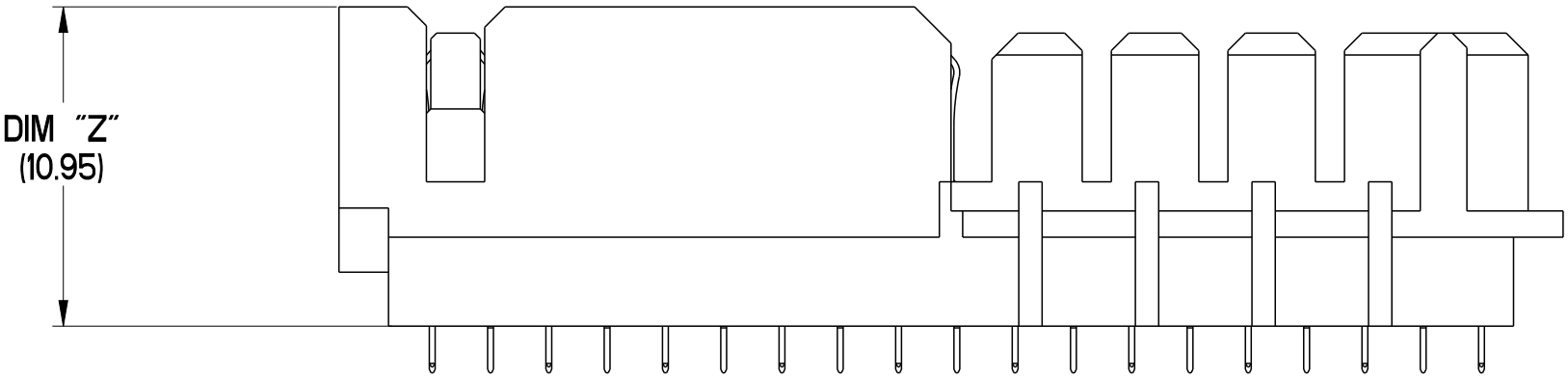
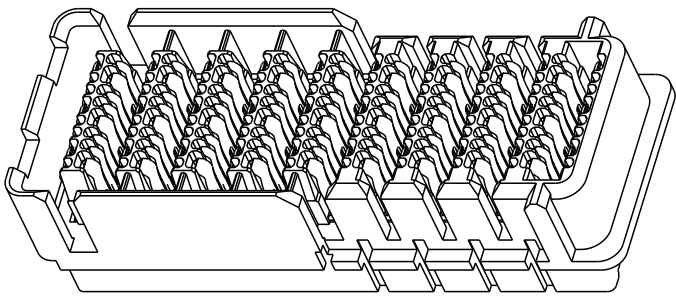
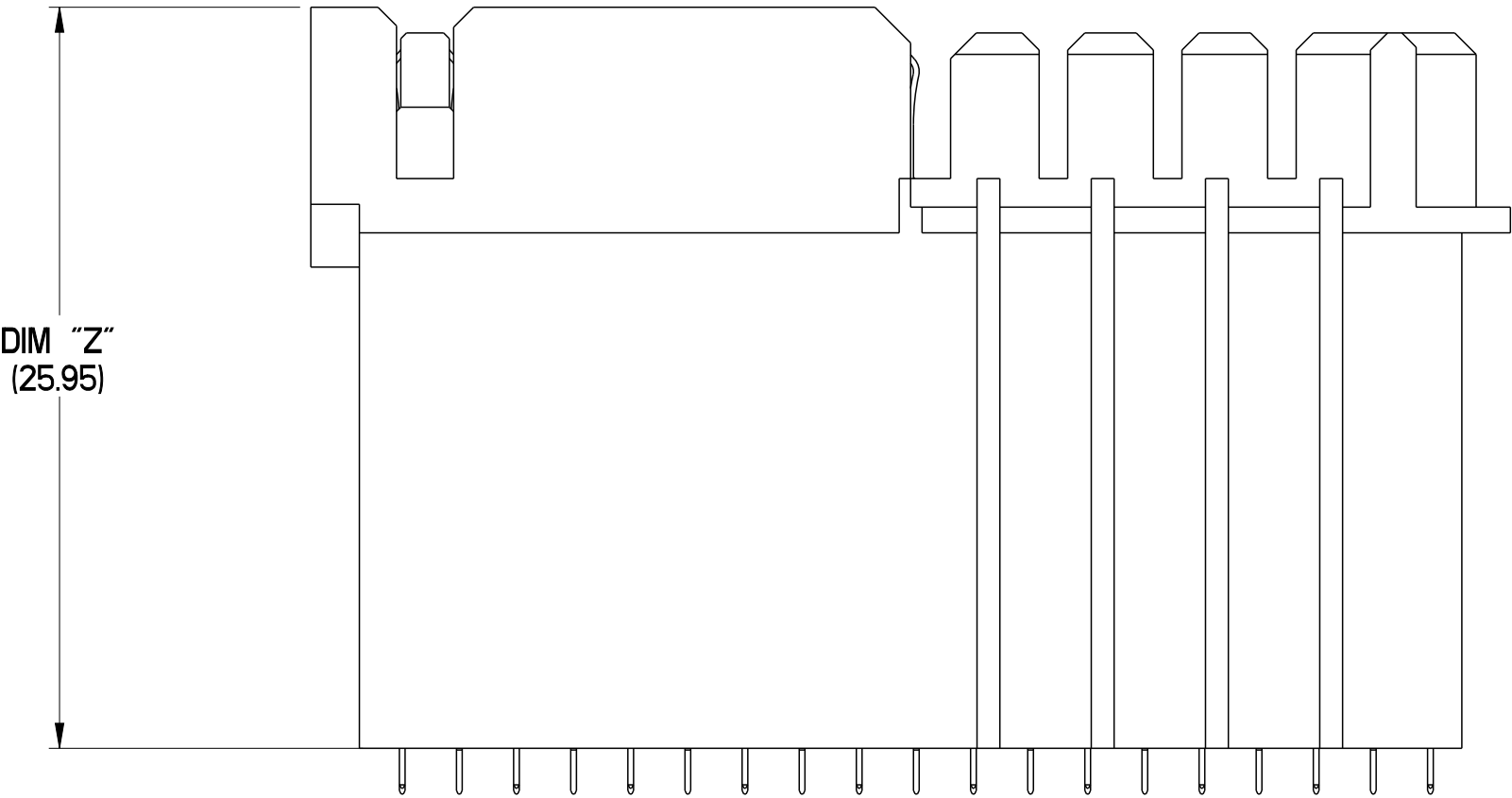




