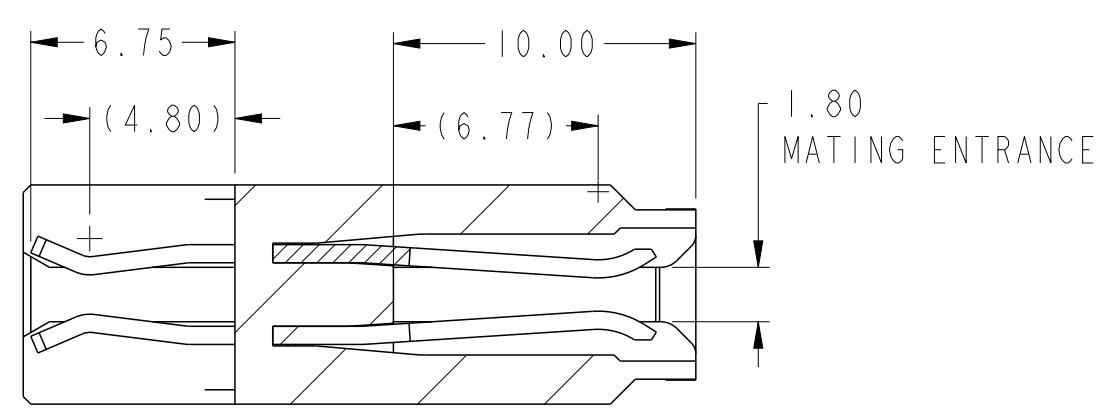
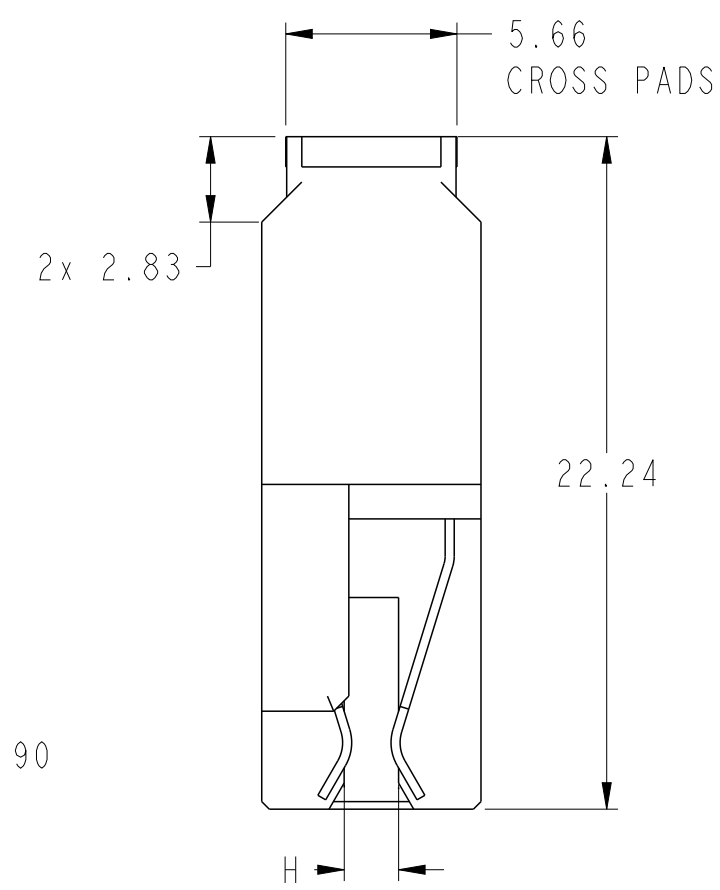
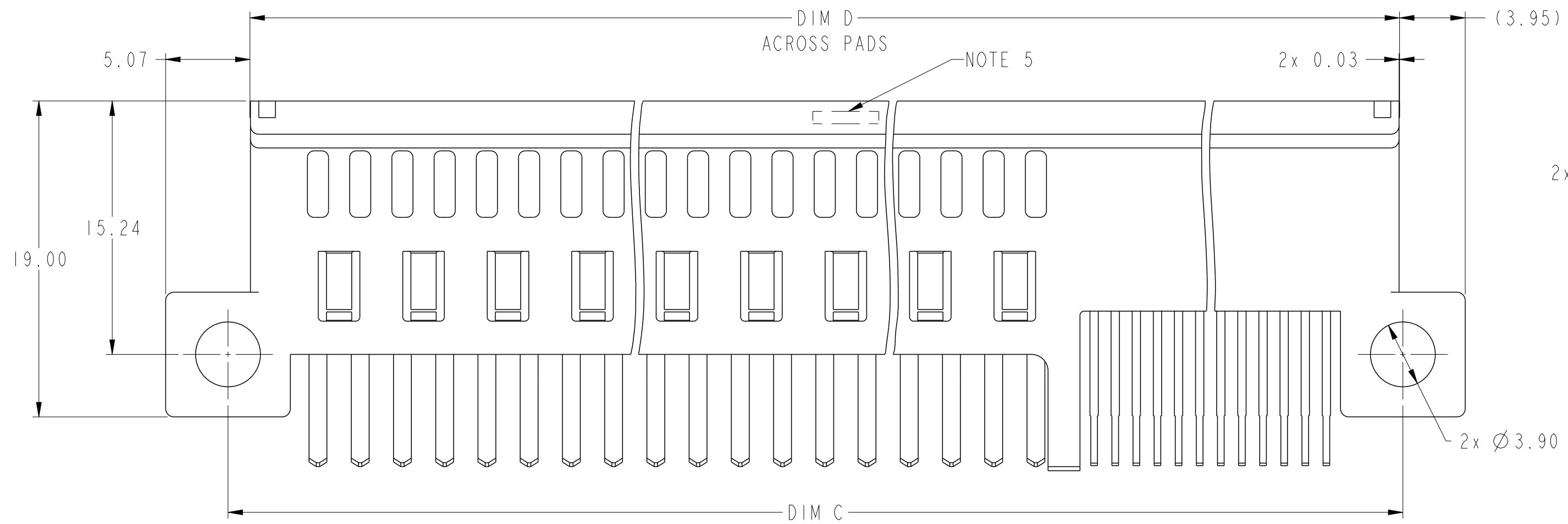
