

1

2

3

4

5

6

AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION

UE86-3G4420-X0X61

LIGHT PIPE OPTION

0 - NO LIGHT PIPE

1 - 4 LP PER 2X1, NORMAL ORIENTATION

2 - 2 INNER LP PER 2X1, NORMAL ORIENTATION

3 - 2 OUTER LP PER 2X1, NORMAL ORIENTATION

4 - 4 LP PER 2X1, REVERSING ORIENTATION

5 - 2 INNER LP PER 2X1, REVERSING ORIENTATION

6 - 2 OUTER LP PER 2X1, REVERSING ORIENTATION

7 - 3 LP PER 2X1, 2 OUTER LP, NORMAL ORIENTATION

8 - 3 LP PER 2X1, 2 OUTER LP, REVERSING ORIENTATION

PACKAGING

1 - TRAY PACKAGING (STACKED)

PLATING OPTIONS FOR CONNECTOR

2 - 30µ" GOLD PLATING ON MATING AREA

15-100µ" MATTE TIN ON TERMINATION

3 - 30µ" GOLD PLATING ON MATING AREA

150-300µ" MATTE TIN ON TERMINATION

5 - 15µ" GOLD PLATING ON MATING AREA

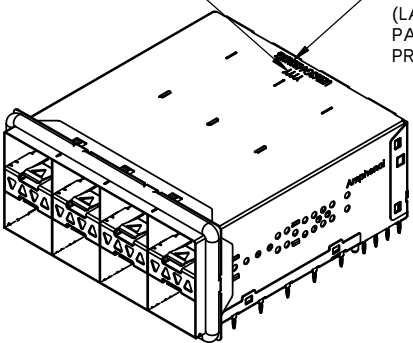
15-100µ" MATTE TIN ON TERMINATION

6 - 15µ" GOLD PLATING ON MATING AREA

150-300µ" MATTE TIN ON TERMINATION

DATE CODE

PART NUMBER (LAST DIGIT INDICATING PACKAGING TYPE, NOT PRINTED ON THE PART)



MATERIAL: (RoHS COMPLIANT)

1. CAGE - PRESS FIT: COPPER ALLOY (NICKEL SILVER)

2. CONNECTOR - PRESS FIT:

- PLASTIC HOUSING: LCP, FLAMMABILITY RATING UL94-V0

- CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE

3. LIGHT PIPE: CLEAR POLYCARBONATE, FLAMMABILITY RATING UL94-V0

4. PACKAGING: TRAY PACKAGING

5. TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +85°C

6. EMI GASKET: CONDUCTIVE ELASTOMER UL94-V0

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

REFERENCE IN PARENTHESES

GENERAL TOLERANCES

1 DECIMAL PLACE ±0.25

2 DECIMAL PLACE ±0.15

3 DECIMAL PLACE N/A

ANGULAR DEGREES ±1°

ENG. REL. NO.

DRAWN P. OU

CHECKED J. SI

M.E. APP'D

Q.A. APP'D

DWG APP'D J. SI

MATERIAL AND FINISH

REF. ECN EXXXX

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE DRAWING

SEP 03/13

NOV03/15

NOV03/15

SEE NOTES

NOV03/15

NOV03/15

NOV03/15

NOV03/15

Amphenol High Speed Interconnects

A Division of Amphenol Corp. www.amphenolcanada.com

2X4 SFP ULTRAPORT WITH LIGHT PIPE OPTIONS AND EMI GASKET

DWG. NO. P-UE86-3G4420-X0X61

REV F

CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: A4 SCALE: 2:3 SHEET 1 OF 5

REVISIONS

REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D		UPDATE NOTES	AUG 19/14	J.SI
E		CHANGED PCB THICKNESS	NOV 03/15	J.SI
F		REMOVED DIM. ZONE B1, SHEET 2 OF 5	OCT 31/16	J.SI

