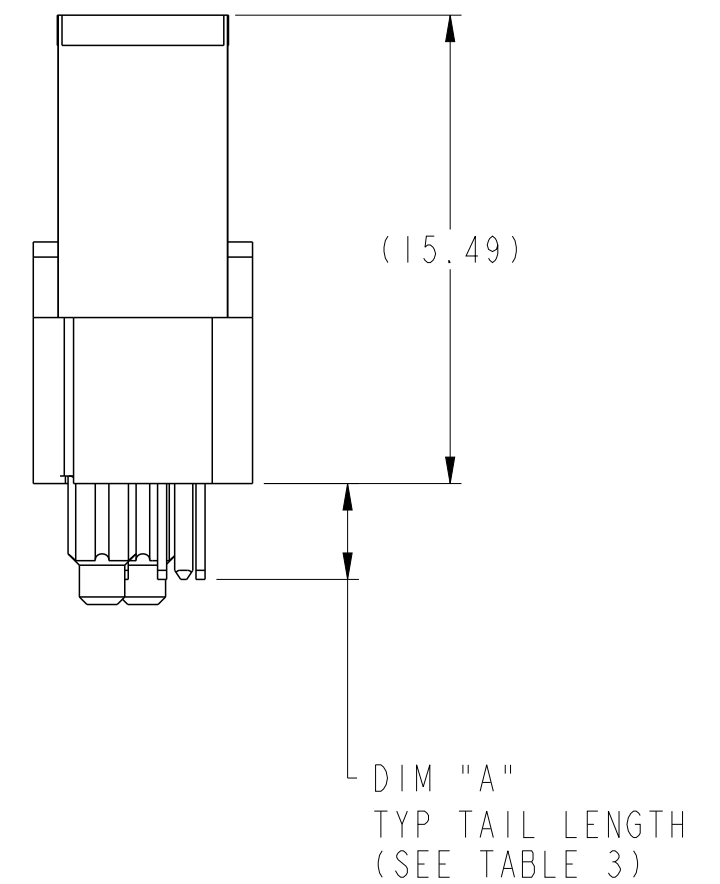
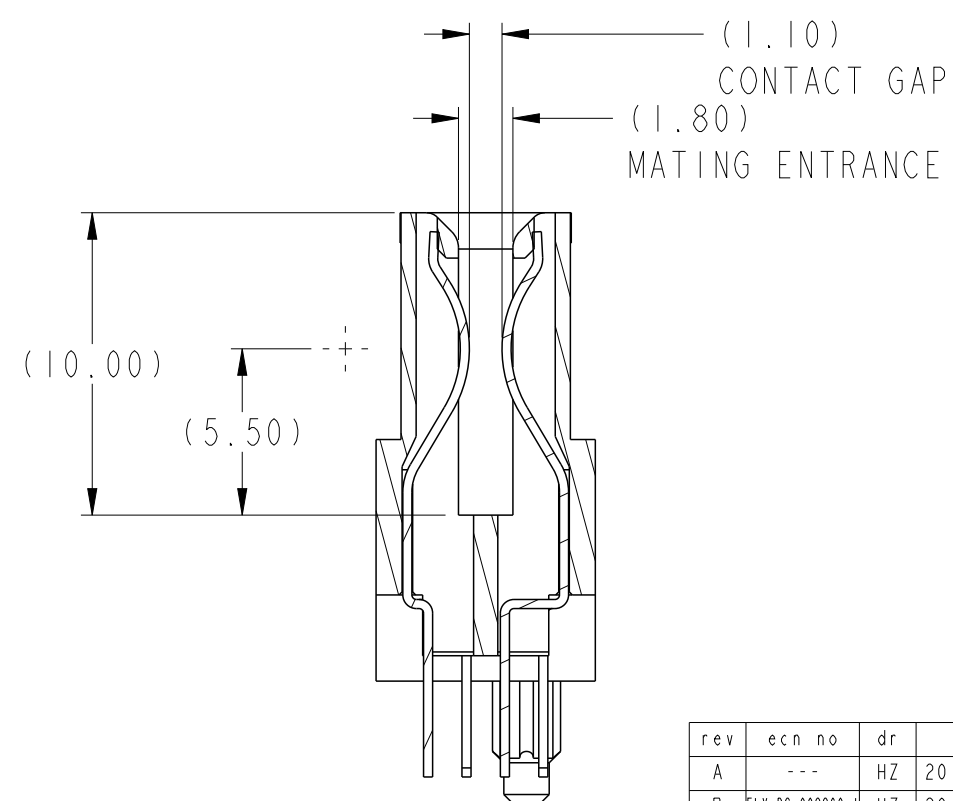
