

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

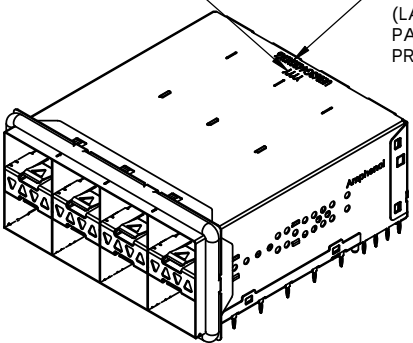
15-100µ" MATTE TIN ON TERMINATION

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

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

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

SEP 03/13

CHECKED J. SI

NOV03/15

M.E. APP'D

Q.A. APP'D

DWG APP'D J. SI

NOV03/15

MATERIAL AND FINISH

SEE NOTES

REF. ECN Exxxxx

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE DRAWING

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

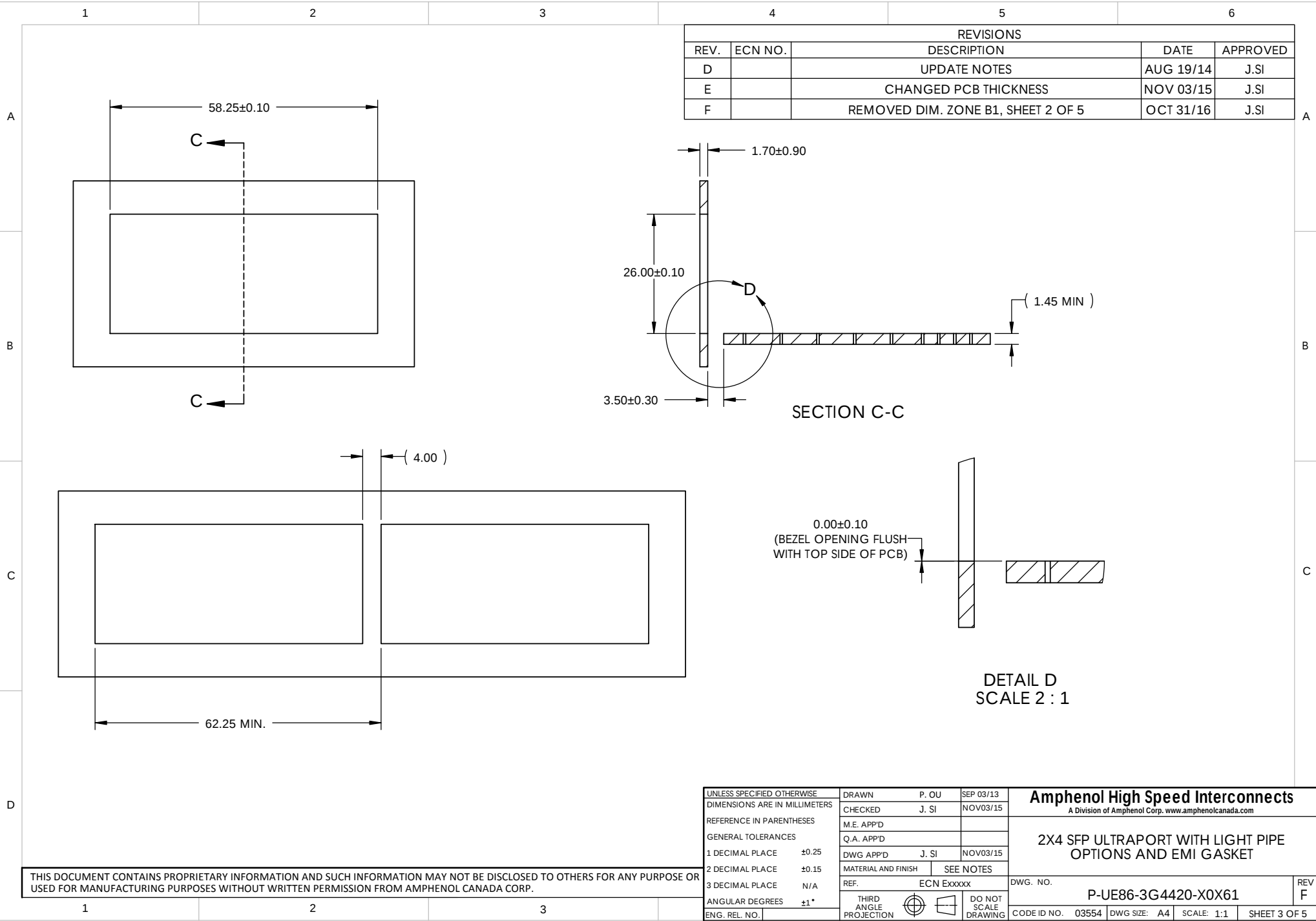
CODE ID NO. 03554

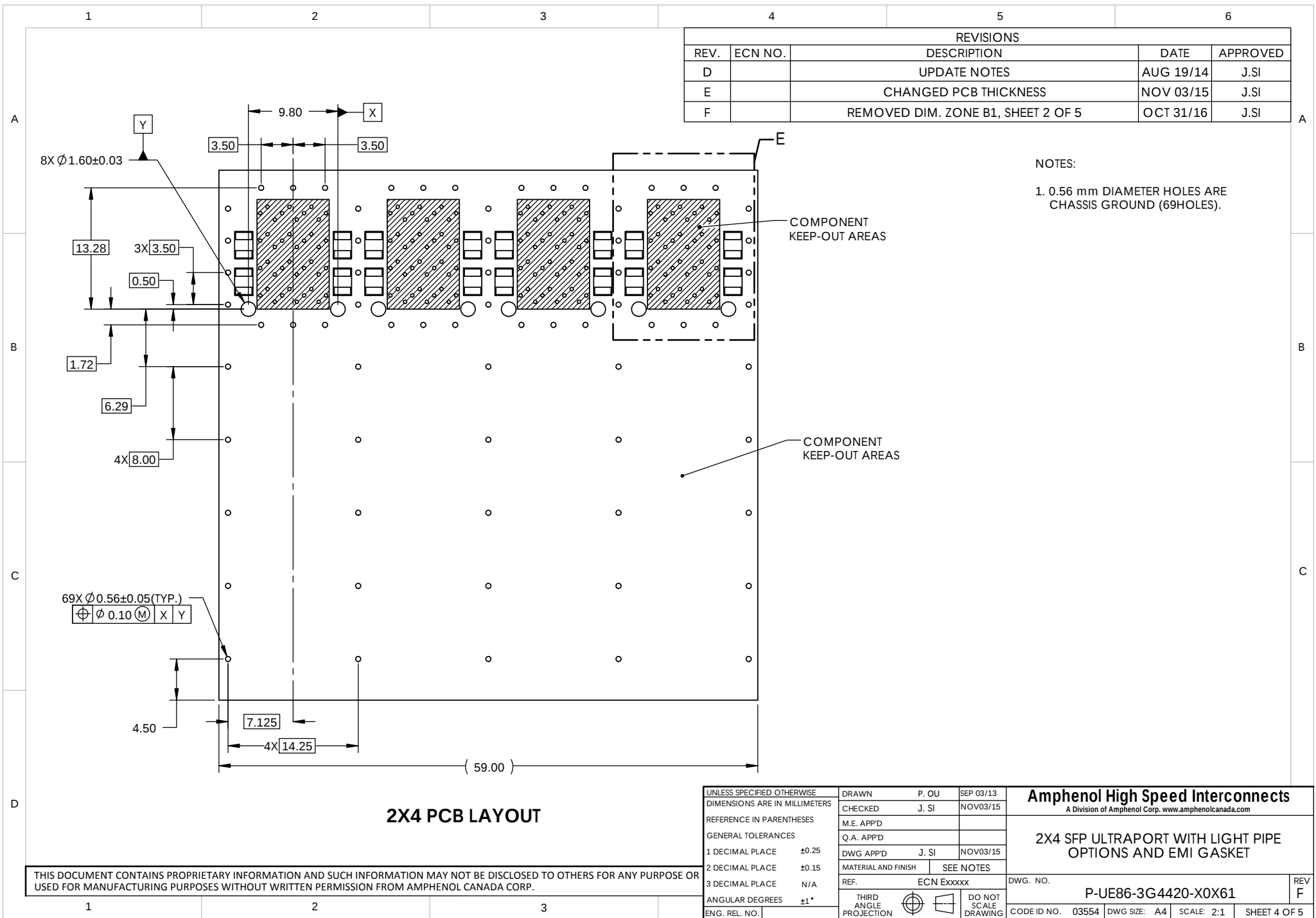
DWG SIZE: A4

SCALE: 2:3

SHEET 1 OF 5

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.





