

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	APR 29.11	A.G
B		ADD THE THICKNESS DIM AND TRACE KEEP OUT AREA OF THE PCB	AUG 07.11	A.G
C		MODIFY THE DIMENSION BETWEEN PCB AND BEZEL	AUG 15.11	A.G
D		ADD 2X8 OPTION	JUL 04.12	J.SI

**MATERIAL:**

CAGE - PRESS FIT:  
COPPER ALLOY

PLATING:  
SEE AMPHENOL PART NUMBER  
CONFIGURATION FOR OPTIONS.

CONNECTOR - PRESS FIT

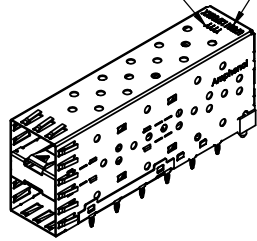
PLASTIC HOUSING:  
LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP),  
FLAMMABILITY RATING UL94-0.

CONTACTS:  
PHOSPHOR BRONZE  
PLATING OPTION:  
SEE AMPHENOL PART NUMBER  
CONFIGURATION FOR OPTIONS.

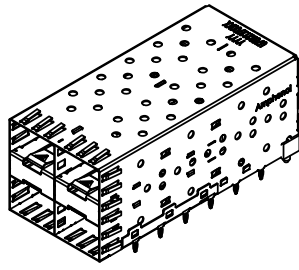
PACKAGING:  
TRAY PACKAGING.

TEMPERATURE RANGE:  
-40°C TO +85°C

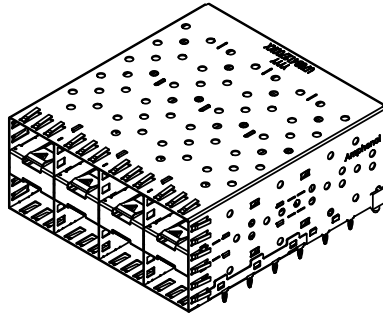
DATE CODE  
PART NUMBER  
(LAST DIGIT INDICATING  
PACKAGING TYPE,  
NOT PRINTED ON THE PART)



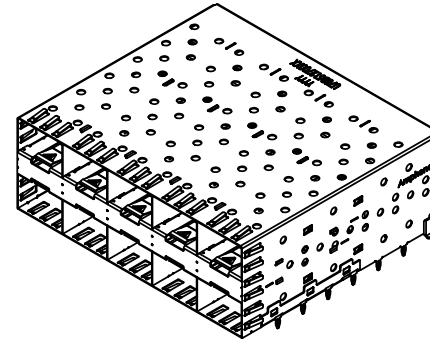
UE78-B1127-00XX1



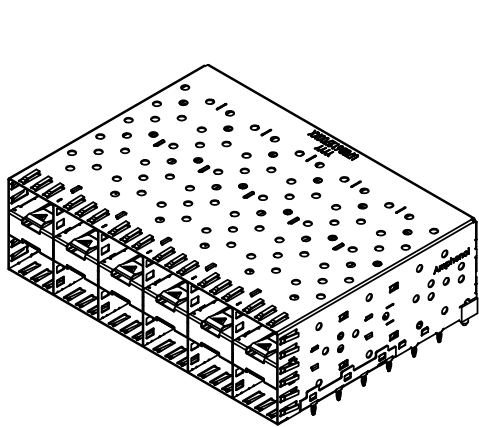
UE78-B2127-00XX1



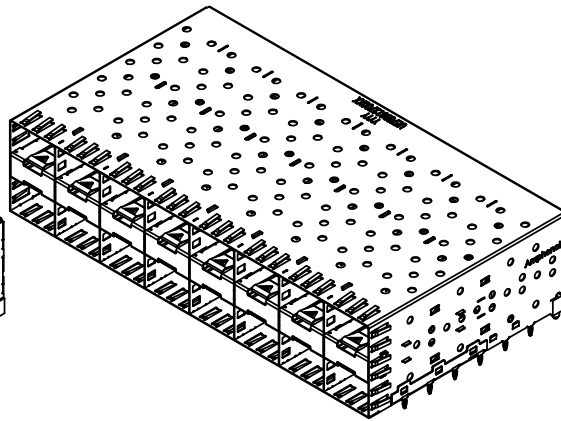
UE78-B4127-00XX1



UE78-B5127-00XX1



UE78-B6127-00XX1



UE78-B8127-00XX1

AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION

UE78-B X 1 27-00 X X 1

E=ROHS COMPLIANT

NUMBER OF PORTS

- 1 = 2X1
- 2 = 2X2
- 4 = 2X4
- 5 = 2X5
- 6 = 2X6
- 8 = 2X8

PACKAGING

- 1 = TRAY PACKAGING

CAGE PLATING

- 2 = NICKEL PLATING
- 3 = MATTE TIN PLATING

PRESS FIT CONNECTOR PLATING

- 3 = 30 μ" MIN. GOLD ON MATING AREA
- 150-300 μ" MATTE TIN ON TERMINATION
- 6 = 15 μ" MIN. GOLD ON MATING AREA
- 150-300 μ" MATTE TIN ON TERMINATION