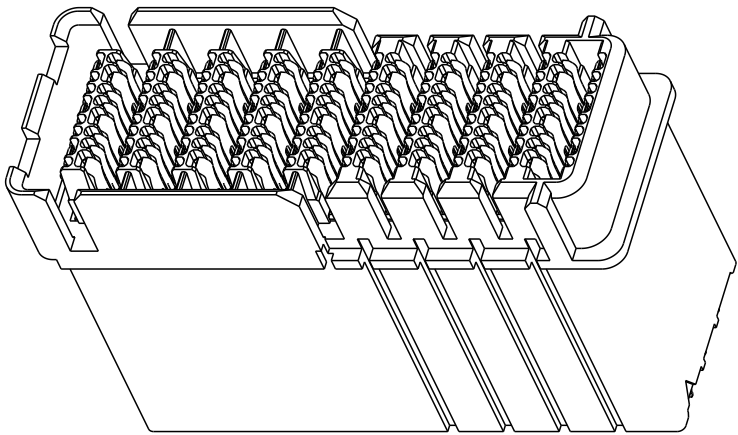
SHORTEST HEIGHT
10127225-107500ULF SHOWN
SCALE 4:1



SCALE 2:1



TALLEST HEIGHT
10127225-122500ULF SHOWN
SCALE 4:1



SCALE 2:1

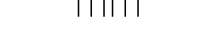
spec ref		SEE NOTES			dr		Mark Lauermann		2013/09/10		projection				size		A2		scale		4:1				
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		David Guo		2018/01/30						ecn no		-		rel level		Released				
ASME Y14.5M					chr		-		-																
					appr		Heaven Cen		2018/01/30						product family						ExaMEZZ				
surface		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		ExaMEZZ CONNECTOR ASSEMBLY		dwg no		10127225		rev		A					
																						0.XX		±0.10	
																						0.XXX		±0.05	
																						angular		0°	
										cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4							

0.40 OFFSET OF PCB HOLES
BETWEEN COMPONENT SIDE OF
BOARD #1 TO BACK SIDE OF BOARD #2
WHEN CONNECTORS ARE MATED
SEE APPLICATION SPECIFICATION

