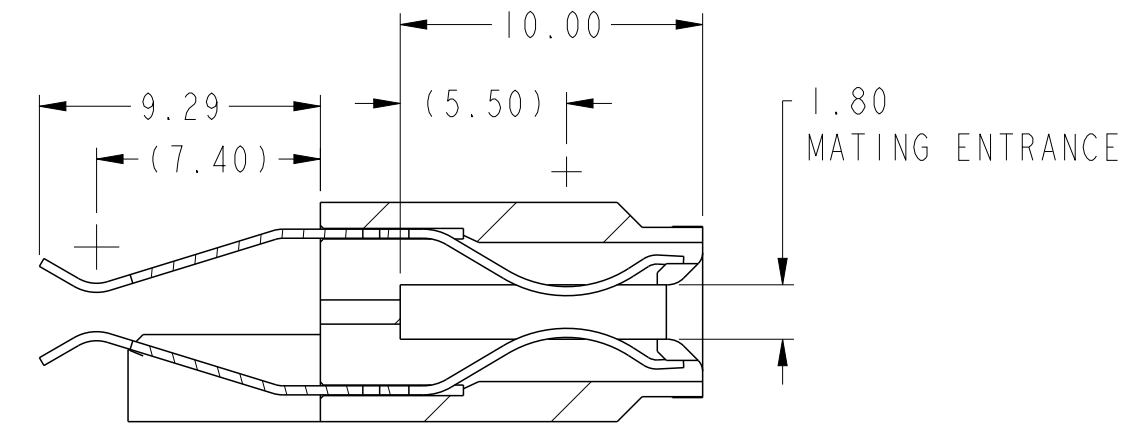
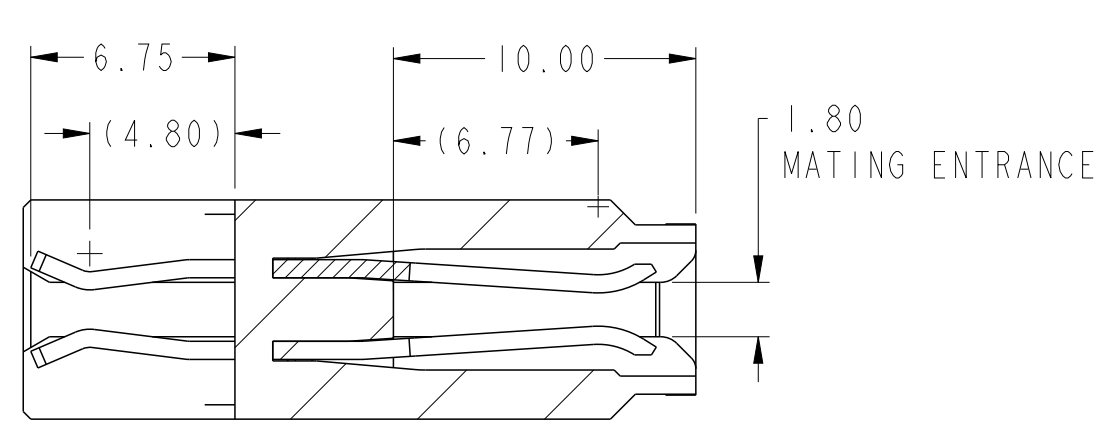
