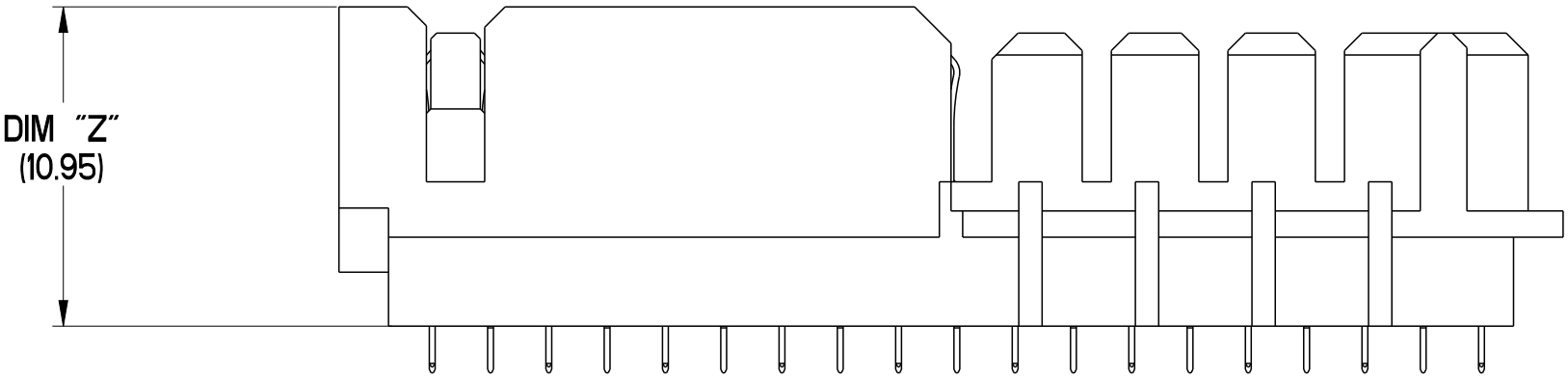
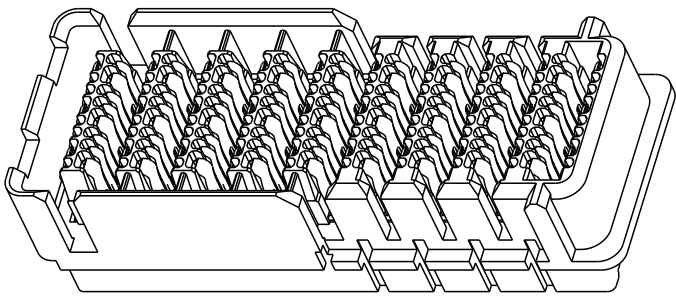