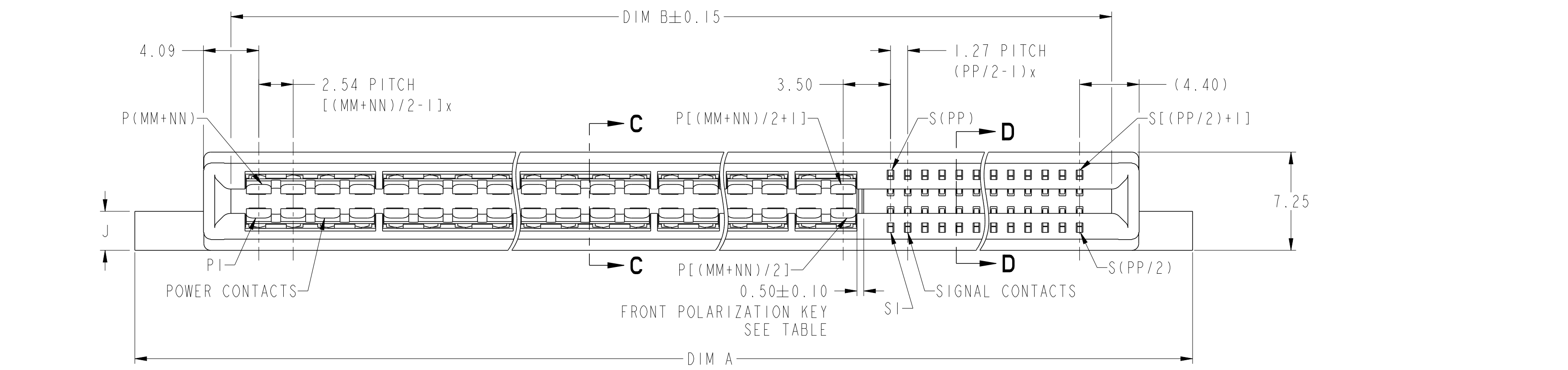
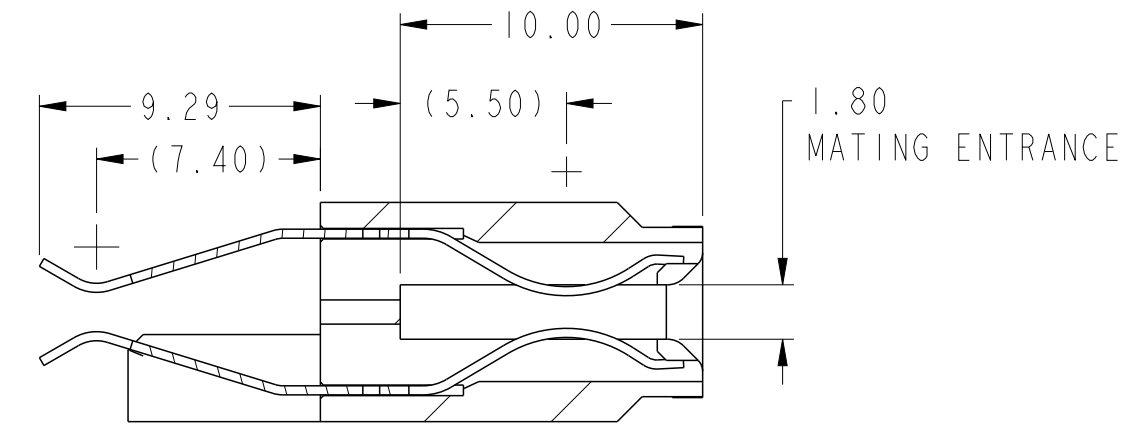