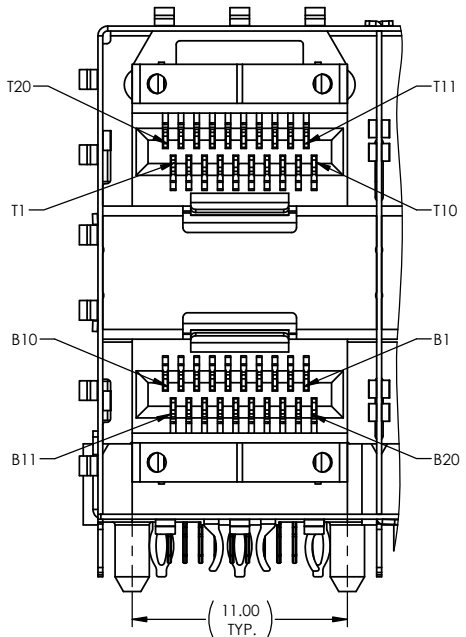
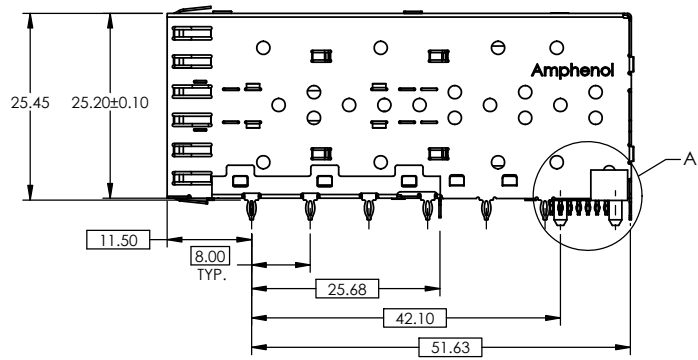
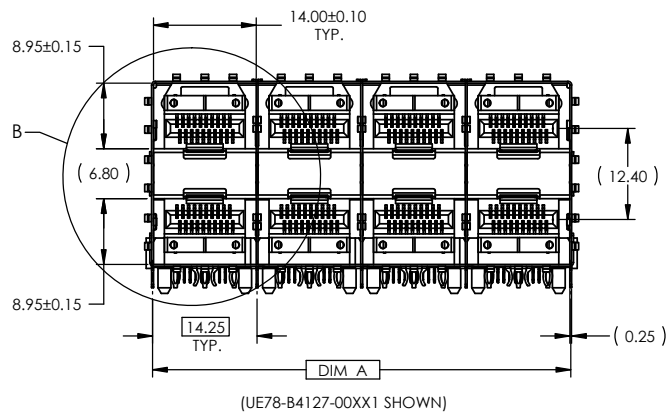
DO NOT SCALE DRAWING

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

<small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:</small> DECIMALS: XX ± 0.25, XXX ± 0.15 ANGLES: ± 1° MATERIAL AND FINISH: N/A REF: X CODE IDENT. NO.: 03554	<b>APPROVALS</b>	<b>DATE</b>	Amphenol Canada Corp.	
	DRAWN: MIKE.H	APR 29.11		
	DESIGNED: J.SI	APR 29.11	SFF 2XN STACKED COMBO WITH DOUBLE BEND LATCH	
	CHECKED: J.SI	APR 29.11	GA APPD:	
	E APPD:		SIZE: A3	DWG. NO.: P-UE78-BX127-00XX1
	DWG APPD: A.GREEN	APR 29.11	SCALE: 2:1	PROJECT: SHEET 1 OF 4