NO LIGHT PIPES

UE86-3G4420-00X61

4 LIGHT PIPES

UE86-3G4420-10X61

2 INNER LIGHT PIPES

UE86-3G4420-20X61

2 OUTER LIGHT PIPES

UE86-3G4420-30X61

4 LIGHT PIPES UPSIDE DOWN

UE86-3G4420-40X61

2 INNER LIGHT PIPES UPSIDE DOWN

UE86-3G4420-50X61

2 OUTER LIGHT PIPES UPSIDE DOWN

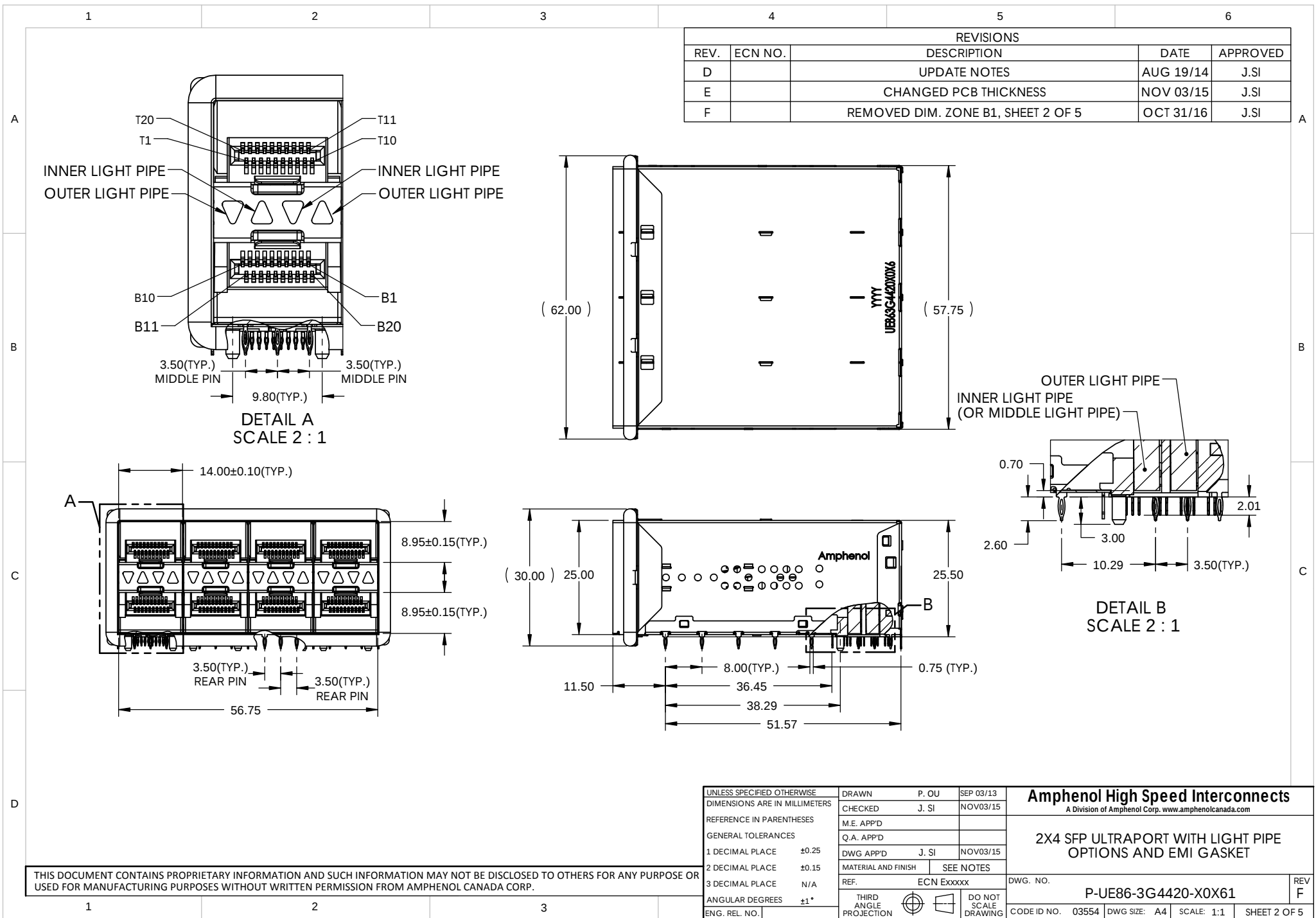
UE86-3G4420-60X61

3 LIGHT PIPES

UE86-3G4420-70X61

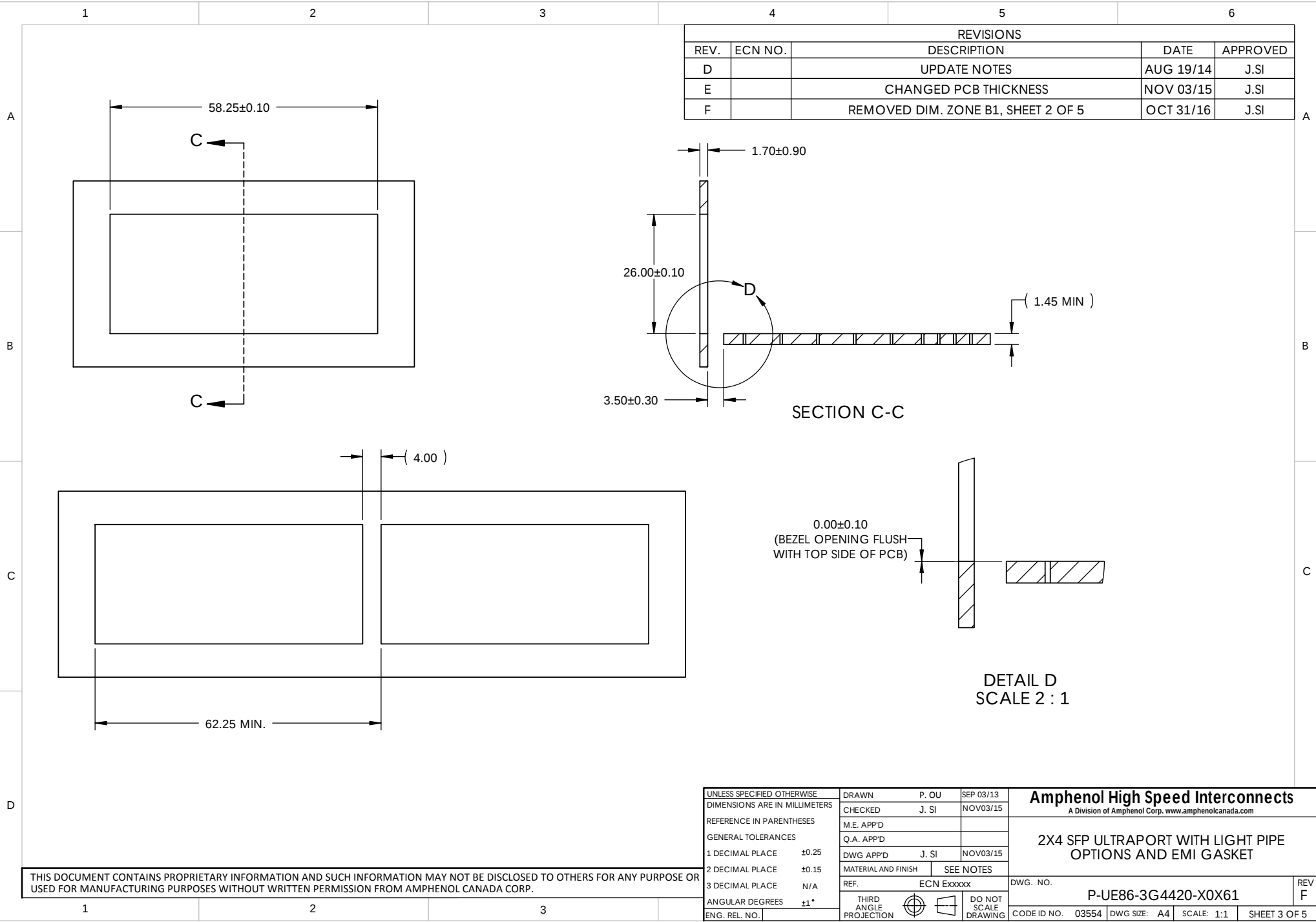