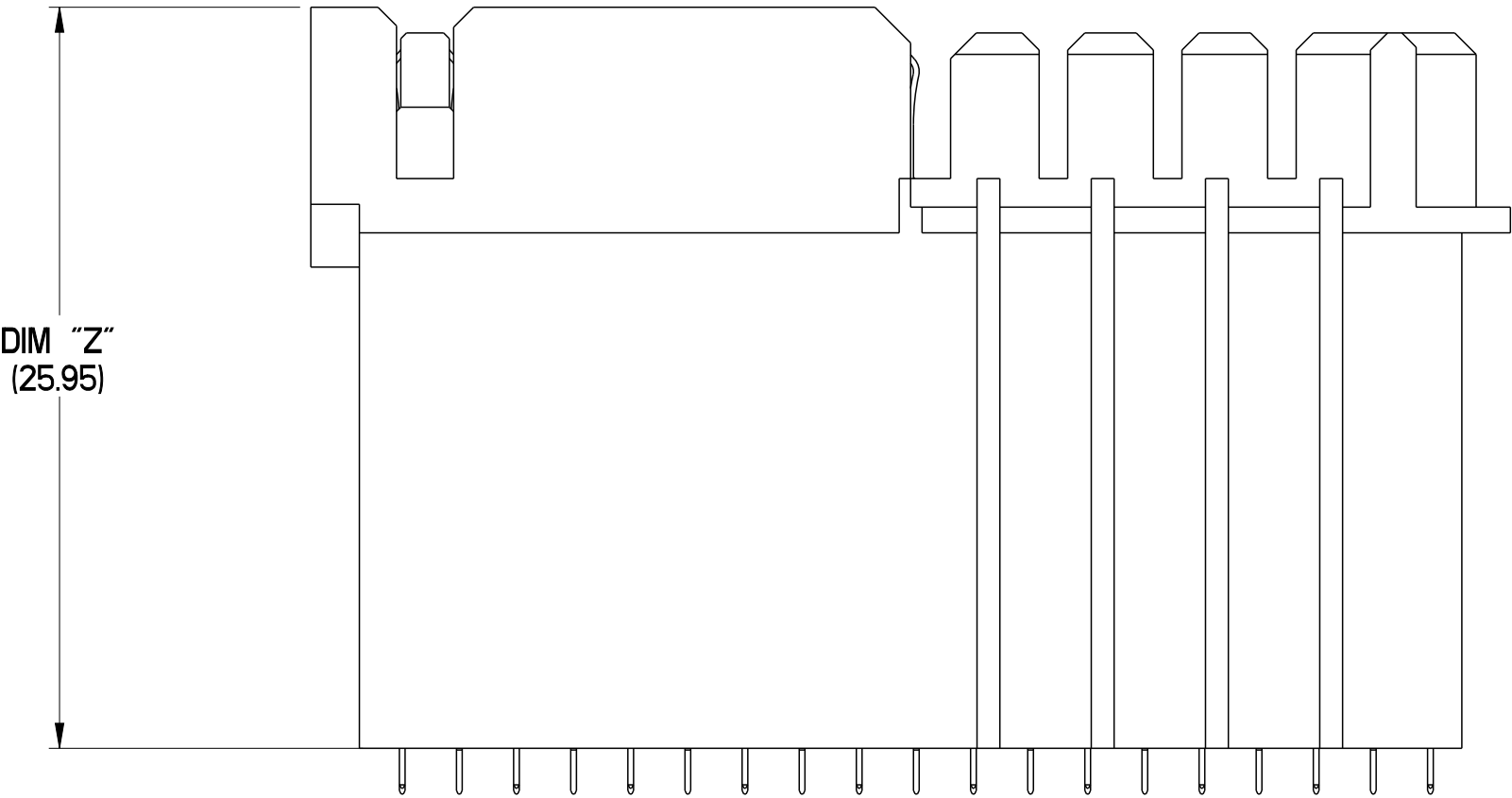