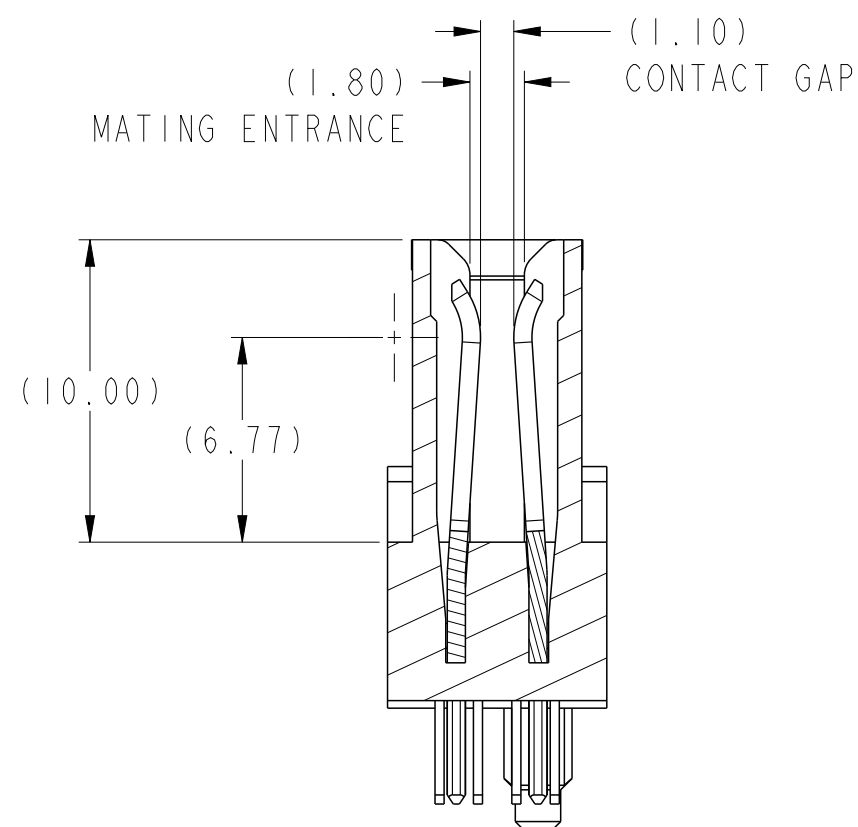