3 LIGHT PIPES UPSIDE DOWN

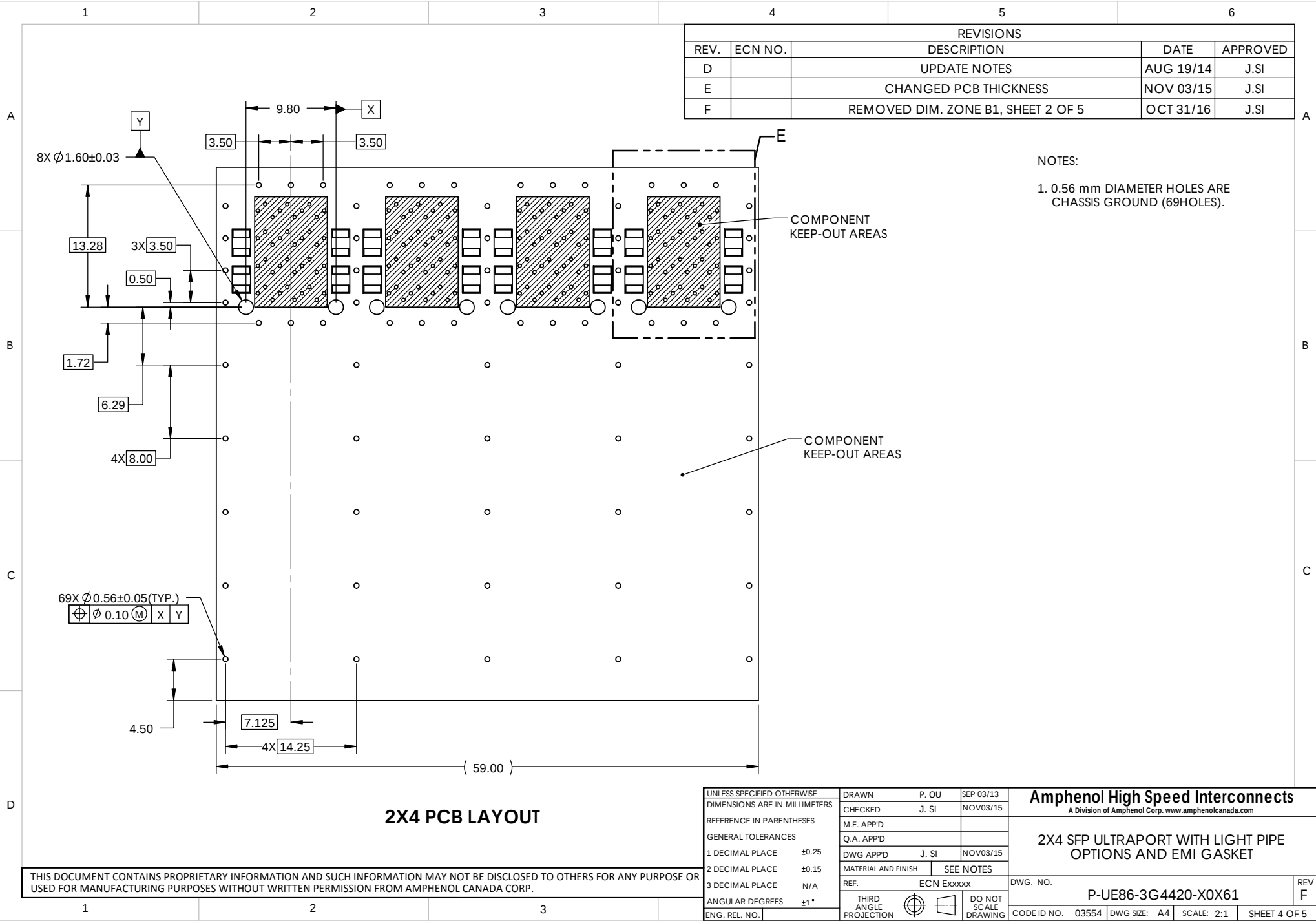
UE86-3G4420-80X61



THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	P. OU	SEP 03/13	Amphenol High Speed Interconnects A Division of Amphenol Corp. www.amphenolcanada.com	
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		CHECKED	J. SI	NOV03/15		
REFERENCE IN PARENTHESES		M.E. APP'D				
GENERAL TOLERANCES		Q.A. APP'D				
1 DECIMAL PLACE		±0.25			2X4 SFP ULTRAPORT WITH LIGHT PIPE OPTIONS AND EMI GASKET	
2 DECIMAL PLACE		±0.15				
3 DECIMAL PLACE		N/A				
ANGULAR DEGREES		±1°				
ENG. REL. NO.					DWG. NO. P-UE86-3G4420-X0X61	
		THIRD ANGLE PROJECTION		DO NOT SCALE DRAWING		
					CODE ID NO. 03554	DWG SIZE: A4
					SCALE: 1:1	SHEET 2 OF 5





Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9