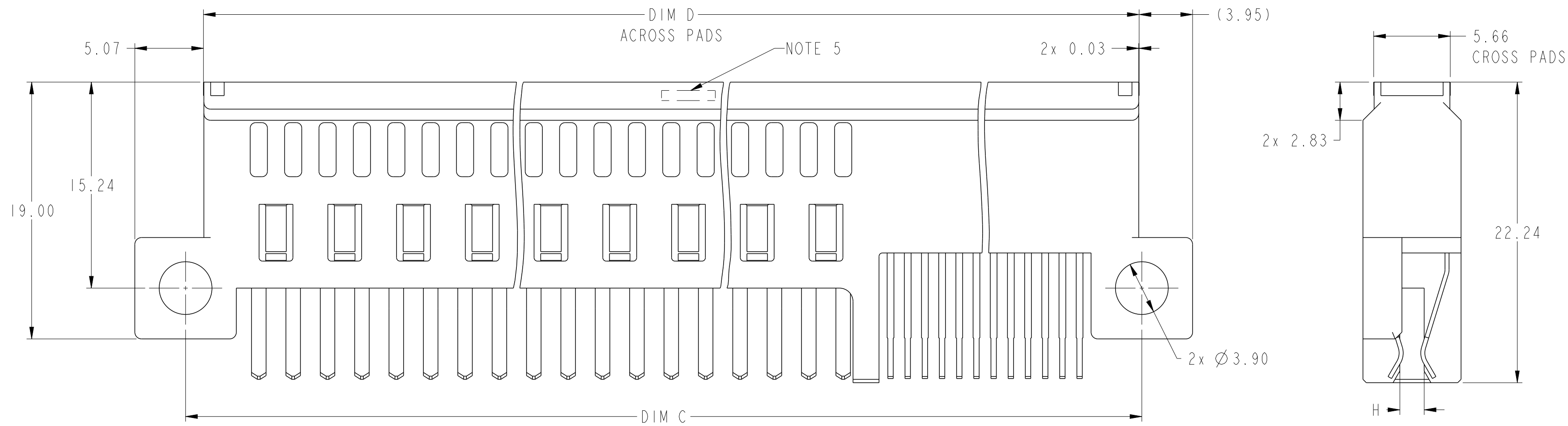
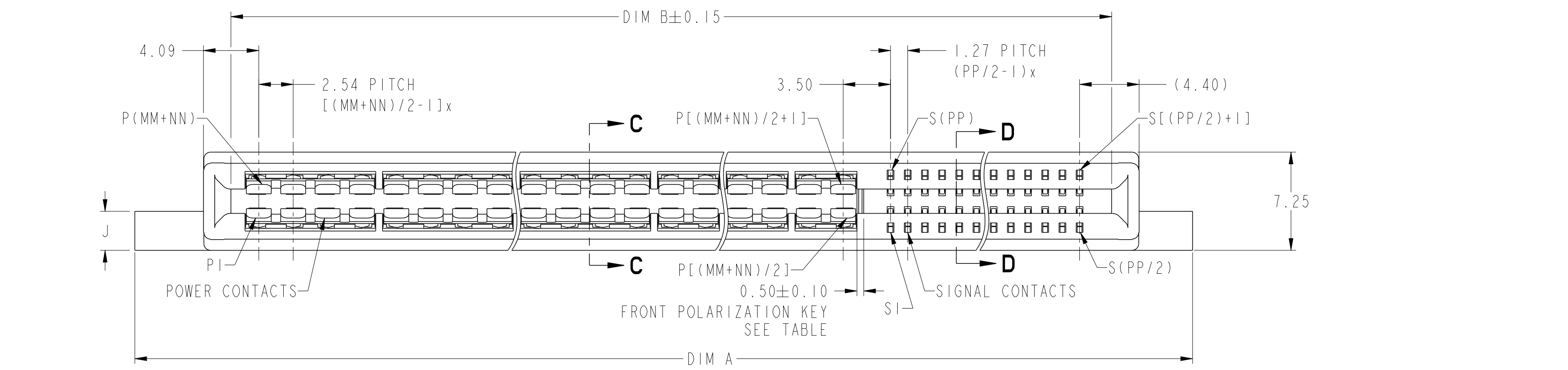