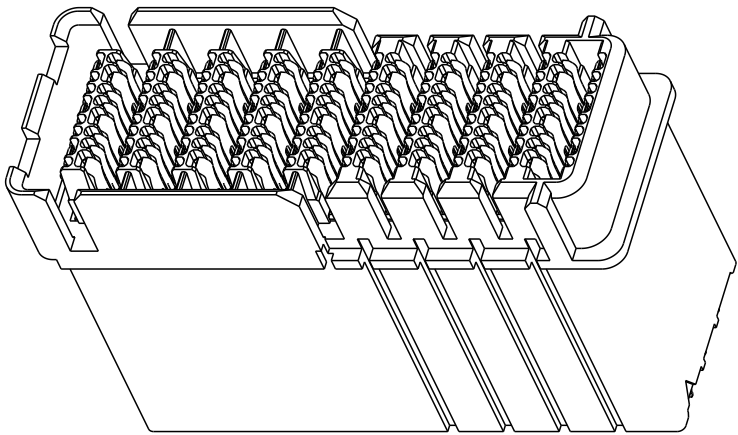
SHORTEST HEIGHT
10127225-107500ULF SHOWN
SCALE 4:1



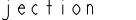
SCALE 2:1

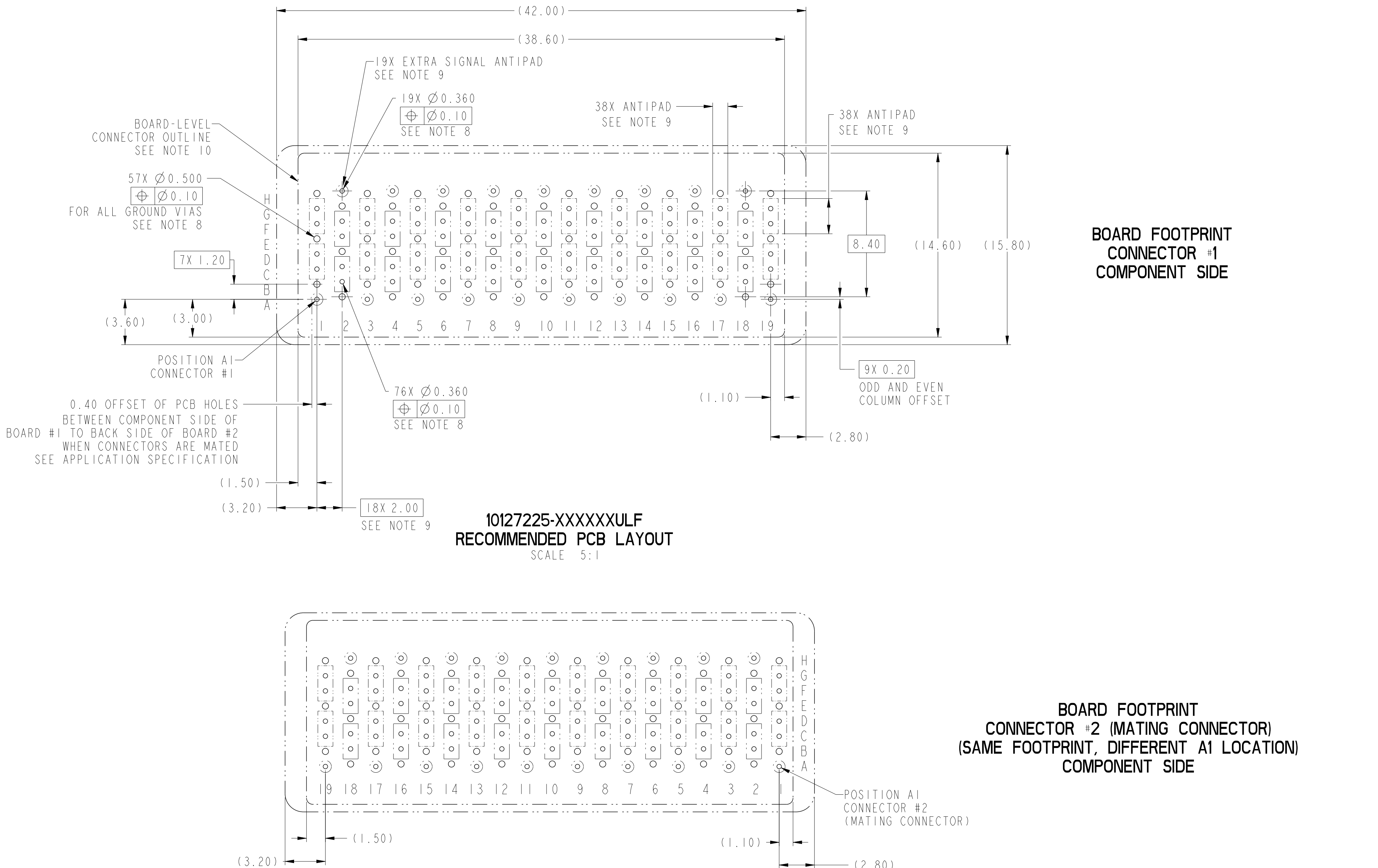


TALLEST HEIGHT
10127225-122500ULF SHOWN
SCALE 4:1



SCALE 2:1

spec ref		SEE NOTES			dr	Mark Lauermann	2013/09/10	projection				mm		size	A2	scale	4:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	David Guo	2018/01/30							ecn no	-		
ASME Y14.5M					chr	-									rel level	Released	
					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°	±2°				cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4				