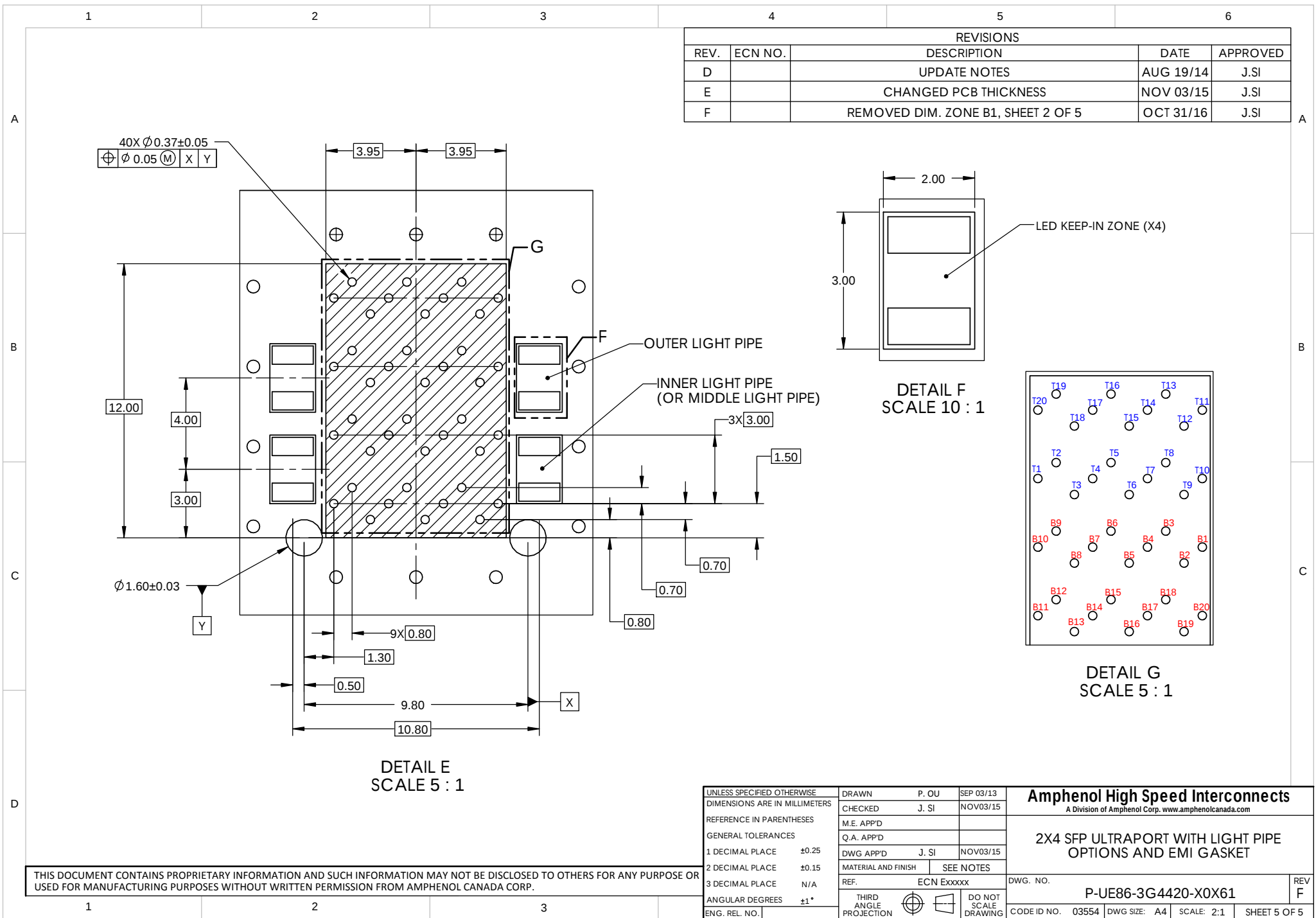
REVISIONS				
REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D		UPDATE NOTES	AUG 19/14	J.SI
E		CHANGED PCB THICKNESS	NOV 03/15	J.SI
F		REMOVED DIM. ZONE B1, SHEET 2 OF 5	OCT 31/16	J.SI

NOTES:
1. 0.56 mm DIAMETER HOLES ARE CHASSIS GROUND (69HOLES).

2X4 PCB LAYOUT

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 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		DRAWN P. OU	SEP 03/13	Amphenol High Speed Interconnects A Division of Amphenol Corp. www.amphenolcanada.com	
REFERENCE IN PARENTHESES		CHECKED J. SI	NOV03/15		
GENERAL TOLERANCES		M.E. APP'D			
1 DECIMAL PLACE ± 0.25		Q.A. APP'D			
2 DECIMAL PLACE ± 0.15		DWG APP'D J. SI	NOV03/15	2X4 SFP ULTRAPORT WITH LIGHT PIPE OPTIONS AND EMI GASKET	
3 DECIMAL PLACE N/A		MATERIAL AND FINISH	SEE NOTES		
ANGULAR DEGREES $\pm 1^\circ$		REF. ECN Exxxxx		DWG. NO. P-UE86-3G4420-X0X61	REV F
ENG. REL. NO.		THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING	CODE ID NO. 03554	DWG SIZE: A4 SCALE: 2:1 SHEET 4 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

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 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 SEE NOTES REF. ECN Exxxxx THIRD ANGLE PROJECTION	SEP 03/13 NOV03/15 NOV03/15 DO NOT SCALE DRAWING	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 CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: A4 SCALE: 2:1 SHEET 5 OF 5		REV F
--	--	--	---	---	---	--	----------



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.