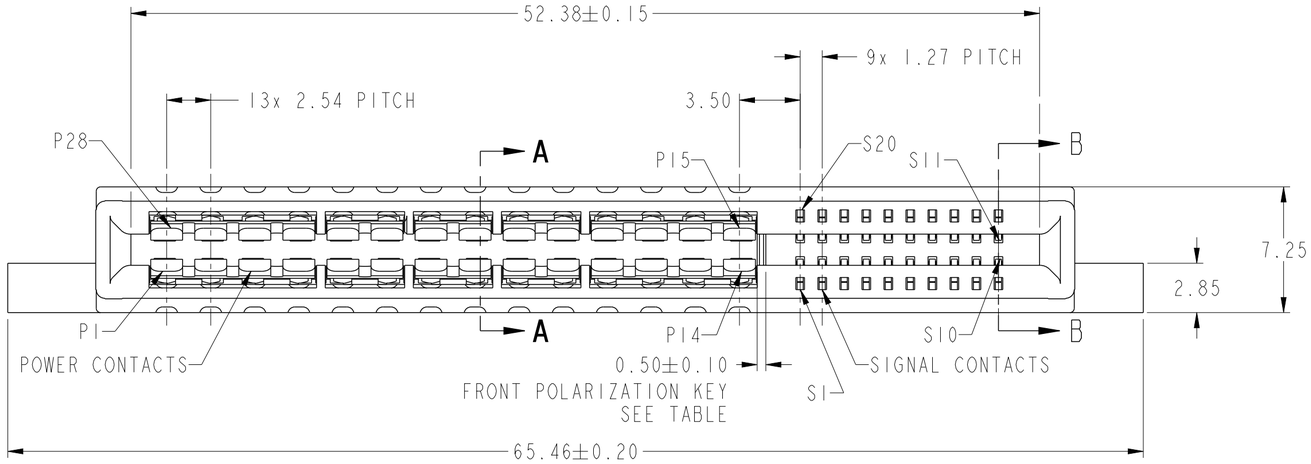
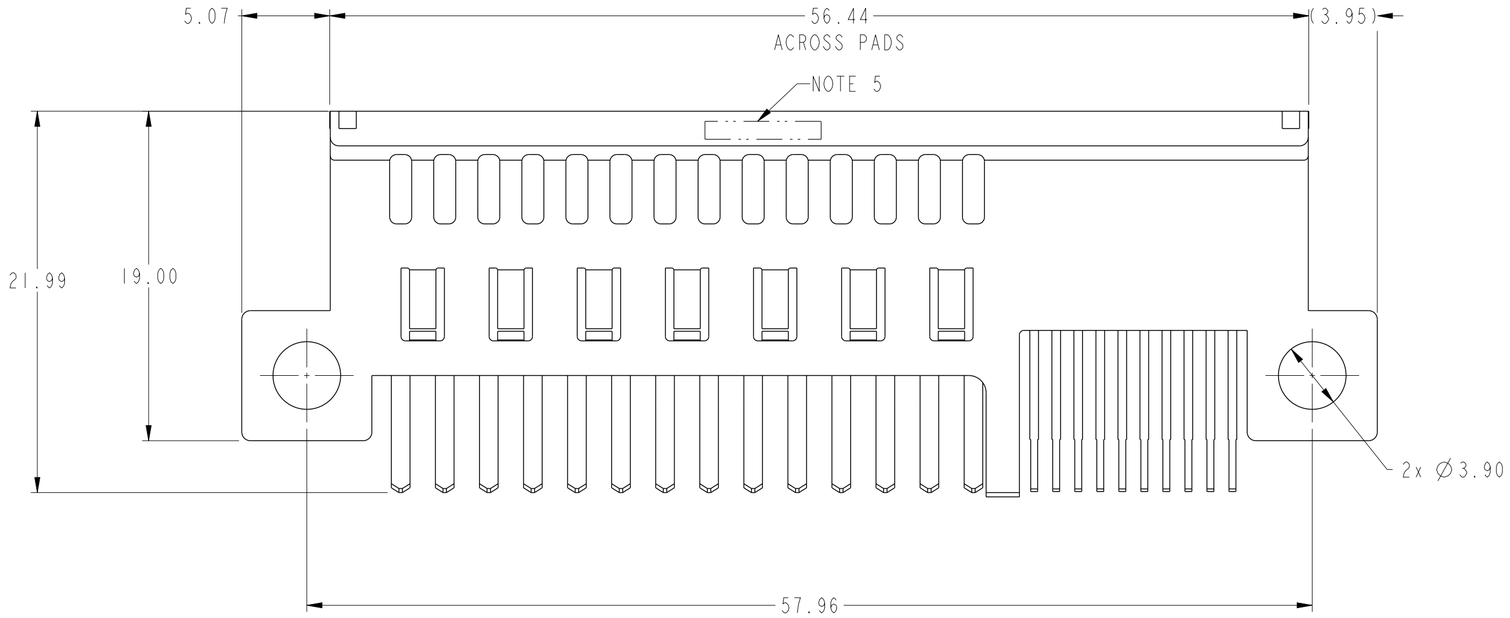
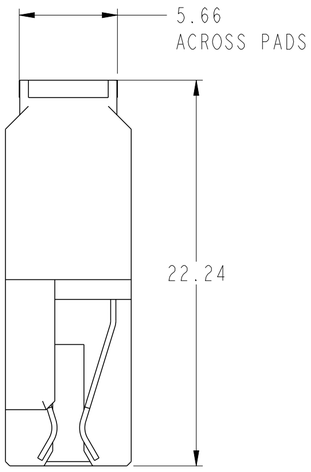
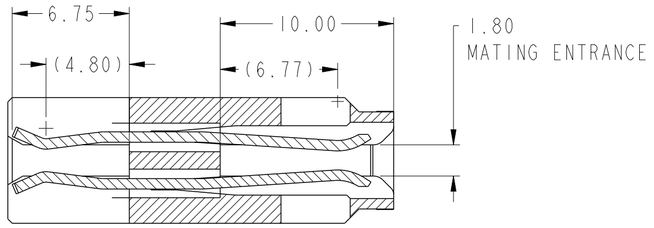
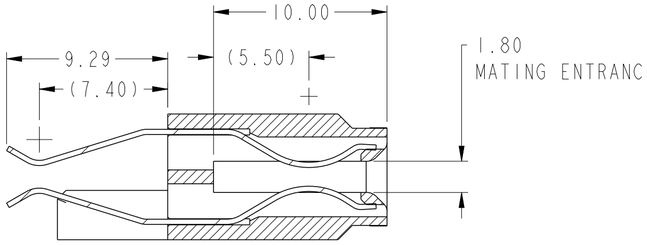