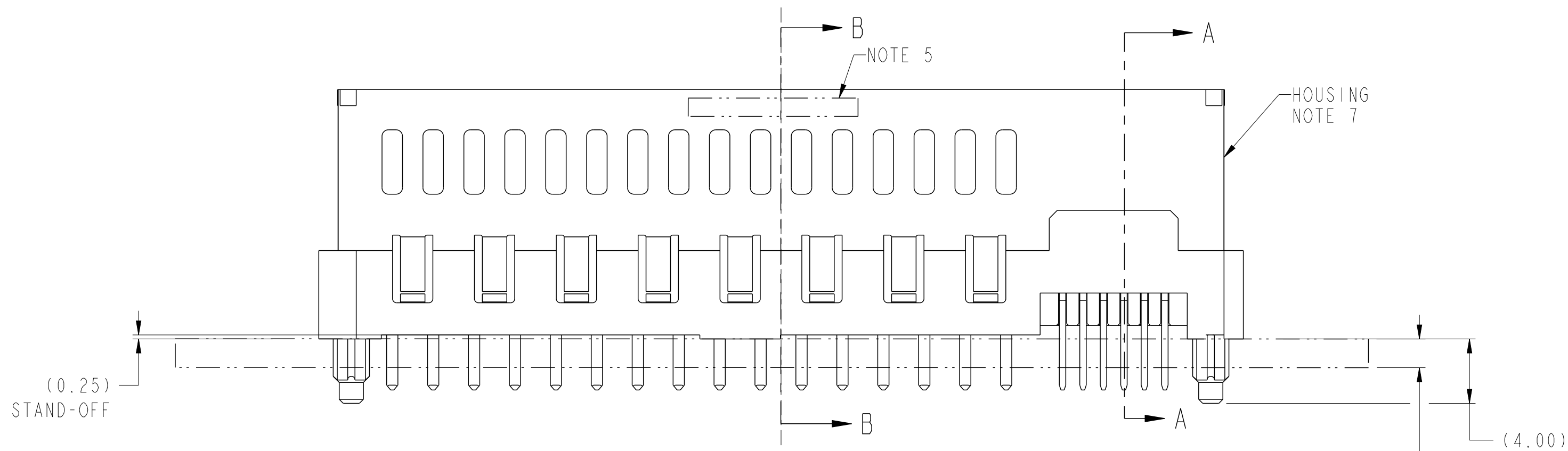
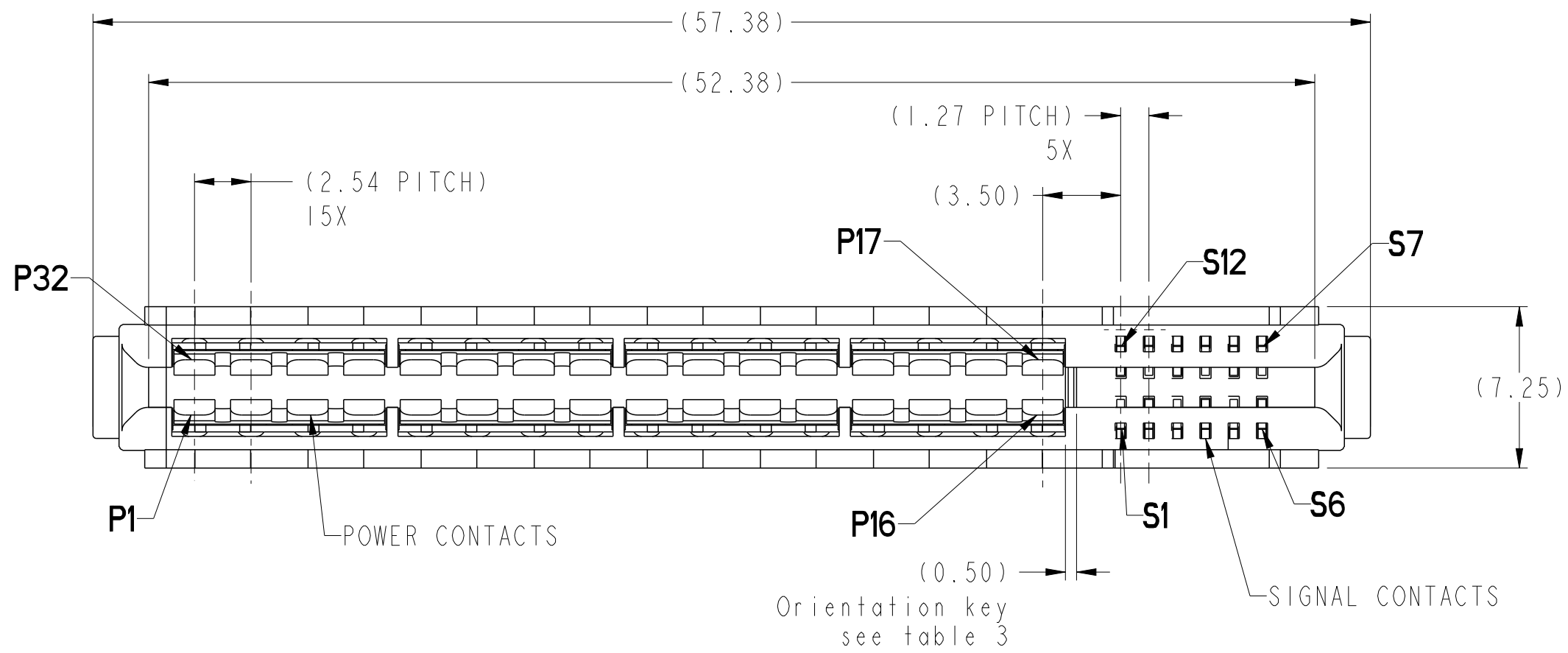