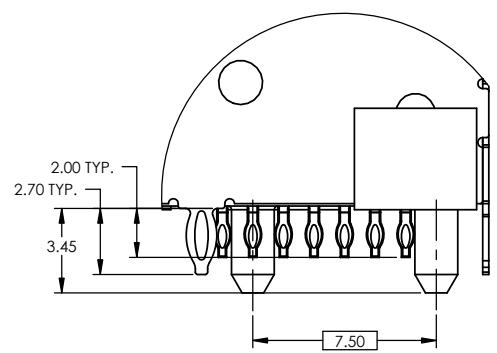
**REVISIONS**

REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	APR 29.11	A.G
B		ADD THE THICKNESS DIM AND TRACE KEEP OUT AREA OF THE PCB	AUG 07.11	A.G
C		MODIFY THE DIMENSION BETWEEN PCB AND BEZEL	AUG 15.11	A.G
D		ADD 2XB OPTION	JUL 04.12	J.SI

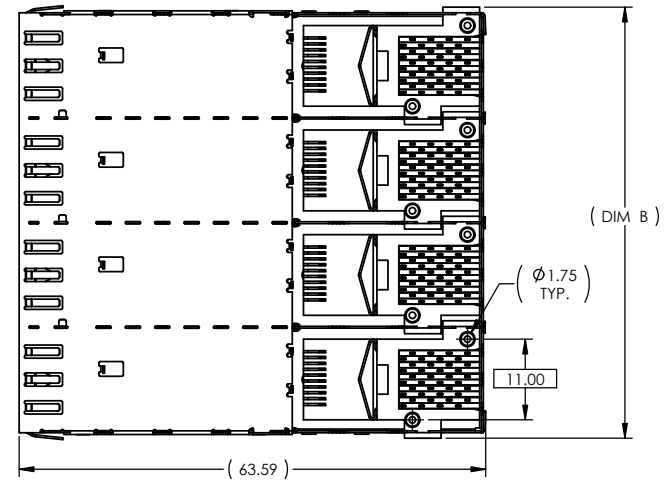


DETAIL B  
SCALE 4 : 1

TYPICAL PIN ASSIGNMENT  
ON MATING AREA



DETAIL A  
SCALE 5 : 1



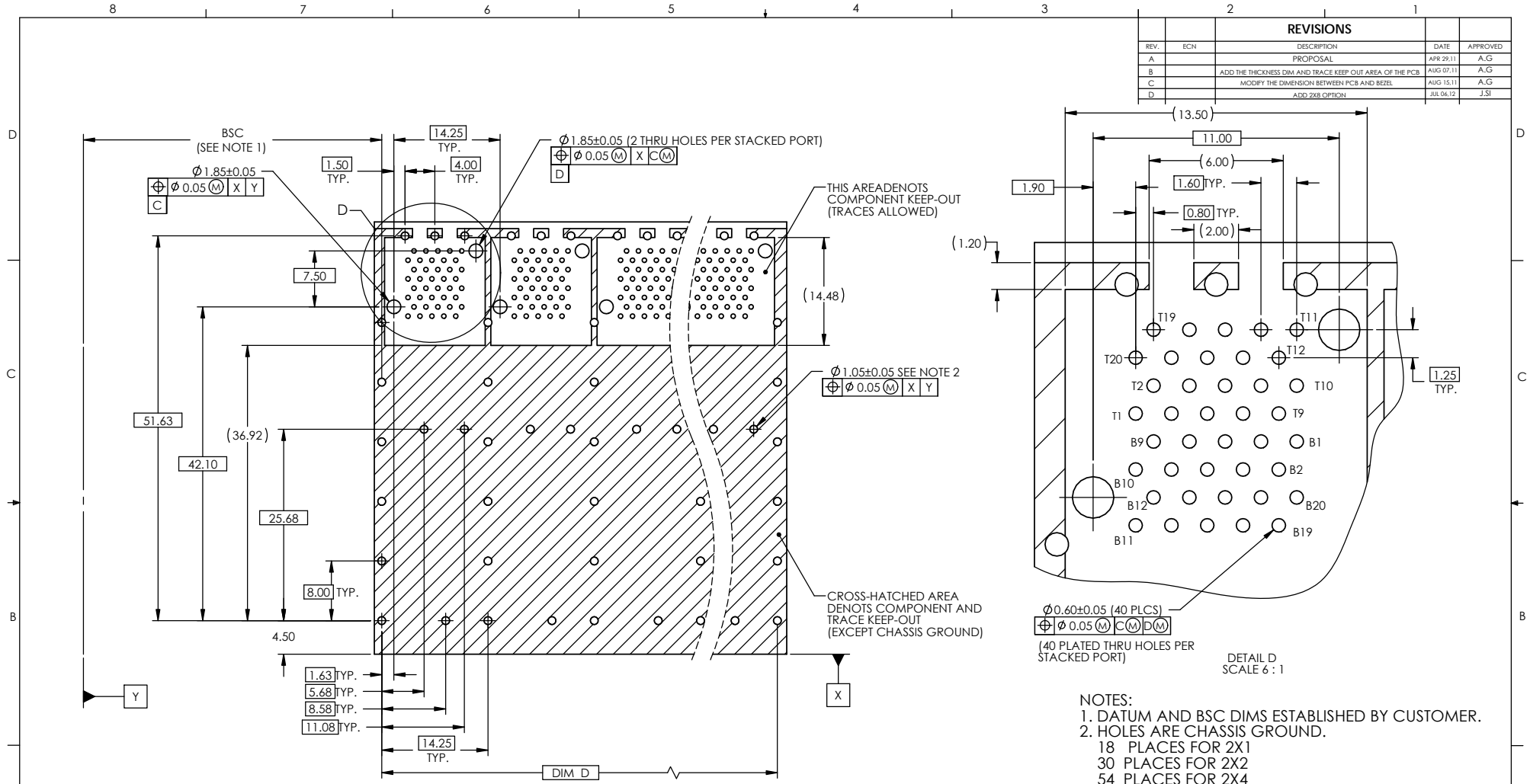
PART NUMBER	DIM A	DIM B
UE78-B1127-00XX1	14.25	16.00
UE78-B2127-00XX1	28.50	30.25
UE78-B4127-00XX1	57.00	58.75
UE78-B5127-00XX1	71.25	73.00
UE78-B6127-00XX1	85.50	87.25
UE78-B8127-00XX1	114.00	115.75