SECTION A-A

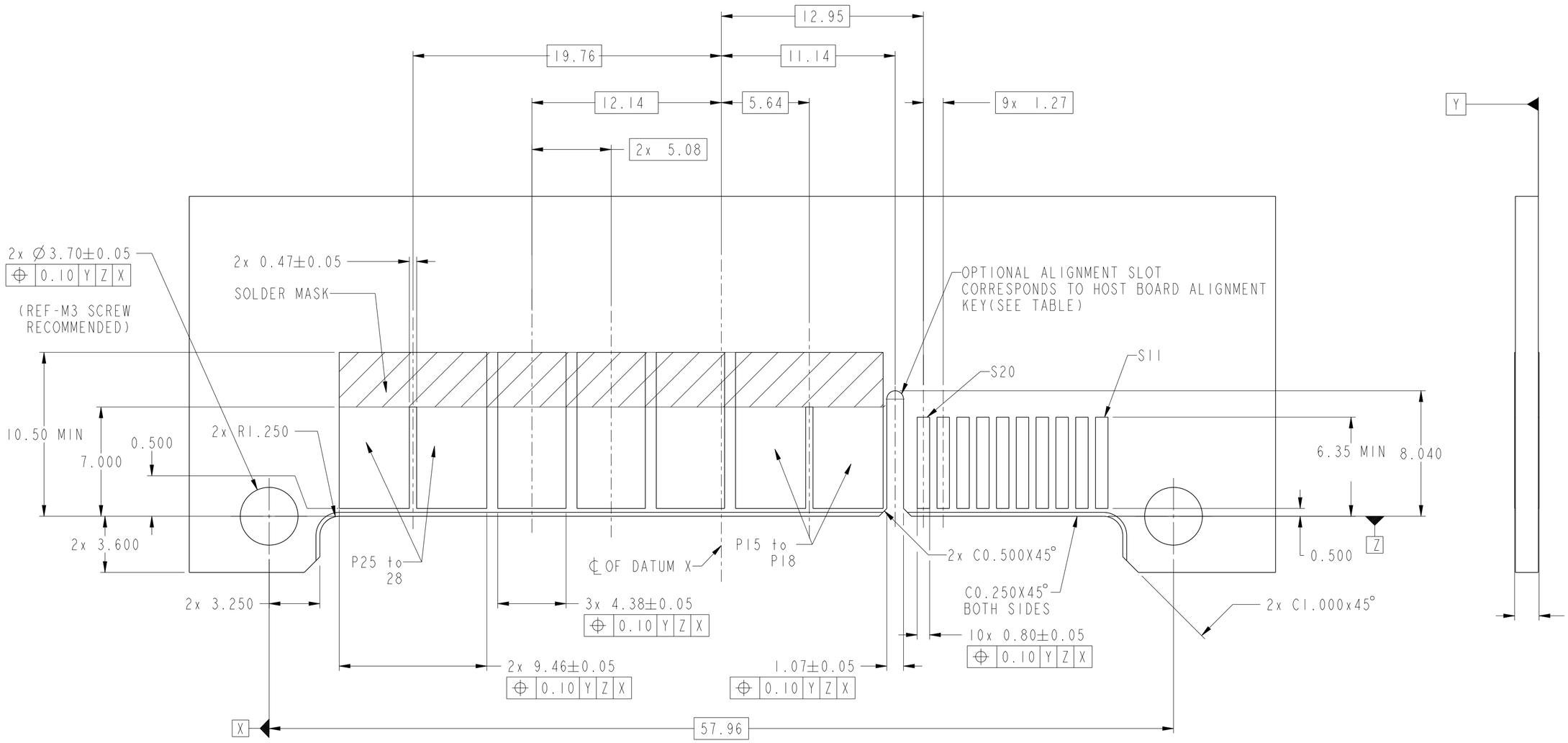


SECTION B-B

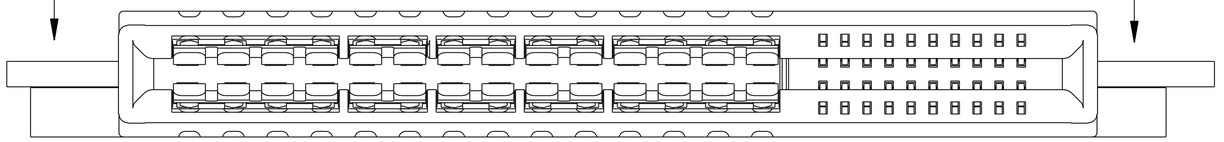
REV	ECN NO.	DR	DATE
A	---	ERIC	2013-04-02

spec ref	-			dr	Wei-Long Zhang	2012/09/25	projection
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Eric Jiang	2013/04/02	MM
				chr	-	-	size A2 / scale 4:1
				appr	Pei-Ming Zheng	2013/04/02	ecn no -
							product family CARD EDGE / rel level Released
surface - ISO 1302	linear	0.X	±0.5	FCI	title	STRADDLE MT 28P+20S HIGH POWER CARD EDGE-ENHANCED WALL	dwg no 10122859 / rev A
		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.