<table><tr><th>rev</th><th>ecn no</th><th>dr</th><th>date</th></tr><tr><td>A</td><td>---</td><td>HZ</td><td>2011-07-03</td></tr><tr><td>B</td><td>ELX-DG-008860-1</td><td>HZ</td><td>2011-12-15</td></tr></table>				rev	ecn no	dr	date	A	---	HZ	2011-07-03	B	ELX-DG-008860-1	HZ	2011-12-15	<table><tr><th>spec ref</th><td>-</td></tr><tr><th>tolerance std</th><td>ASME Y14.5</td></tr><tr><th>surface</th><td> ✓ linear angular </td></tr><tr><th>ASME Y14.5</th><td></td></tr></table>			spec ref	-	tolerance std	ASME Y14.5	surface	✓ linear angular	ASME Y14.5		<table><tr><th>dr</th><td>Wei-Long Zhang</td><td>2011/04/06</td></tr><tr><th>eng</th><td>Wei-Long Zhang</td><td>2011/12/15</td></tr><tr><th>chr</th><td>Jon Qin</td><td>2011/12/15</td></tr><tr><th>appr</th><td>Pei-Ming Zheng</td><td>2011/12/15</td></tr></table>			dr	Wei-Long Zhang	2011/04/06	eng	Wei-Long Zhang	2011/12/15	chr	Jon Qin	2011/12/15	appr	Pei-Ming Zheng	2011/12/15	<table><tr><th>projection</th><td></td></tr><tr><th>product family</th><td>CARD EDGE</td></tr></table>		projection		product family	CARD EDGE	<table><tr><th>size</th><td>A2</td></tr><tr><th>scale</th><td>4:1</td></tr></table>		size	A2	scale	4:1
rev	ecn no	dr	date																																																		
A	---	HZ	2011-07-03																																																		
B	ELX-DG-008860-1	HZ	2011-12-15																																																		
spec ref	-																																																				
tolerance std	ASME Y14.5																																																				
surface	✓ linear angular																																																				
ASME Y14.5																																																					
dr	Wei-Long Zhang	2011/04/06																																																			
eng	Wei-Long Zhang	2011/12/15																																																			
chr	Jon Qin	2011/12/15																																																			
appr	Pei-Ming Zheng	2011/12/15																																																			
projection																																																					
product family	CARD EDGE																																																				
size	A2																																																				
scale	4:1																																																				
<table><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table><tr><th>tolerances unless otherwise specified</th><td>0.X ±0.30 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05 ±2°</td></tr></table>			tolerances unless otherwise specified	0.X ±0.30 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05 ±2°	<table><tr><th>FCI</th><td>www.fci.com</td></tr></table>		FCI	www.fci.com	<table><tr><th>title</th><td>VERT RECT (32P 12S) HIGH POWER CARD EDGE</td></tr></table>		title	VERT RECT (32P 12S) HIGH POWER CARD EDGE	<table><tr><th>cat. no.</th><td>-</td></tr></table>		cat. no.	-	<table><tr><th>MM</th><td></td></tr></table>		MM		<table><tr><th>ecn no</th><td>ELX-DG-008860-1</td></tr><tr><th>rel level</th><td>Released</td></tr></table>		ecn no	ELX-DG-008860-1	rel level	Released											
-	-	-																																																			
-	-	-																																																			
-	-	-																																																			
-	-	-																																																			
tolerances unless otherwise specified	0.X ±0.30 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.05 ±2°																																																				
FCI	www.fci.com																																																				
title	VERT RECT (32P 12S) HIGH POWER CARD EDGE																																																				
cat. no.	-																																																				
MM																																																					
ecn no	ELX-DG-008860-1																																																				
rel level	Released																																																				
<table><tr><th>dwg no</th><td>10117936</td></tr><tr><th>rev</th><td>B</td></tr></table>				dwg no	10117936	rev	B	<table><tr><th>Product - Customer Drw</th><td>sheet 1 of 4</td></tr></table>		Product - Customer Drw	sheet 1 of 4																																										
dwg no	10117936																																																				
rev	B																																																				
Product - Customer Drw	sheet 1 of 4																																																				