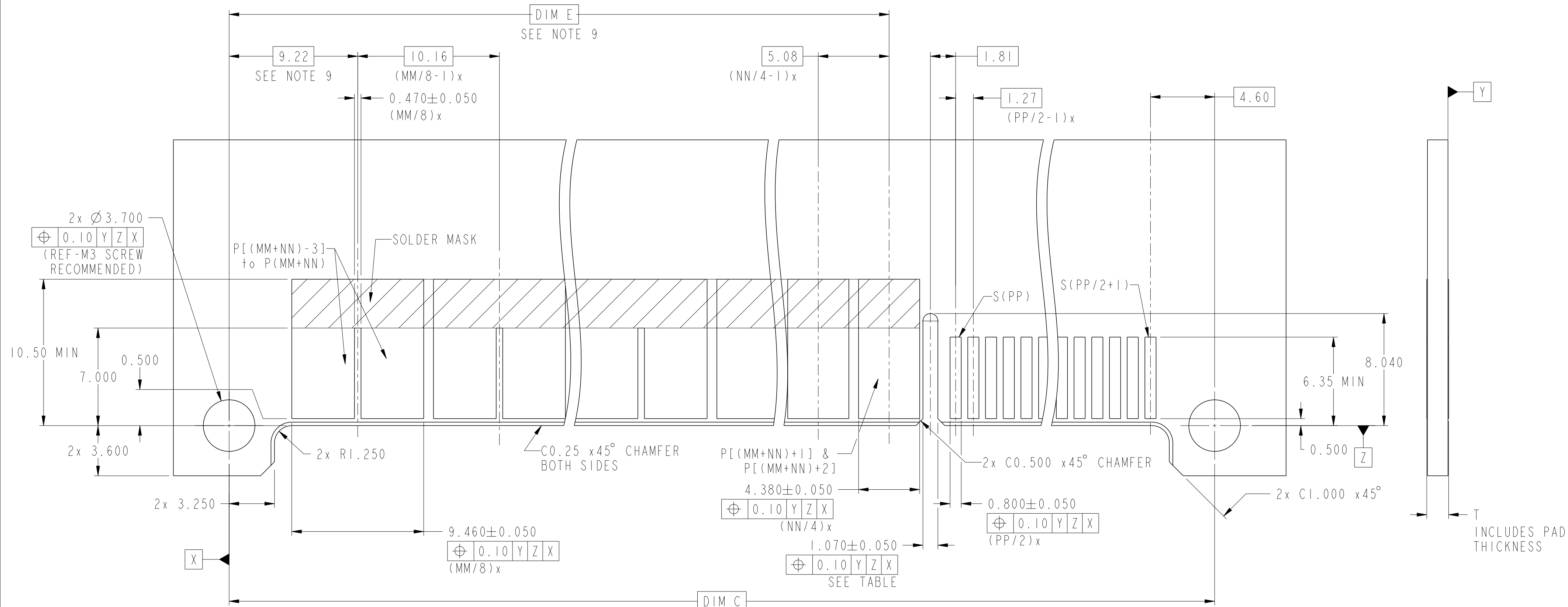
SECTION C-C

SECTION D-D

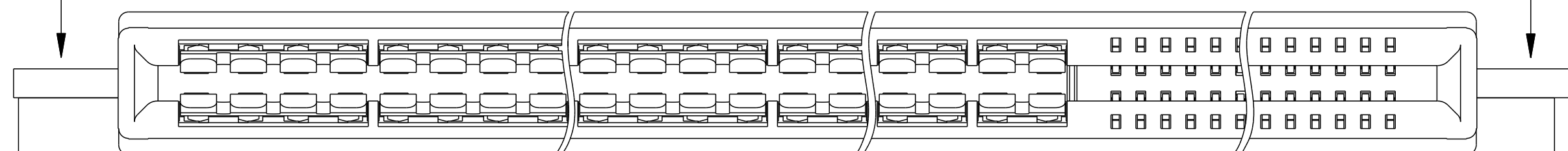
REV	ECN NO.	DR	DATE
A	---	Peter	

spec ref	-	dr	Liu Jenson	2013/08/19	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Zhao Peter	2013/10/31	chr	-	ecn no	ELX-DG-16175-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2013/11/07	product family	CARD EDGE	dwg no	10126933	rev	B
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4		

Copyright FCI.
FCI



RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED



dr	Liu Jenson	2013/08/19	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	Zhao Peter	2013/10/31	chr	-	ecn no	ELX-DG-16175-1	rel level	Released
appr	Collins Lu	2013/11/07	product family	CARD EDGE	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4
FCI		title			STRADDLE MOUNT ASSEMBLY		rev	
www.fci.com		HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL DRAWING			10126933		B	

