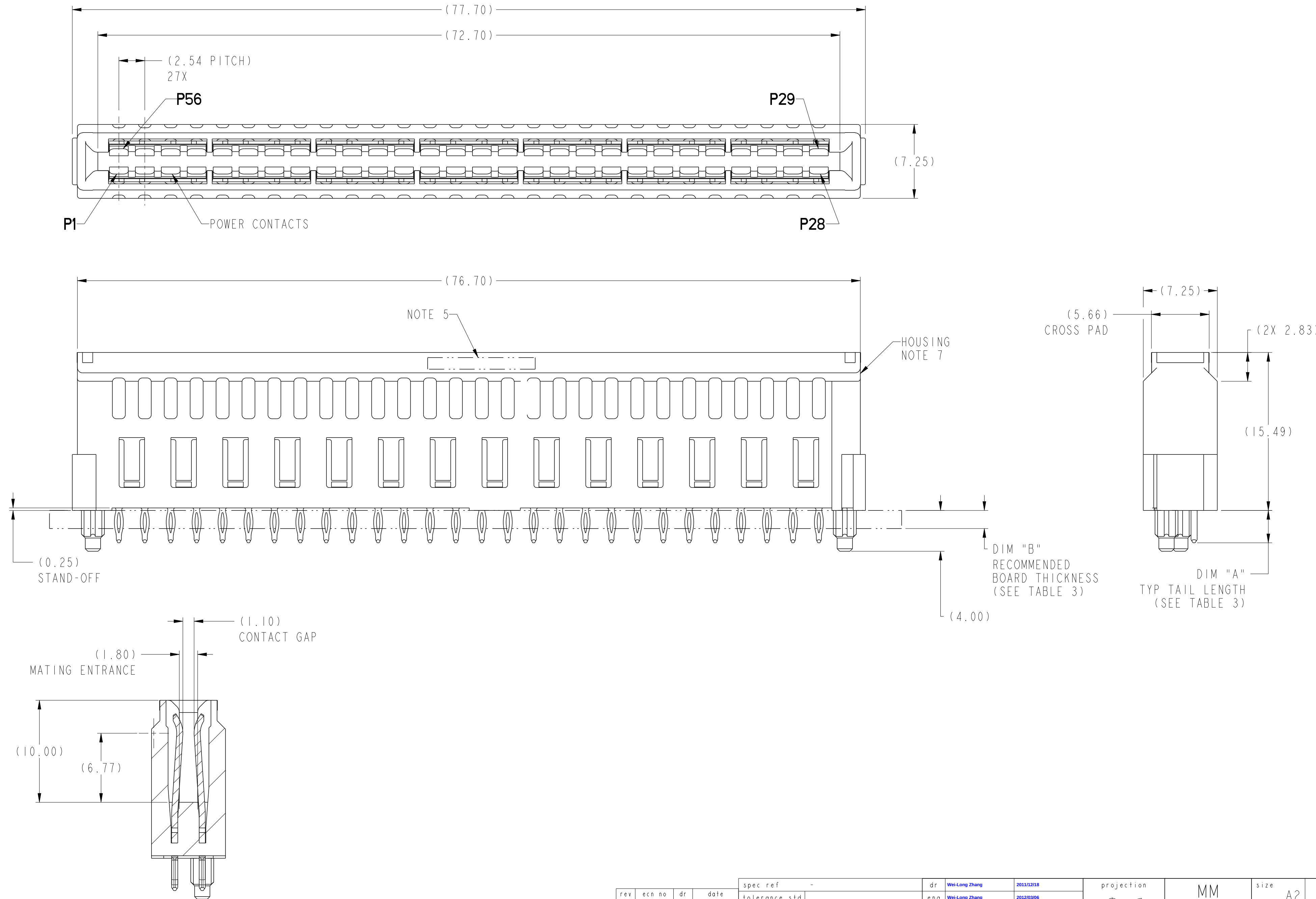
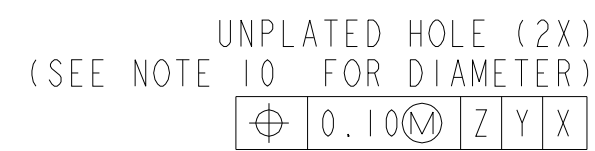




rev				spec ref				dr		projection		size		scale	
A		HZ	2012-03-05	tolerance std	-	Wei-Long Zhang	2011/12/18	MM		A2		4:1			
-	-	-	-	ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Wei-Long Zhang	⌀		ecn no		-			
-	-	-	-	surface	✓	chr	Eleven Hu	product family		HPCE		rel level		Released	
-	-	-	-	ASME Y14.5	linear	appr	Pei-Ming Zheng	FCI		title		dwg no		rev	
-	-	-	-		0.X ±0.3	www.fci.com		VERT RECT (56P)		10119810		A			
-	-	-	-		0.XX ±0.10	cat. no.		HIGH POWER CARD EDGE		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4			
-	-	-	-		0.XXX ±0.050										
-	-	-	-		angular 0° ±2°										



1

2

3

4

5

6

7

8

HPCE PART NUMBER (TABLE 3)			
PART NUMBER	TAIL TYPE	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS
10119810-001LF	SOLDER	3.17 ±0.25	1.59 - 2.38
10119810-002LF	PRESS-FIT		1.57 MIN

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 (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.