SECTION C-C

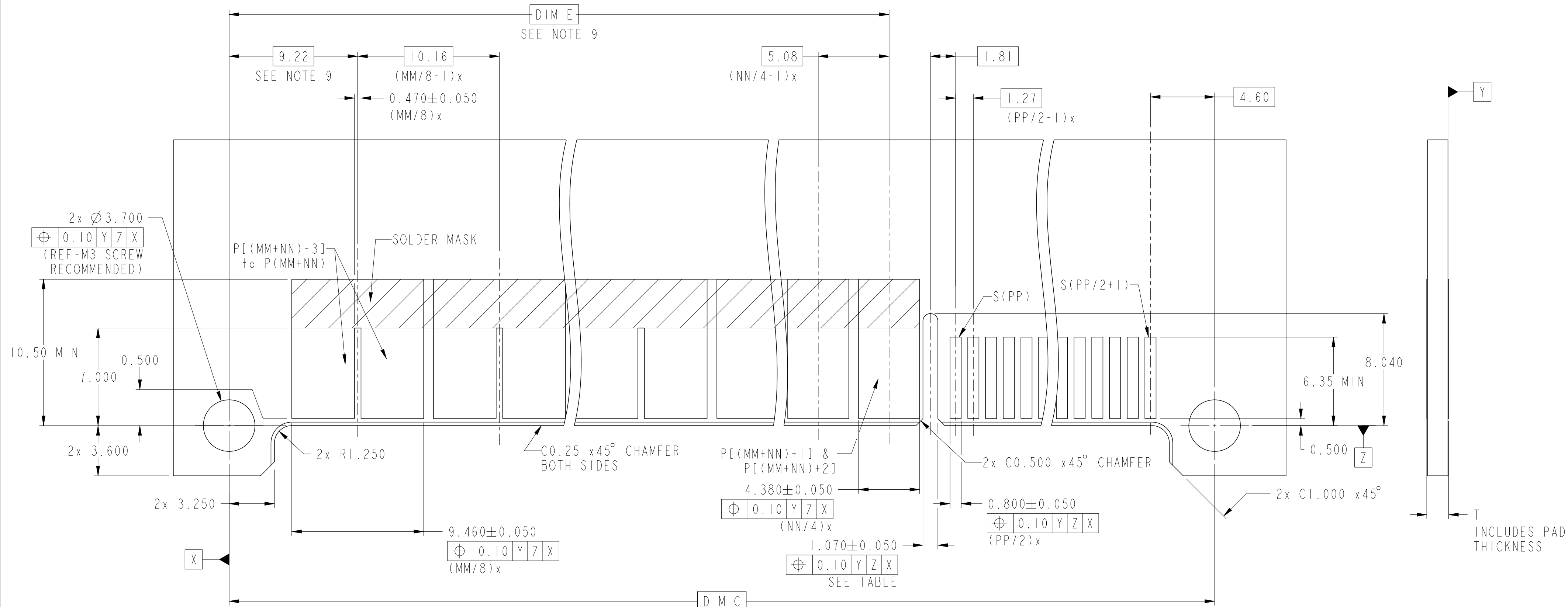


SECTION D-D

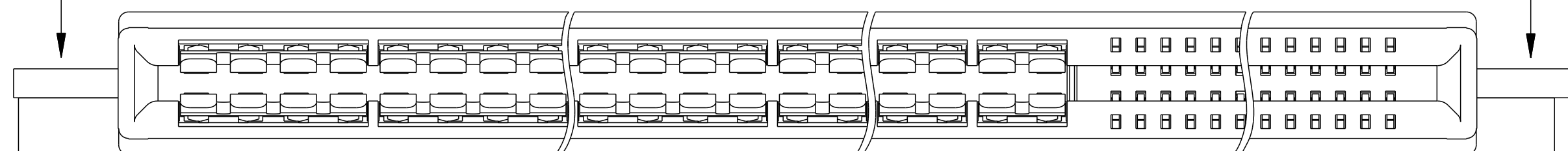
REV	ECN NO.	DR	DATE
A	---	Peter	

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	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	