A

B

C

D

E

F

A

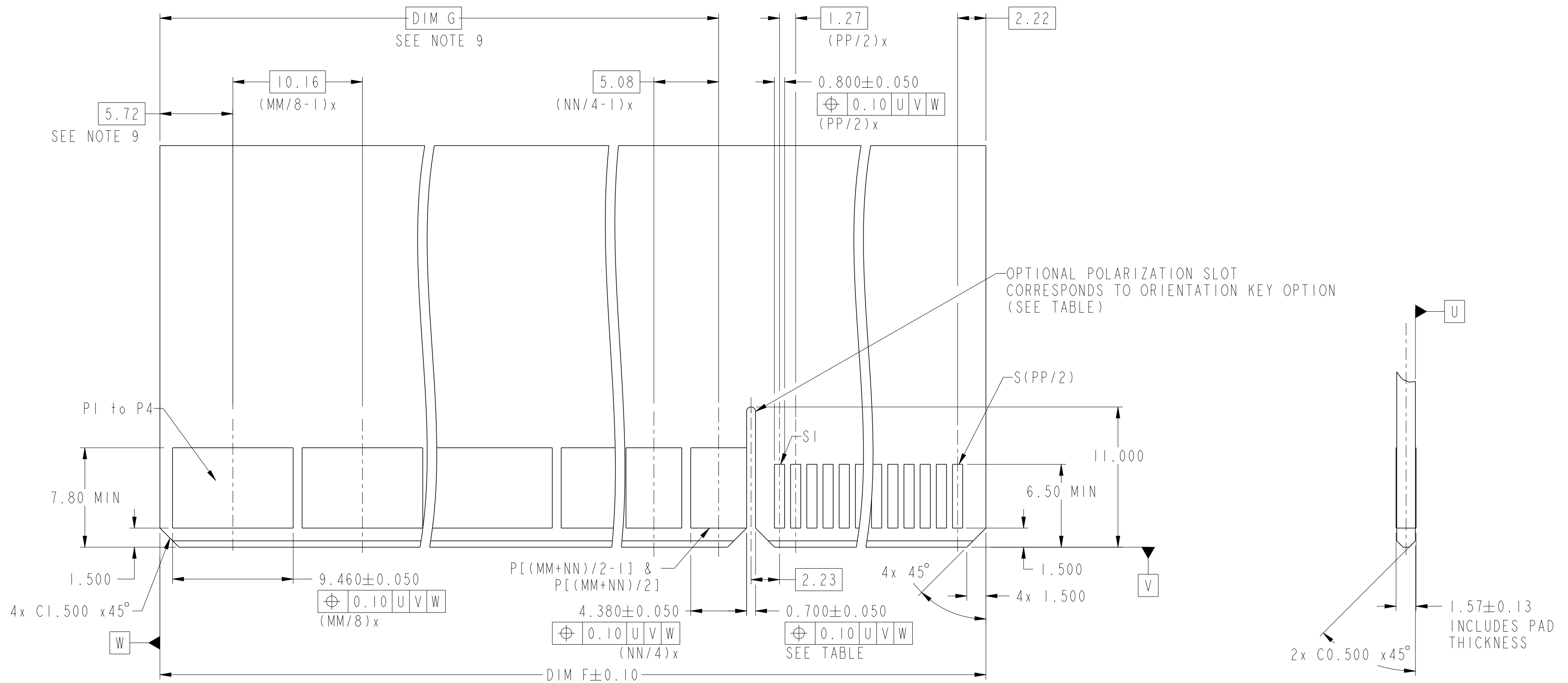
B

C

D

E

F



RECOMMENDED MATING BOARD FOOTPRINT

dr	Liu Jenson	2013/08/19		MM		size	A2	scale	4:1
eng	Zhao Peter	2013/10/31				ecn no	ELX-DG-16175-1		
chr	-	-				rel level	Released		
appr	Collins Lu	2013/11/07	product family		CARD EDGE				
			title		STRADDLE MOUNT ASSEMBLY		dwg no		10126933
www.fci.com			cat. no.		-	Product - Customer Drw		sheet 3 of 4	
								rev	
								B	