A

B

C

D

E

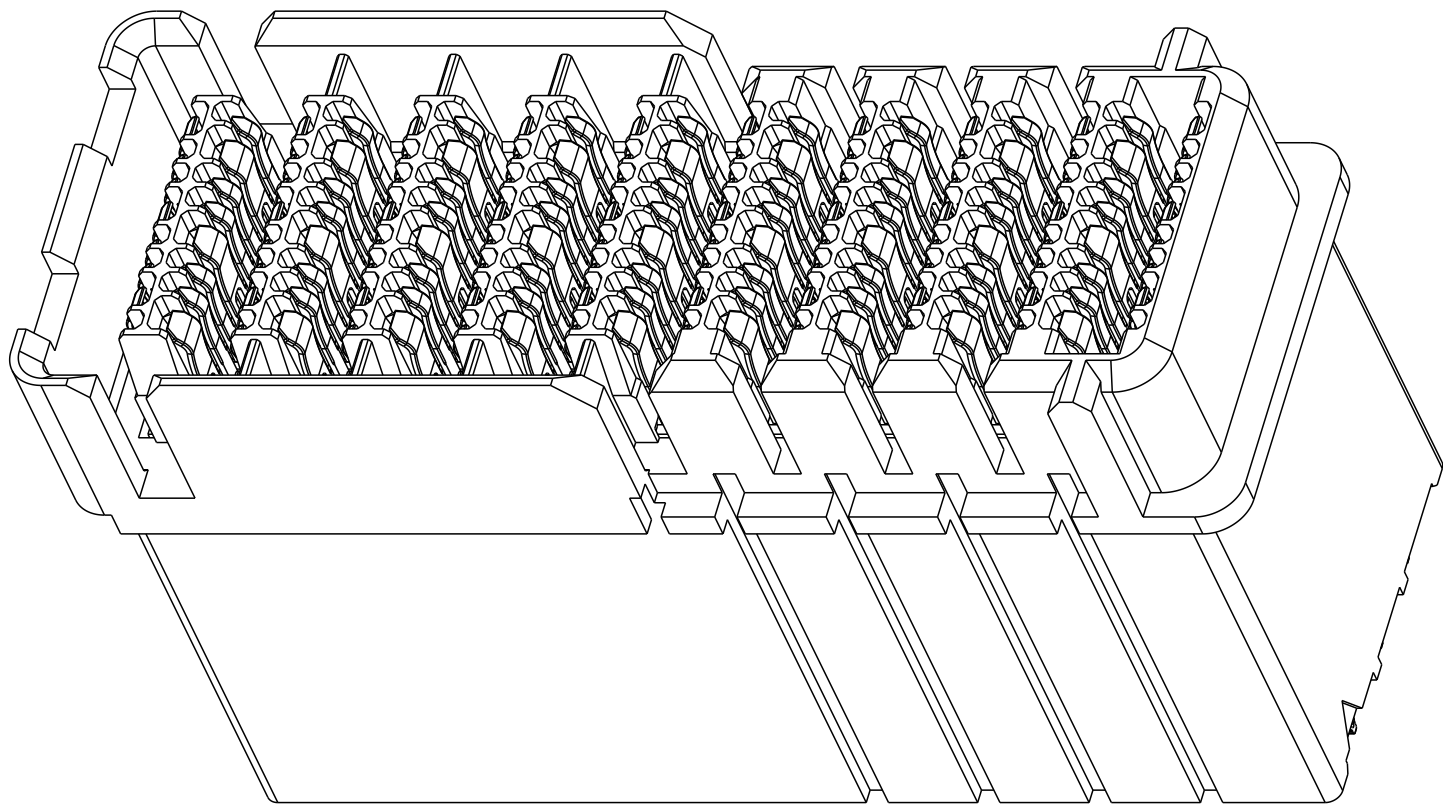
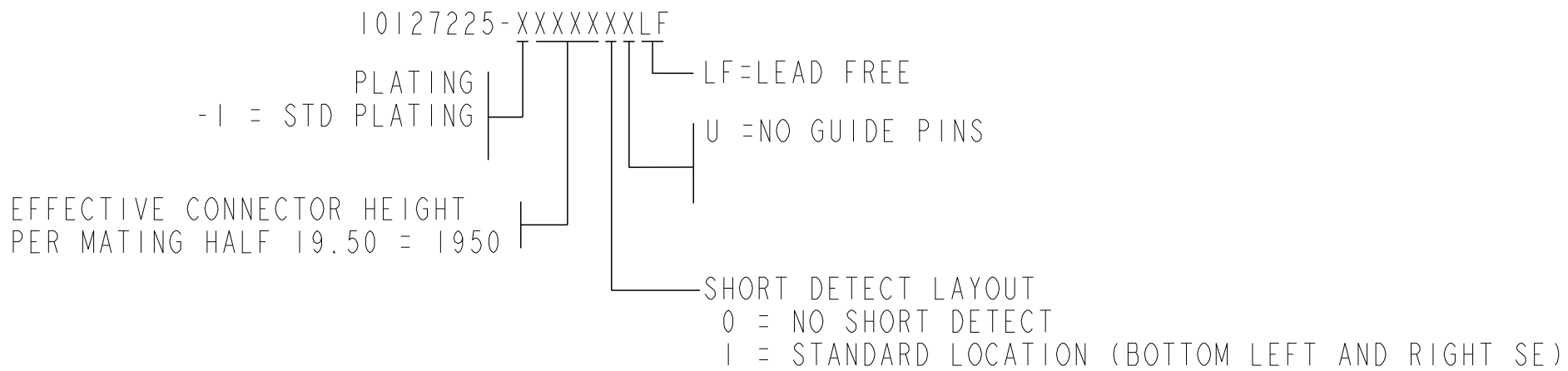
F

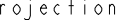
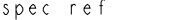
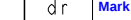
- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE
REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-1150
INCLUDING 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			size	A2	scale	4:1			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	David Guo	2018/01/30			ecn no	-					
ASME Y14.5M				chr	-	-			rel level			Released			
				appr	Heaven Cen	2018/01/30	product family		ExaMEZZ						
		0.X	±0.3		title	ExaMEZZ CONNECTOR ASSEMBLY						10127225		rev	A
		0.XX	±0.10												
		0.XXX	±0.05												
		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4			

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