www.fci.com	title	STRADDLE MOUNT ASSEMBLY HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL DRAWING	dwg no	10126933	rev	B

Copyright FCI.
FCI



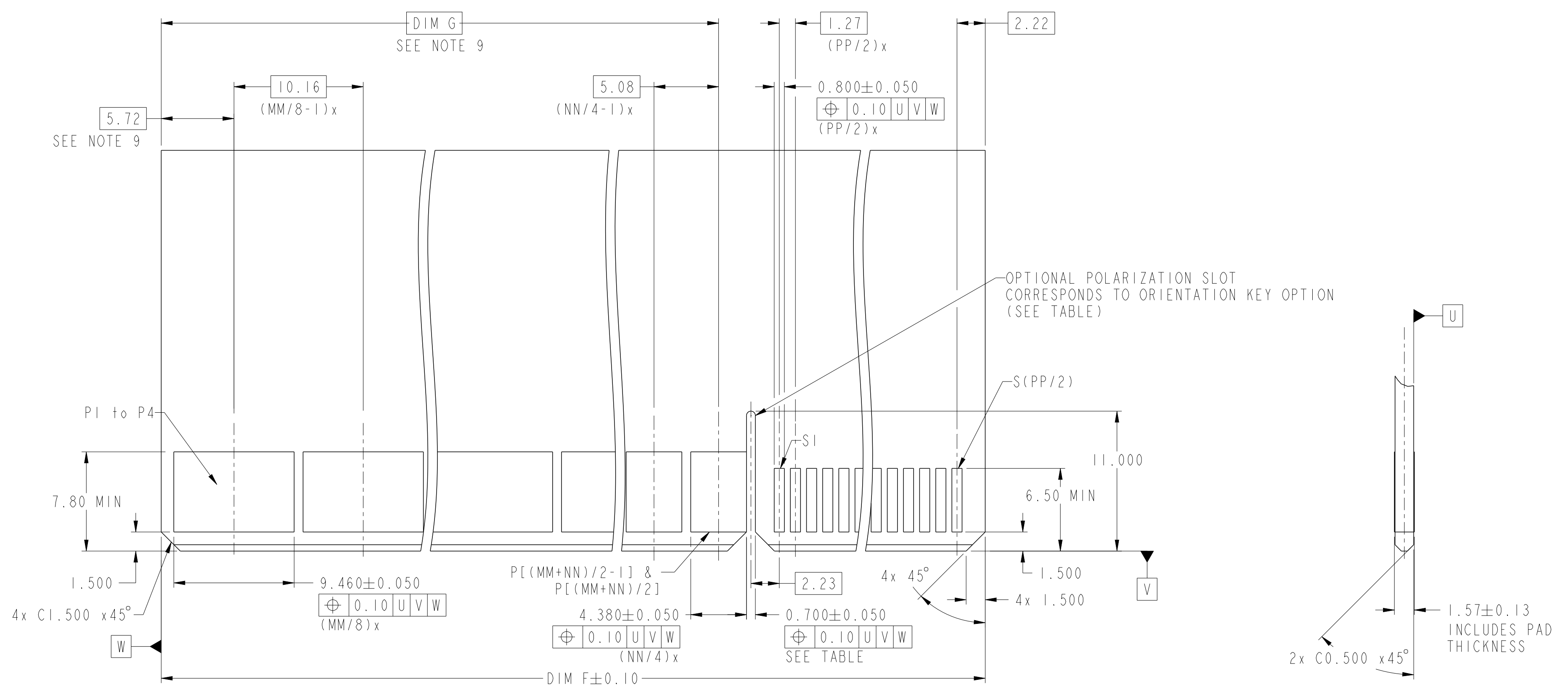
RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT AS VIEWED