A

B

C

D

E

F

A

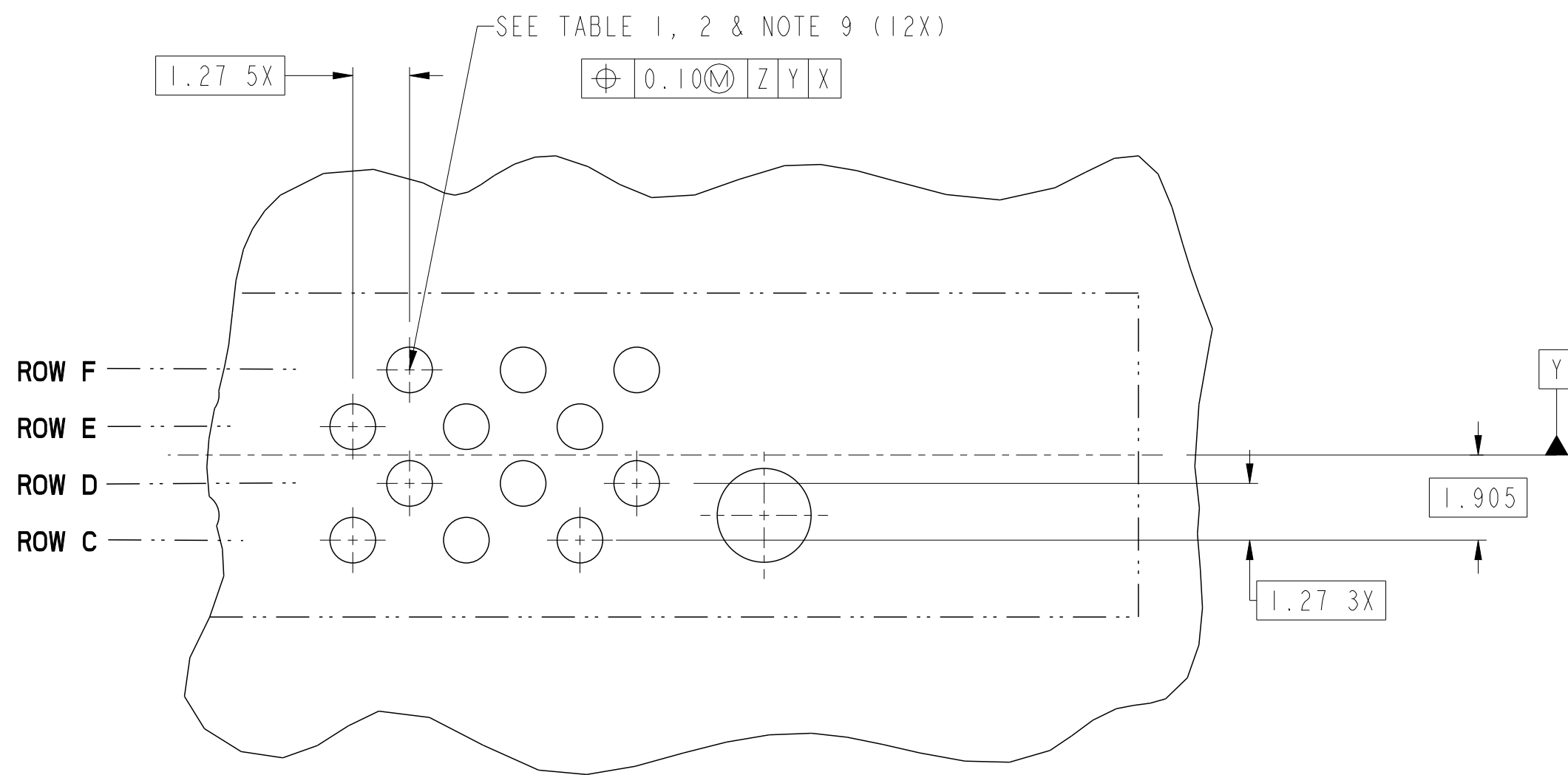