A

B

C

D

E

F

A

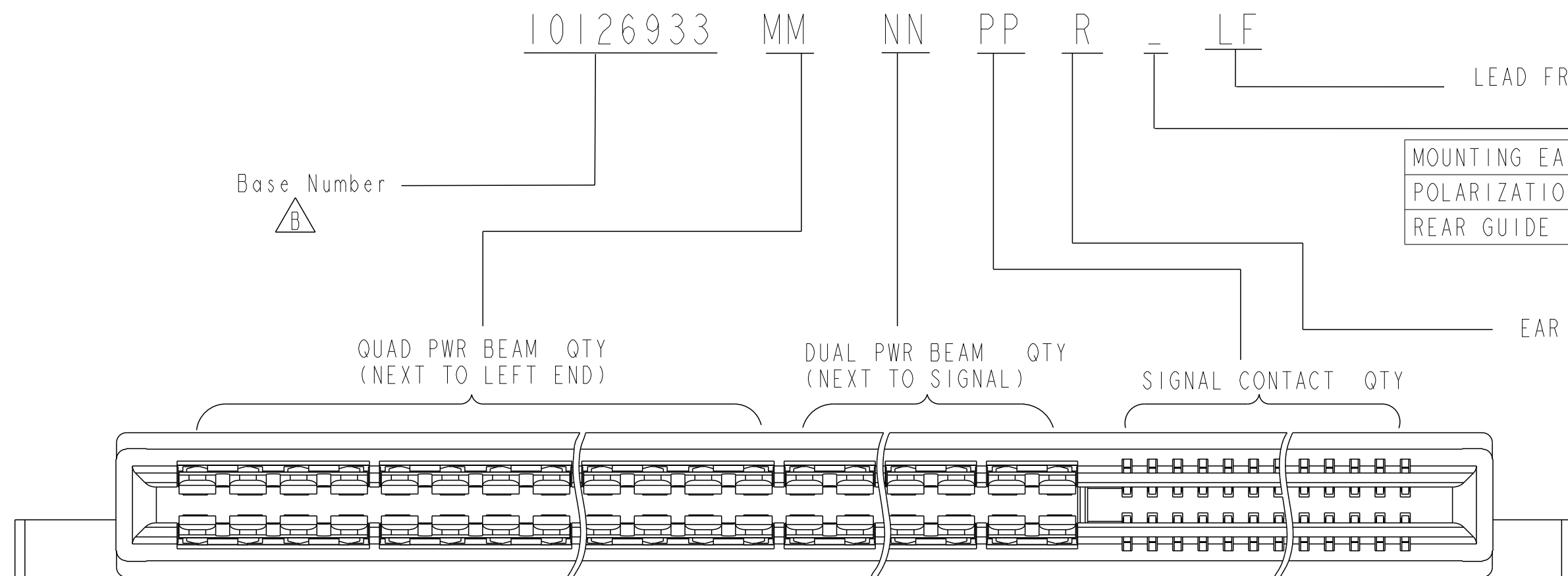
B

C

D

E

F



	A	B	C	D	E	F	G	H
MOUNTING EARS	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N
POLARIZATION KEY	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y
REAR GUIDE	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N