DO NOT SCALE DRAWING

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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		<b>APPROVALS</b>		<b>DATE</b>		<b>Amphenol Canada Corp.</b>	
DECIMALS X.X ± 0.25 X.XX ± 0.15	ANGLES ± 1°	DRAWN <b>MIKE.H</b>	APR 29.11	DESIGNED <b>J.SI</b>	APR 29.11		
MATERIAL AND FINISH N/A		CHECKED <b>J.SI</b>	APR 29.11	GA APPD		SIZE <b>A3</b>	
REF. X	E APPD	DWG. NO. <b>P-UE78-BX127-00XX1</b>		REV. D	SCALE <b>2:1</b>		PROJECT
CODE IDENT. NO. 03554	DWG APPD <b>A.GREEN</b>	APR 29.11		SHEET <b>2 OF 4</b>			

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	APR 29.11	A.G
B		ADD THE THICKNESS DIM AND TRACE KEEP OUT AREA OF THE PCB	AUG 07.11	A.G
C		MODIFY THE DIMENSION FROM PCB AND BEZEL	AUG 15.11	A.G
D		ADD 2X8 OPTION	JUL 04.12	J.SI



**RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT  
(ONE SIDE CAGE MOUNTING)**

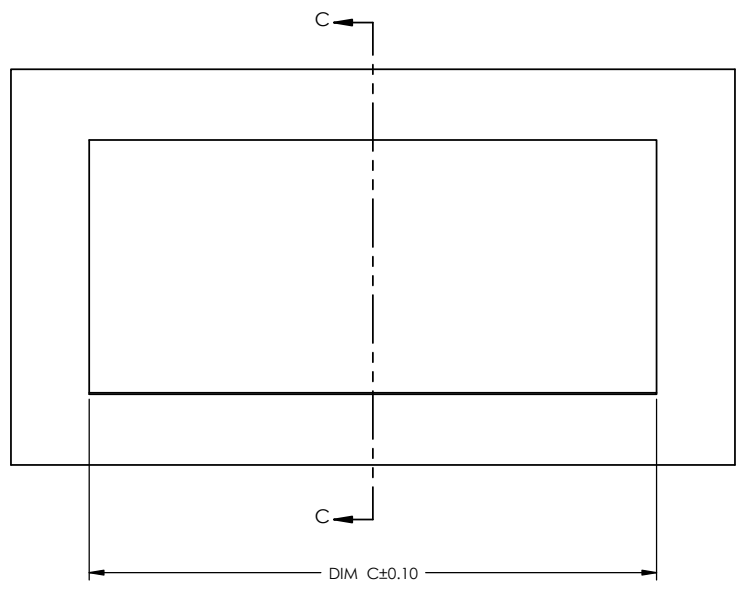
**DO NOT SCALE DRAWING**

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

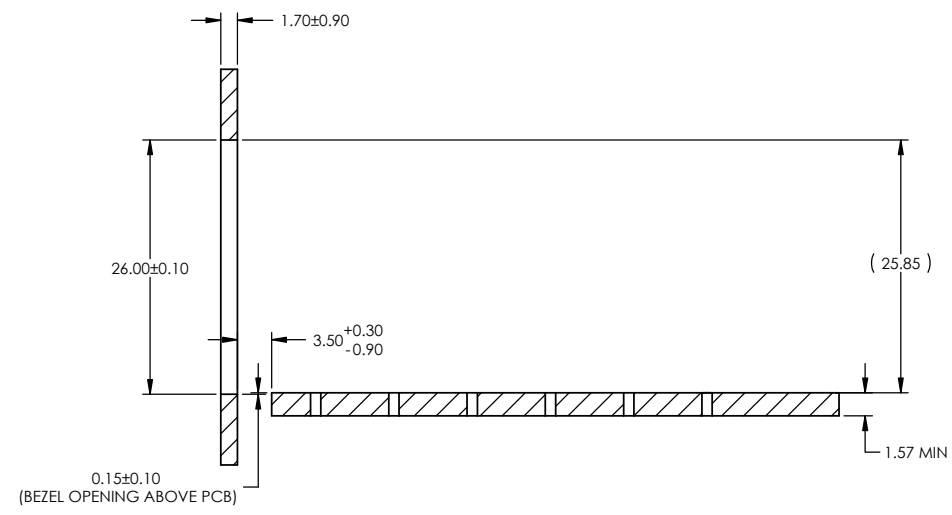
- NOTES:  
 1. DATUM AND BSC DIMS ESTABLISHED BY CUSTOMER.  
 2. HOLES ARE CHASSIS GROUND.  
 18 PLACES FOR 2X1  
 30 PLACES FOR 2X2  
 54 PLACES FOR 2X4  
 66 PLACES FOR 2X5  
 78 PLACES FOR 2X6  
 102 PLACES FOR 2X8

PART NUMBER		DIM D		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE: DECIMALS ANGLES X.X ± 0.25 ± 1° X.XX ± 0.15	APPROVALS		DATE		Amphenol Canada Corp.		
UE78-B1127-00XX1		14.25			MATERIAL AND FINISH N/A	DRAWN	MIKE.H	APR 29.11		TITLE SFP 2XN STACKED COMBO WITH DOUBLE BEND LATCH	