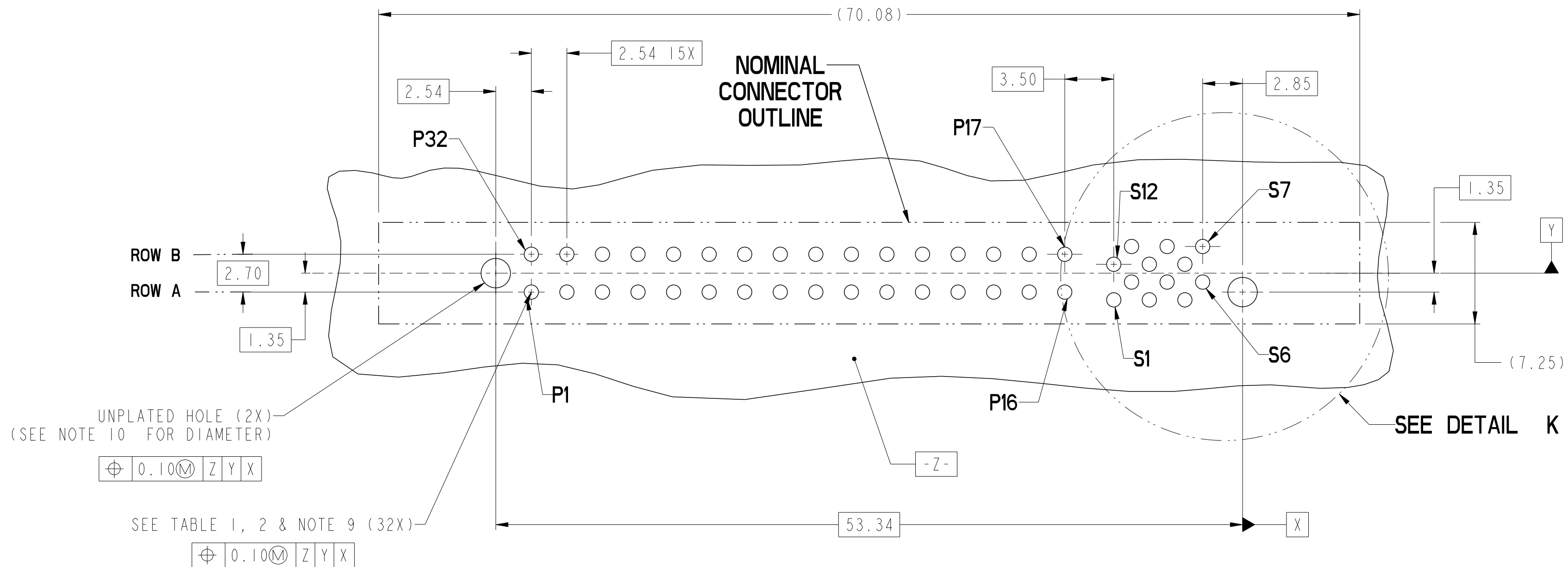
B