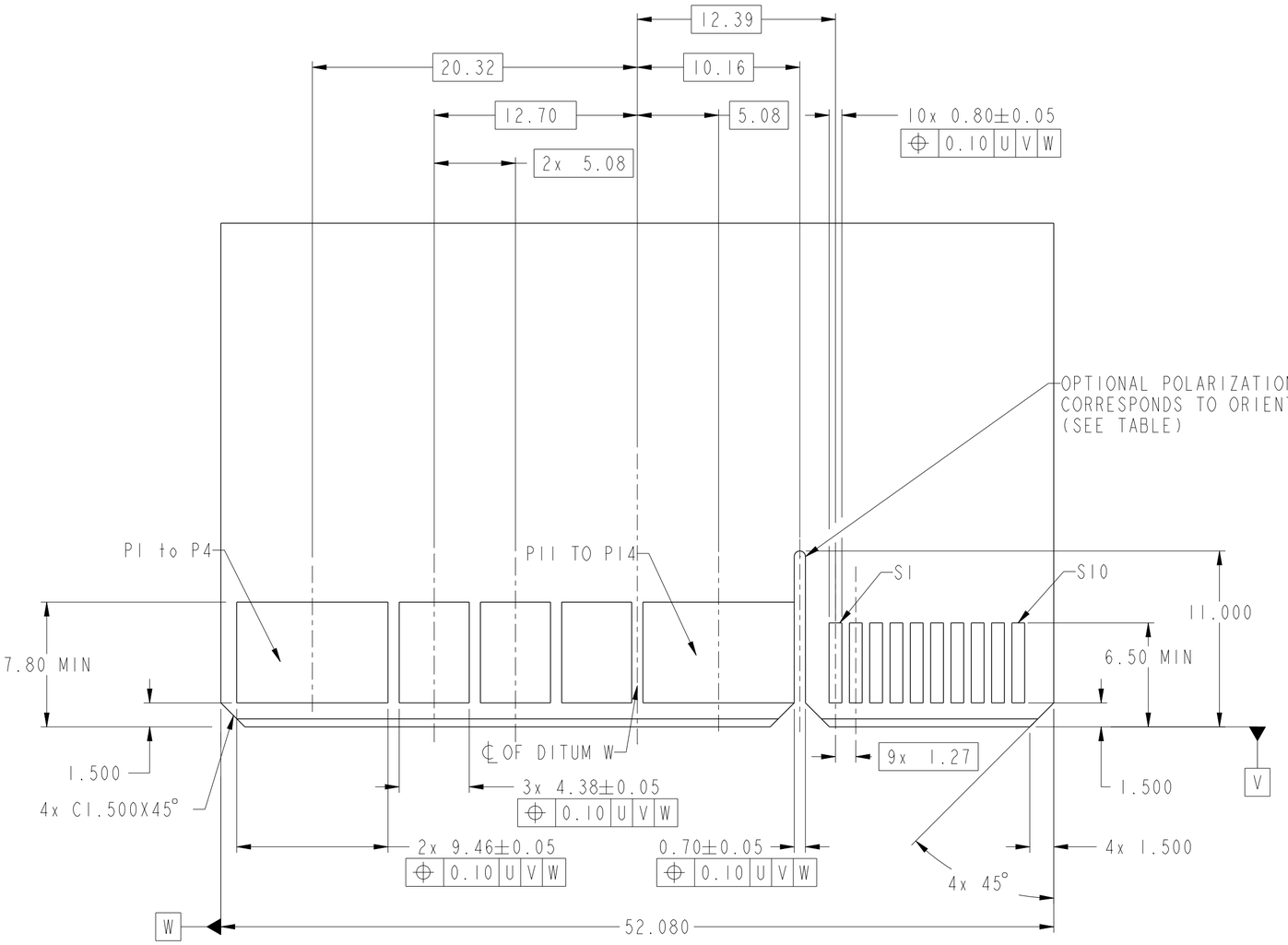
RECOMMENDED HOST BOARD LAYOUT
AS VIEWED

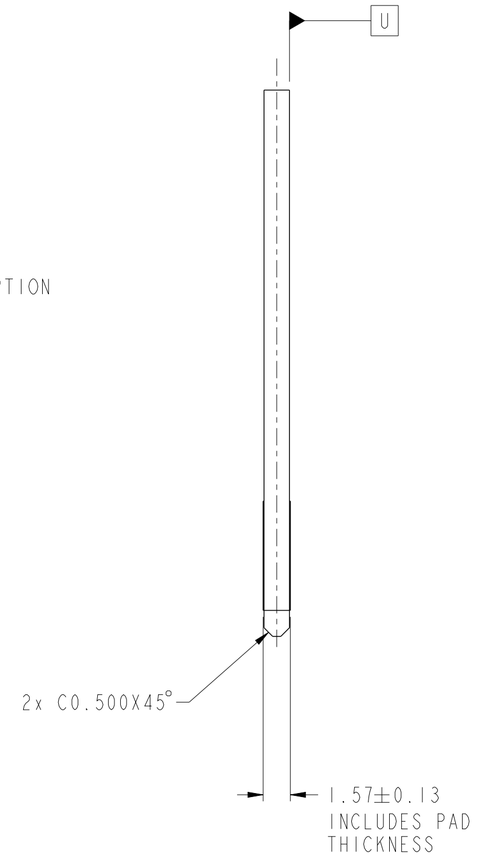


dr	Wei-Long Zhang	2012/09/25	projection	MM	size A2 / scale 4:1
eng	Eric Jiang	2013/04/02			ecn no -
chr	-	-			
appr	Pei-Ming Zheng	2013/04/02	product family: CARD EDGE		rel level: Released

FCI	title: STRADDLE MT 28P+20S HIGH POWER CARD EDGE-ENHANCED WALL	dwg no: 10122859	rev: A
www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4

Copyright FCI.