BOARD FOOTPRINT
CONNECTOR #1
COMPONENT SIDE

BOARD FOOTPRINT
CONNECTOR #2 (MATING CONNECTOR)
(SAME FOOTPRINT, DIFFERENT A1 LOCATION)
COMPONENT SIDE

10127225-XXXXXXULF
RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 5:1

spec ref		SEE NOTES			dr		Mark Lauermann		2013/09/10		projection		mm		size		A2		scale		2:1						
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		David Guo		2018/01/30						ecn no		-										
ASME Y14.5M					chr		-		-																		
					appr		Heaven Cen		2018/01/30																		
											product family		ExaMEZZ		rel level		Released										
surface				linear		0.X		±0.3				title		ExaMEZZ CONNECTOR ASSEMBLY		dwg no		10127225		rev		A					
																								0.XX		±0.10	
																								0.XXX		±0.05	
																								angular		0°	
							</																				

A

B

C

D

E

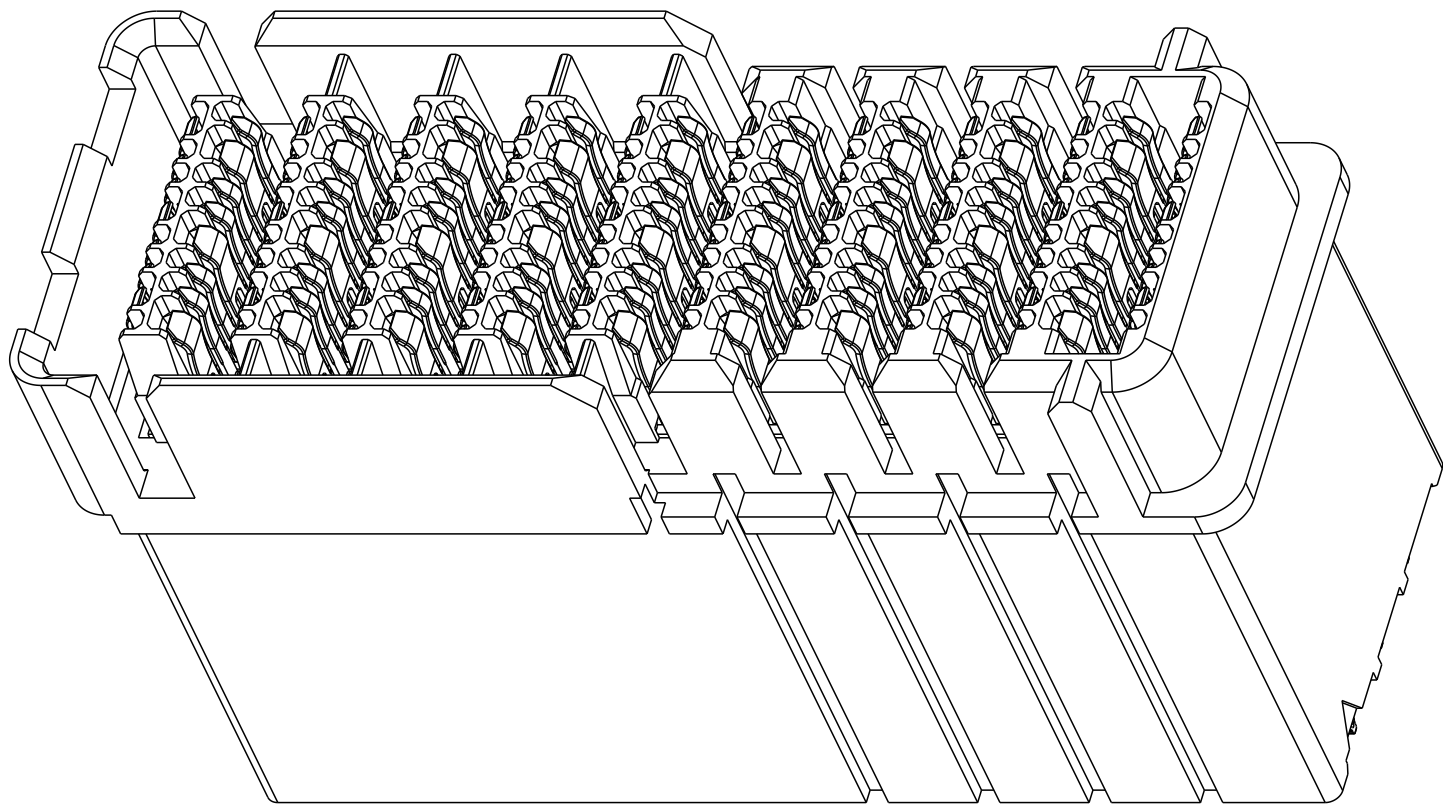
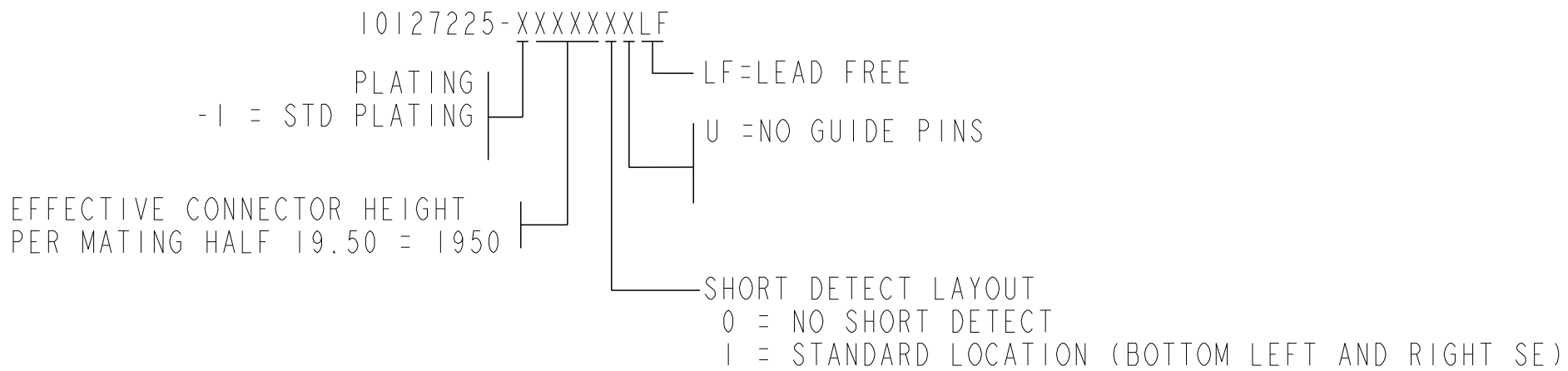
F

- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE
REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-1150
INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995)
CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.

PRESS-FIT TAILS:
TIN OVER NICKEL (LEAD-FREE)

- 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1150
- 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0373
- 5 - PRODUCT MARKING (PART NUMBER & LOT CODE) ON THIS SURFACE.
- 6 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES &
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
- 7 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING
SPECIFICATION.
- 8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10119933 FOR INFORMATION
ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS
- 9 - REFER TO ROUTING GUIDE GS-20-0511 FOR RECOMMENDATIONS ON OPTIMIZATION OF FOOTPRINT
AND TRACE ROUTING LAYOUT
- 10 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE
FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
- 11 - PRODUCT STACK HEIGHT (7.5, 11.5, 12.5, 19.5, OR 22.5) LASER MARKED ON THIS SURFACE.
- 12 - THE SHORT DETECT CONNECTOR (WHEN MATED WITH A NON-SHORT DETECT
CONNECTOR) WILL PROVIDE CONTACTS THAT MATE 1.00mm AFTER THE REMAINDER
OF STANDARD LENGTH SIGNAL AND GROUND CONTACTS MATE. NEVER MATE A SHORT DETECT
CONNECTOR WITH ANOTHER SHORT DETECT CONNECTOR.
- 13 - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 °C PEAK TEMPERATURE FOR 10-30 SECONDS
IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- 14 - ALL GROUND CONTACTS WITHIN A COLUMN ARE COMMONED

PRODUCT NUMBER	STACK HEIGHT EACH SIDE	DIM "Z"	SHORT DETECTS
10127225-107500ULF	7.5 mm	10.95	NO
10127225-107501ULF	7.5 mm	10.95	YES
10127225-111500ULF	11.5 mm	14.95	NO
10127225-111501ULF	11.5 mm	14.95	YES
10127225-112500ULF	12.5 mm	15.95	NO
10127225-112501ULF	12.5 mm	15.95	YES
10127225-119500ULF	19.5 mm	22.95	NO
10127225-119501ULF	19.5 mm	22.95	YES
10127225-122500ULF	22.5 mm	25.95	NO
10127225-122501ULF	22.5 mm	25.95	YES



spec ref	SEE NOTES			dr	Mark Lauermann	2013/09/10	projection  product family	mm 	size	A2	scale	4:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	David Guo	2018/01/30			ecn no	-	rel level	Released	
ASME Y14.5M				chr	-	-							
				appr	Heaven Cen	2018/01/30							
surface 	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	ExaMEZZ CONNECTOR ASSEMBLY				dwg no	10127225	rev	A
		0.XX	±0.10										
		0.XXX	±0.05										
		angular	0°										
				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