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

1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F



RECOMMENDED MATING BOARD FOOTPRINT



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

A

B

C

D

E

F

A

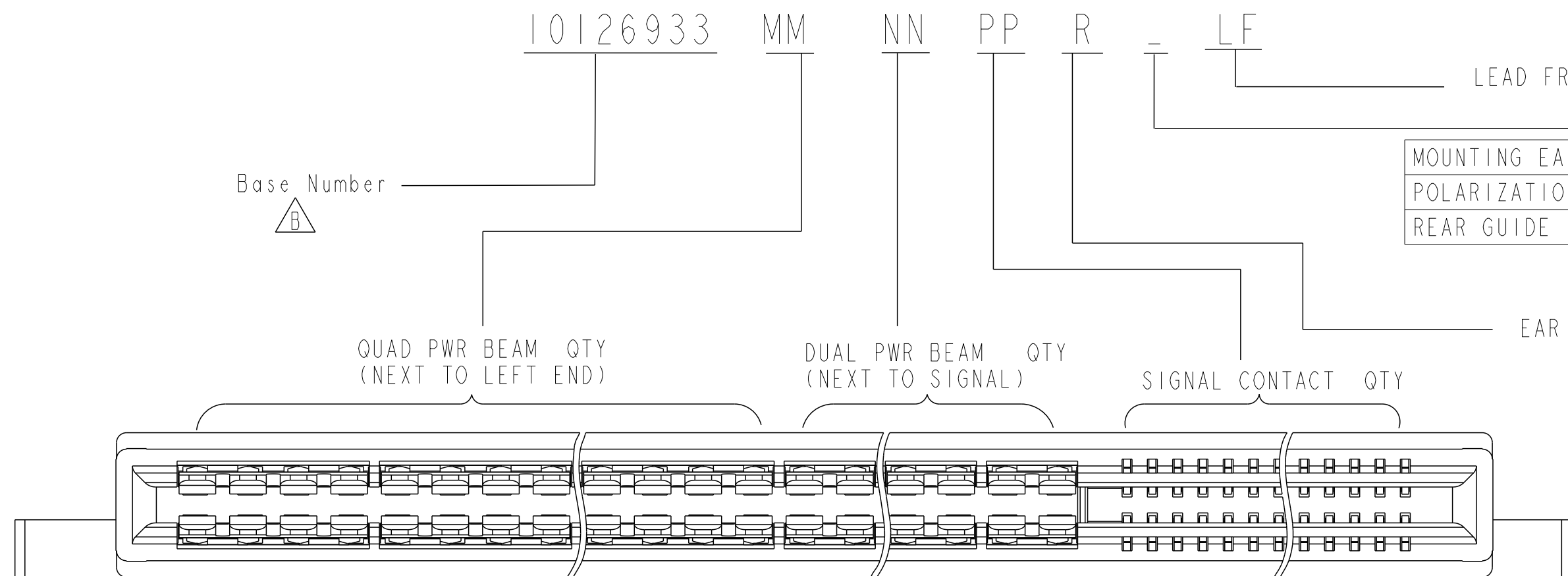
B

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

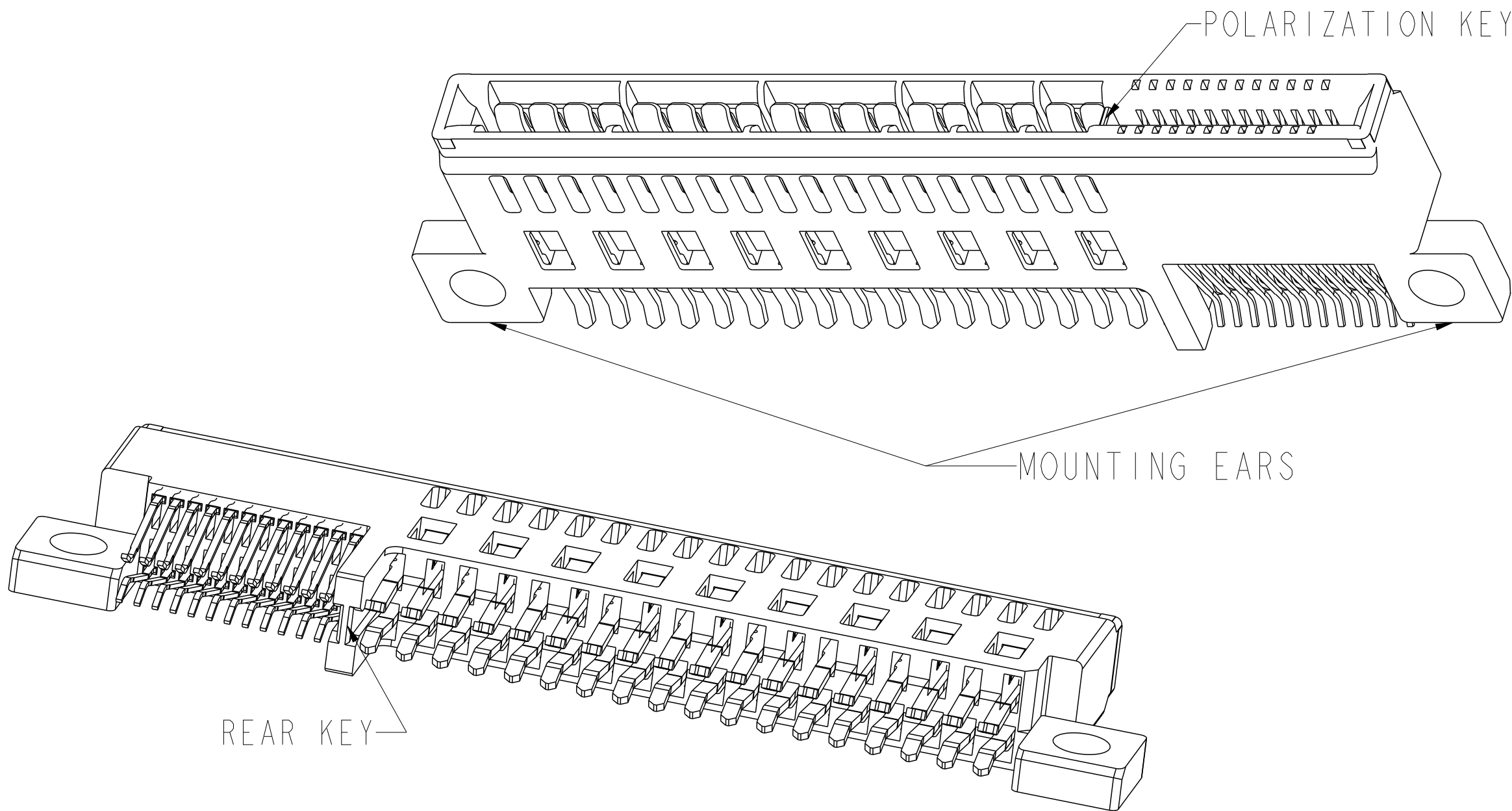
1. WITH GAP HEIGHT H=2.160mm , HOST BOARD THICKNESS T=1.83±0.13mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT J= 2.700mm
2. WITH GAP HEIGHT H=2.410mm , HOST BOARD THICKNESS T=2.08±0.13mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT J= 2.575mm
3. WITH GAP HEIGHT H=2.770mm , HOST BOARD THICKNESS T=2.44±0.13mm;
IF WITH EARS , EAR HEIGHT 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	-	-	product family			rel level	Released			
appr	Collins Lu	2013/11/07	CARD EDGE							
		title		STRADDLE MOUNT ASSEMBLY		dwg no		10126933		rev
				HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL DRAWING						B
www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А