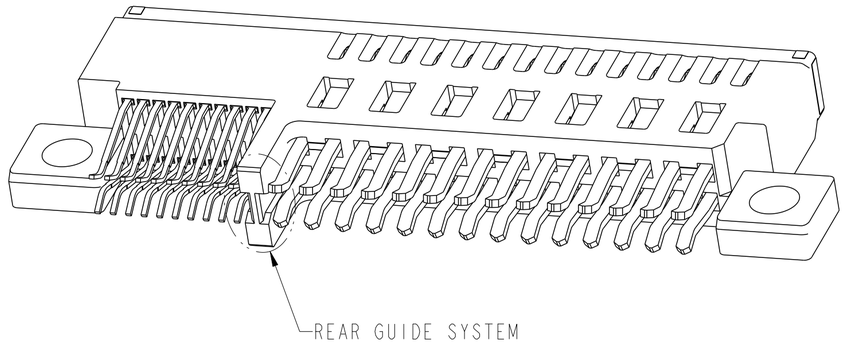
RECOMMENDED MATING BOARD FOOTPRINT

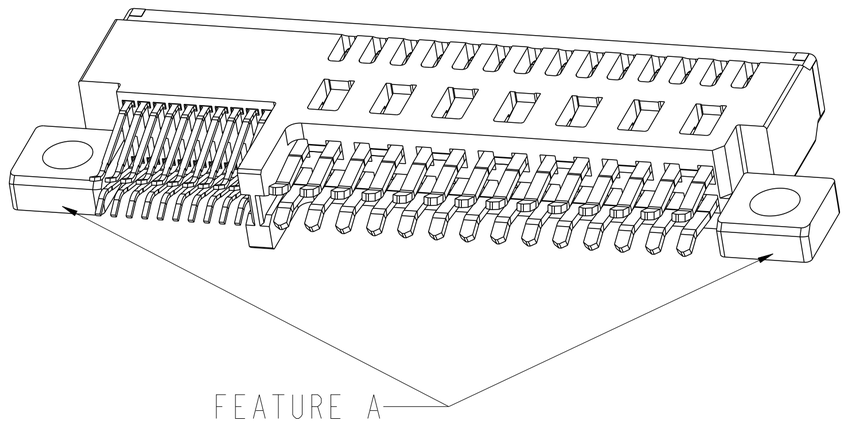
dr	Wei-Long Zhang	2012/09/25	projection	MM	size A2	scale 4:1
eng	Eric Jiang	2013/04/02			ecn no	-
chr	-	-				
appr	Pei-Ming Zheng	2013/04/02	product family	CARD EDGE	rel level	Released

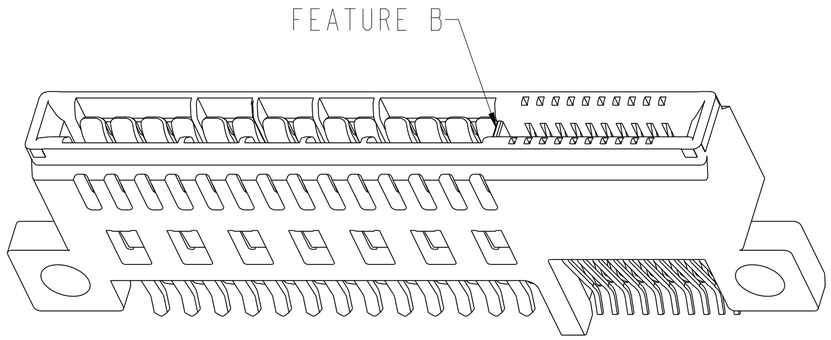
FCI	title: STRADDLE MT 28P+20S HIGH POWER CARD EDGE-ENHANCED WALL	dwg no 10122859	rev A
www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4

Copyright FCI.

PART NUMBER	REAR GUIDE SYSTEM	FEATURE A MOUNTING EARS	FEATURE B FRONT POLARIZATION KEY
10122859-009LF	YES	YES	NO
10122859-010LF		YES	YES
10122859-011LF		NO	NO
10122859-012LF		NO	YES
10122859-013LF	NO	YES	NO
10122859-014LF		YES	YES
10122859-015LF		NO	NO
10122859-016LF		NO	YES







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. HOST BOARD ALIGNMENT KEY IS RECOMMENDED TO ENSURE PROPER ALIGNMENT OF SOLDER TAILS WITH HOST BOARD PADS.

Copyright FCI.

dr	Wei-Long Zhang	2012/09/25	projection	MM	size A2 / scale 4:1
eng	Eric Jiang	2013/04/02			ecn no -
chr	-	-			
appr	Pei-Ming Zheng	2013/04/02	product family	CARD EDGE	rel level Released

FCI www.fci.com

title: STRADDLE MT 28P+20S
HIGH POWER CARD EDGE-ENHANCED WALL

dwg no: 10122859 rev A

cat. no. - Product - Customer Drw sheet 4 of 4

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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