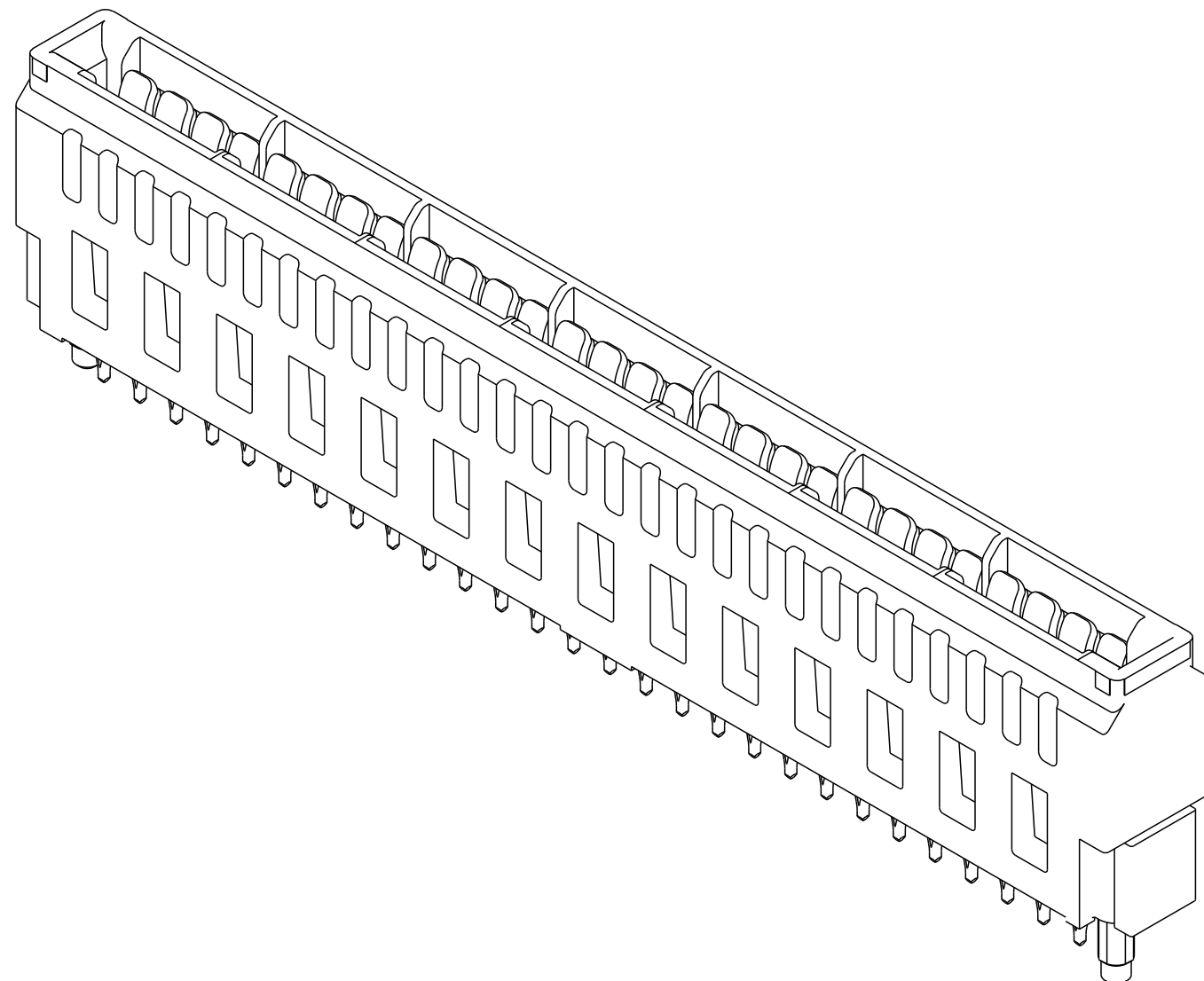
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.