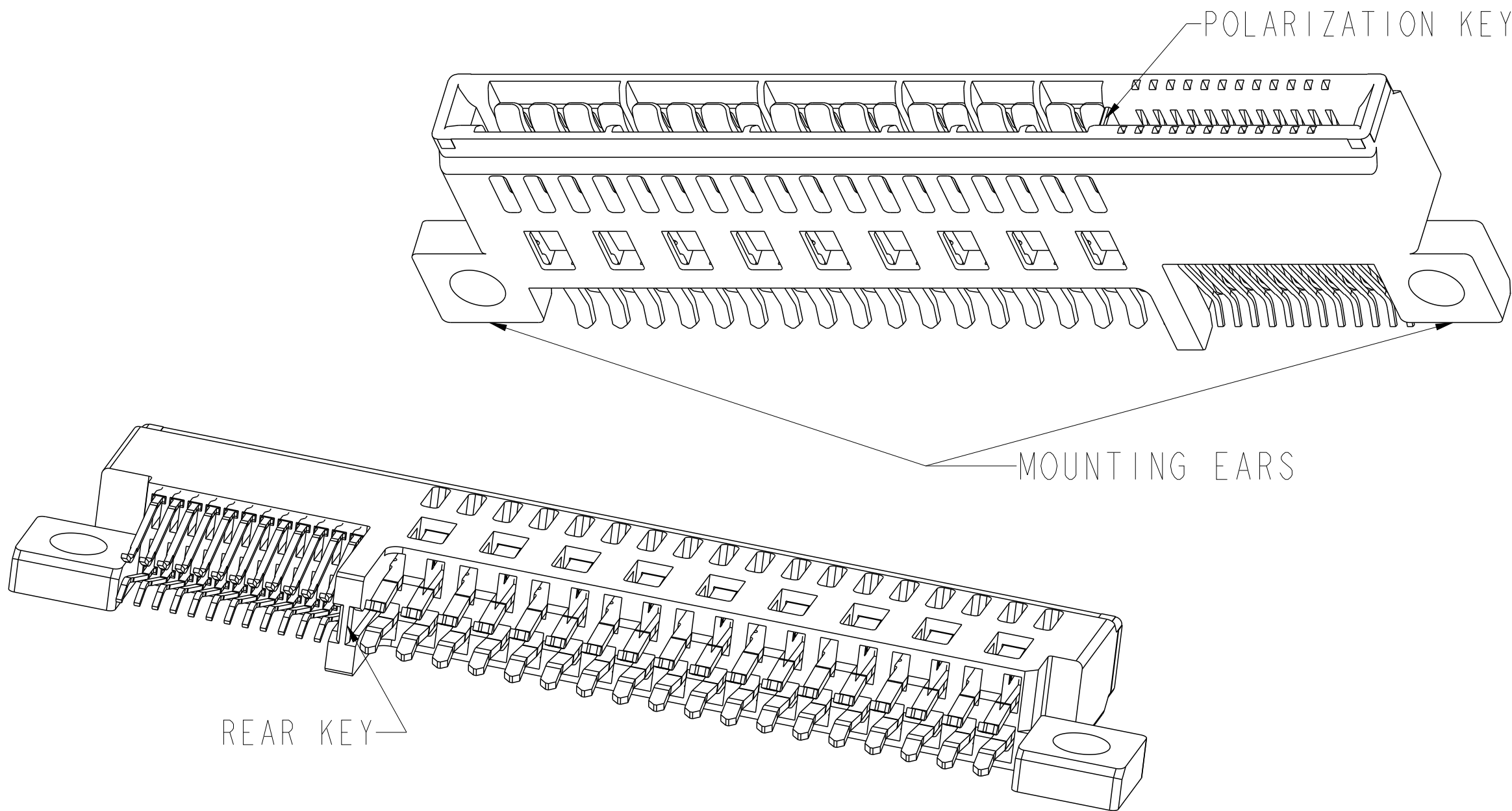
1. WITH GAP HEIGHT H=2.160mm , HOST BOARD THICKNESS T=1.83±0.13mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT J= 2.700mm
2. WITH GAP HEIGHT H=2.410mm , HOST BOARD THICKNESS T=2.08±0.13mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT J= 2.575mm
3. WITH GAP HEIGHT H=2.770mm , HOST BOARD THICKNESS T=2.44±0.13mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT J= 2.395mm
4. WITH GAP HEIGHT H=3.080mm , HOST BOARD THICKNESS T=2.75±0.18mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT J= 2.240mm
5. WITH GAP HEIGHT H=3.340mm , HOST BOARD THICKNESS T=3.01±0.18mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT J= 2.110mm

Example: THE CONFIGURATION ABOVE IS 10126933-241224IALF
STRADDLE MT WITH ENHANCED WALLS 36P24S WITH MOUNTING EARS,
POLARIZATION KEY AND REAR KEY.
24P IS 4 BEAM CONTACTS, 12P IS 2 BEAM CONTACTS.

TABLE: PART NUMBER CODE FOR HPCE MT WITH ENHANCED WALLS P+S CONFIG

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. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.
9. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT OR 2 BEAM CONTACT.



DIM	TABLE 2. LENGTH FORMULAS
DIM A ⑧	(MM + NN) / 2 x 2.54 + (PP / 2) x 1.27 + 17.2
DIM B	DIM A - 13.08
DIM C	DIM A - 7.5
DIM D	DIM A - 9.02
DIM E ⑨	(MM / 8 - 1) x 10.16 + (NN / 4 - 1) x 5.08 + 16.84 (WITH 4 BEAM CONTACT) (NN / 4 - 1) x 5.08 + 6.68 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)
DIM F	DIM A - 13.38
DIM G ⑨	(MM / 8 - 1) x 10.16 + (NN/4 - 1) x 5.08 + 13.34 (WITH 4 BEAM CONTACT) (NN / 4 - 1) x 5.08 + 3.18 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)

dr	Liu Jenson	2013/08/19	projection 	MM 	size	A2	scale	4:1
eng	Zhao Peter	2013/10/31			ecn no	ELX-DG-16175-1		
chr	-	-				rel level		
appr	Collins Lu	2013/11/07	product family		CARD EDGE			
FCi			title		STRADDLE MOUNT ASSEMBLY			rev
www.fci.com		cat. no.						
			HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL DRAWING		dwg no		10126933	
							B	
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