C

D

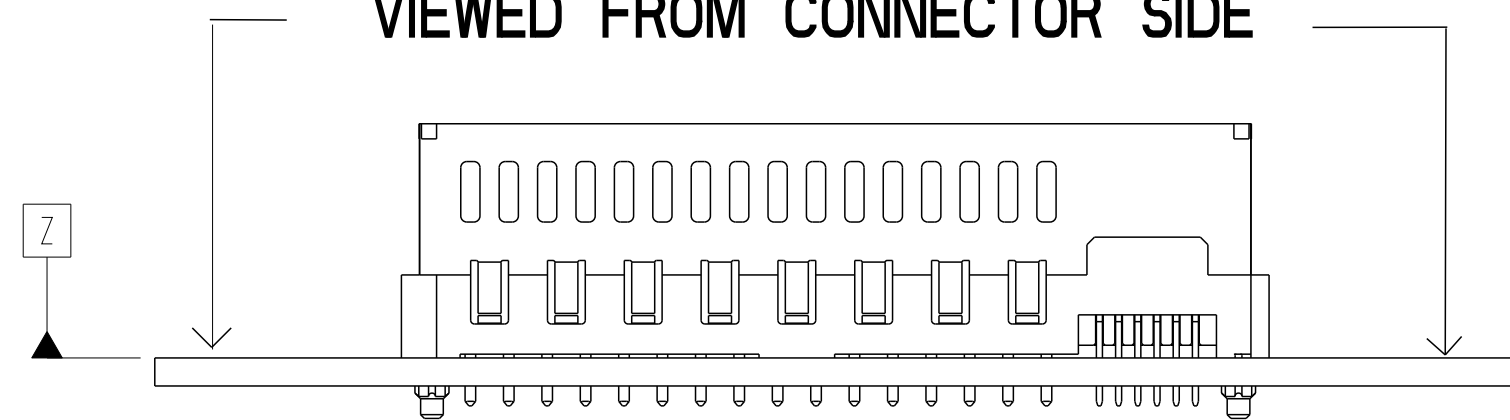
E

F



DETAIL K
SCALE 8:1

RECOMMENDED PCB LAYOUT VIEWED FROM CONNECTOR SIDE



dr	Wei-Long Zhang	2011/04/06	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	Wei-Long Zhang	2011/12/15			ecn no	ELX-DG-008860-1		
chr	Jon Qin	2011/12/15			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2011/12/15	product family	CARD EDGE				
FCI		title			dwg no		rev	
www.fci.com		VERT RECT (32P 12S) HIGH POWER CARD EDGE			10117936		B	
cat. no.		-			Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	

1		2		3		4		5		6		7		8	
HPCE PART NUMBER (TABLE 3)															
PART NUMBER		TAIL TYPE	ORIENTATION KEY		DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH		DIM "B" RECOMMENDED BOARD THICKNESS								
10117936-001LF		SOLDER	YES		3.17 ±0.25		1.59 - 2.38								
10117936-002LF		SOLDER	NO												
10117936-003		PRESS-FIT	YES		3.17 ±0.25		1.6 MIN								
10117936-003LF		PRESS-FIT	YES												
10117936-004		PRESS-FIT	NO												
10117936-004LF		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 (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.