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

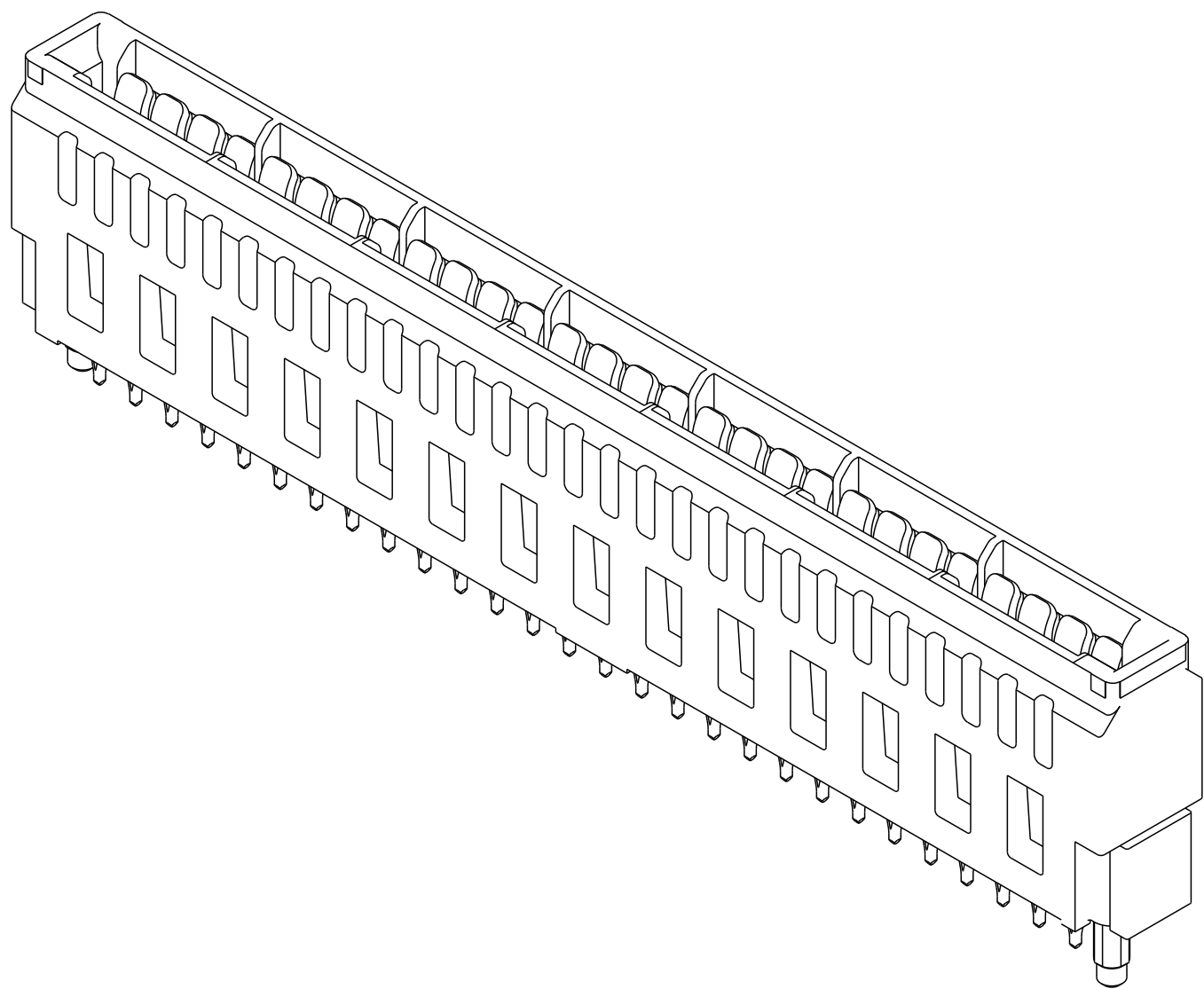


spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2011/12/18	projection MM	size	A2	scale	4:1	
tolerance std	-	eng	Wei-Long Zhang	2012/03/06		ecn no	-			
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	Eleven Hu	2012/03/07		rel level	Released			
		appr	Pei-Ming Zheng	2012/03/07		product family	HPCE			
surface	linear	0.X	±0.3		title	VERT RECT (56P) HIGH POWER CARD EDGE	dwg no	10119810	rev	A
		0.XX	±0.10							
		0.XXX	±0.050							
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4		

PDS: Rev :A

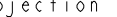
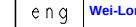
STATUS:Released

Printed: Mar 07, 2012



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 (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
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

spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2011/12/18		projection				MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Wei-Long Zhang		2012/03/06		product family		HPCE		ecn no		rel level		Released					
ASME Y14.5				chr		Eleven Hu		2012/03/07															
				appr		Pei-Ming Zheng		2012/03/07															
surface				linear				title		VERT RECT (56P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10119810		rev		A					
ASME Y14.5		angular																					

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