UE78-B2127-00XX1		28.50		DESIGNED		J.SI	APR 29.11				
UE78-B4127-00XX1		57.00		CHECKED		J.SI	APR 29.11				
UE78-B5127-00XX1		71.25		QA APPD							
UE78-B6127-00XX1		85.50		E APPD							
UE78-B8127-00XX1		114.00		REF.		X					
				CODE IDENT. NO.	03554	DWG APPD	A.GREEN	APR 29.11	SIZE A3	DWG. NO. P-UE78-BX127-00XX1	REV. D
						SCALE	2:1	PROJECT		SHEET	3 OF 4

REVISIONS				
REV.	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A		PROPOSAL	APR 29.11	A.G
B		ADD THE THICKNESS DIM AND TRACE KEEP OUT AREA OF THE PCB	AUG 07.11	A.G
C		MODIFY THE DIMENSION BETWEEN PCB AND BEZEL	AUG 15.11	A.G
D		ADD 2X8 OPTION	JUL 06.12	J.SI



**RECOMMENDED BEZEL DESIGN**



SECTION C-C  
SCALE 2:1

PART NUMBER	DIM C
UE78-B1127-00XX1	15.25
UE78-B2127-00XX1	29.50
UE78-B4127-00XX1	58.00
UE78-B5127-00XX1	72.25
UE78-B6127-00XX1	86.50
UE78-B8127-00XX1	115.00

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE:		APPROVALS		DATE	Amphenol Canada Corp.	
DECIMALS X.X ± 0.25 X.XX ± 0.15	ANGLES ± 1°	DRAWN MIKE.H	DESIGNED J.SI	APR 29.11	TITLE SFP 2XN STACKED COMBO WITH DOUBLE BEND LATCH	
MATERIAL AND FINISH N/A		CHECKED J.SI	GA APPD	APR 29.11		
REF. X		E APPD			SIZE A3	DWG. NO. P-UE78-BX127-00XX1
CODE IDENT. NO. 03554		DWG APPD A.GREEN		APR 29.11	SCALE 2:1	PROJECT PROJECT
						REV. D
						SHEET 4 OF 4

**DO NOT SCALE DRAWING**

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

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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