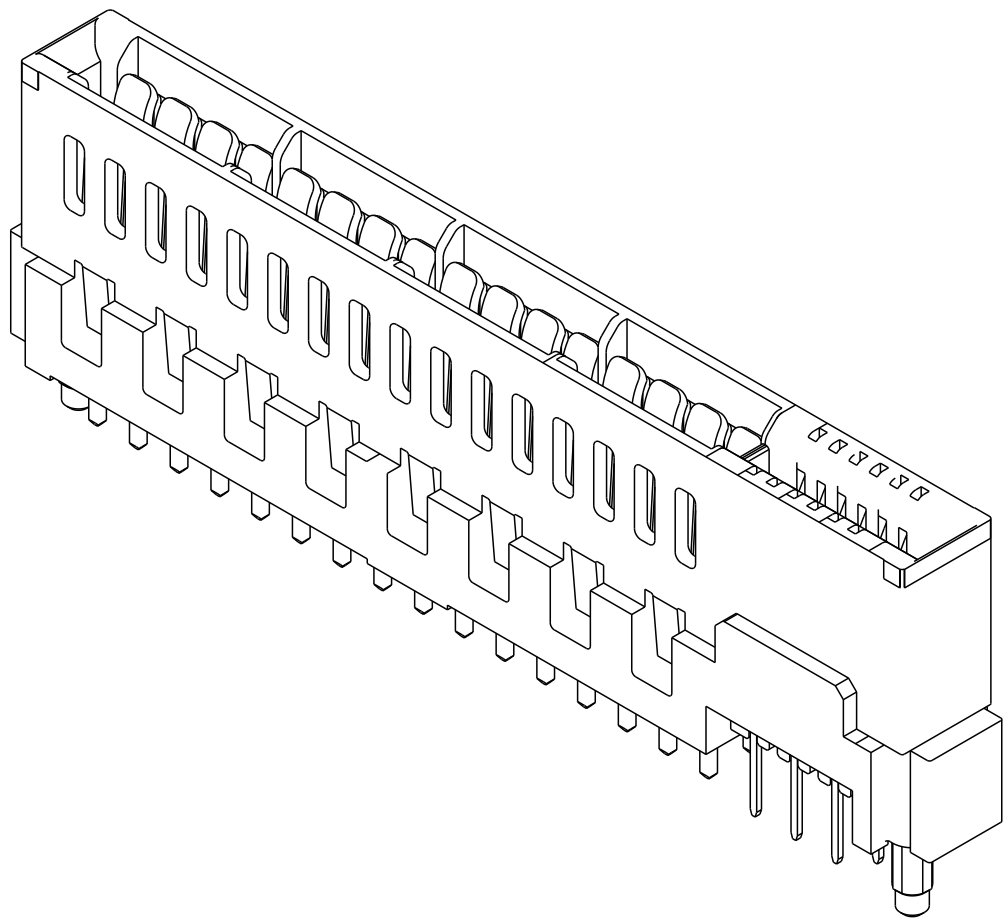
10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS
Ø 2.10 +/- 0.1 FOR SOLDER TAILS

dr	Wei-Long Zhang	2011/04/06	projection	MM	size	A2	scale	4:1	
eng	Wei-Long Zhang	2011/12/15			ecn no	ELX-DG-008860-1			
chr	Jon Qin	2011/12/15			product family	CARD EDGE	rel level	Released	
appr	Pei-Ming Zheng	2011/12/15							
www.fci.com			title	VERT RECT (32P 12S) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no	10117936	rev	B
			cat. no.	-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4	

PDS: Rev :B

STATUS:Released

Printed: Dec 15, 2011



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

dr		Wei-Long Zhang	2011/04/06			size	A2	scale	4:1	
eng		Wei-Long Zhang	2011/12/15			ecn no	ELX-DG-008860-1			
chr		Jon Qin	2011/12/15			rel level	Released			
appr		Pei-Ming Zheng	2011/12/15			product family	CARD EDGE			
	title	VERT RECT (32P 12S)				dwg no	10117936		rev	
		HIGH POWER CARD EDGE								
www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4		

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