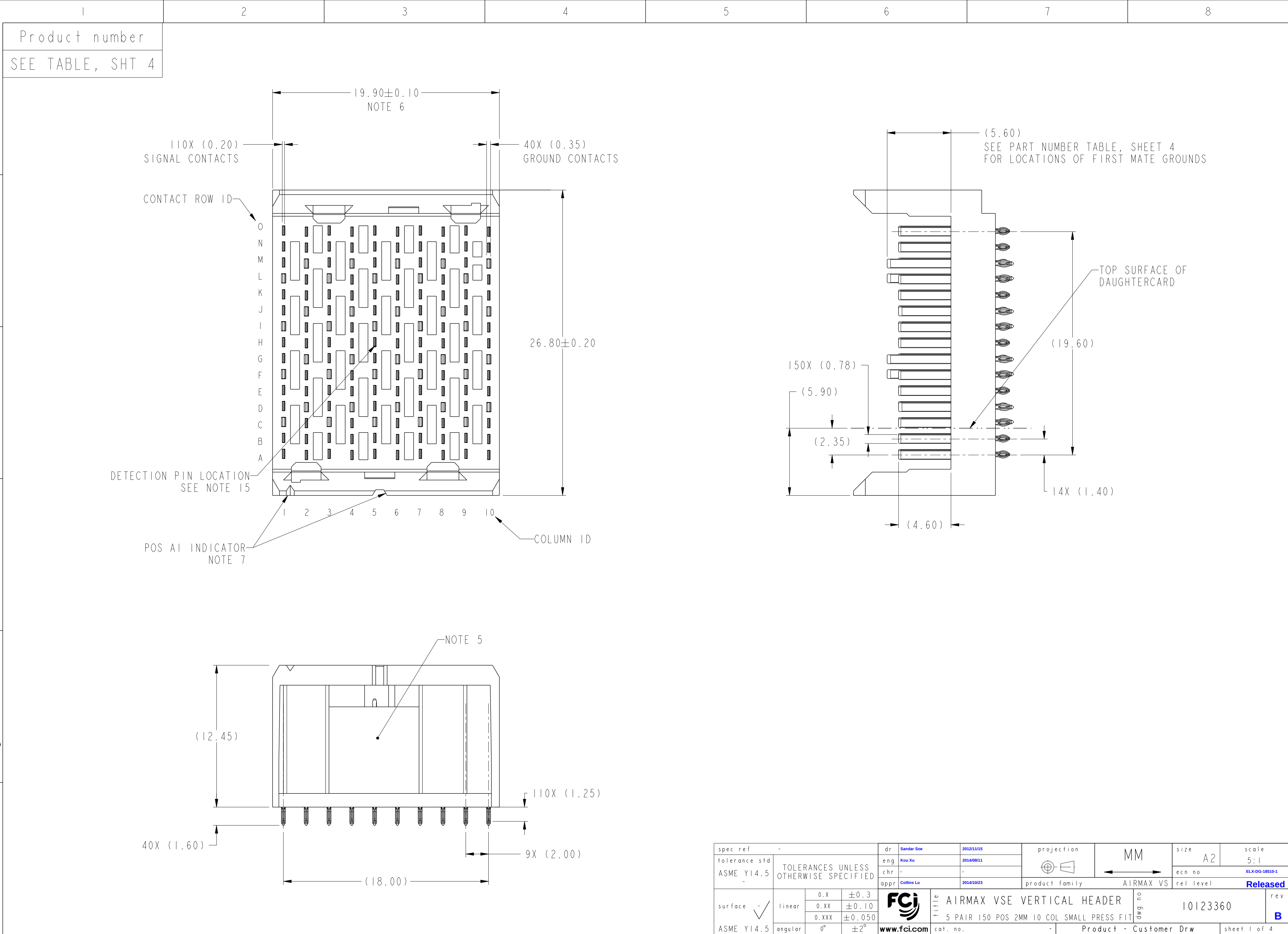




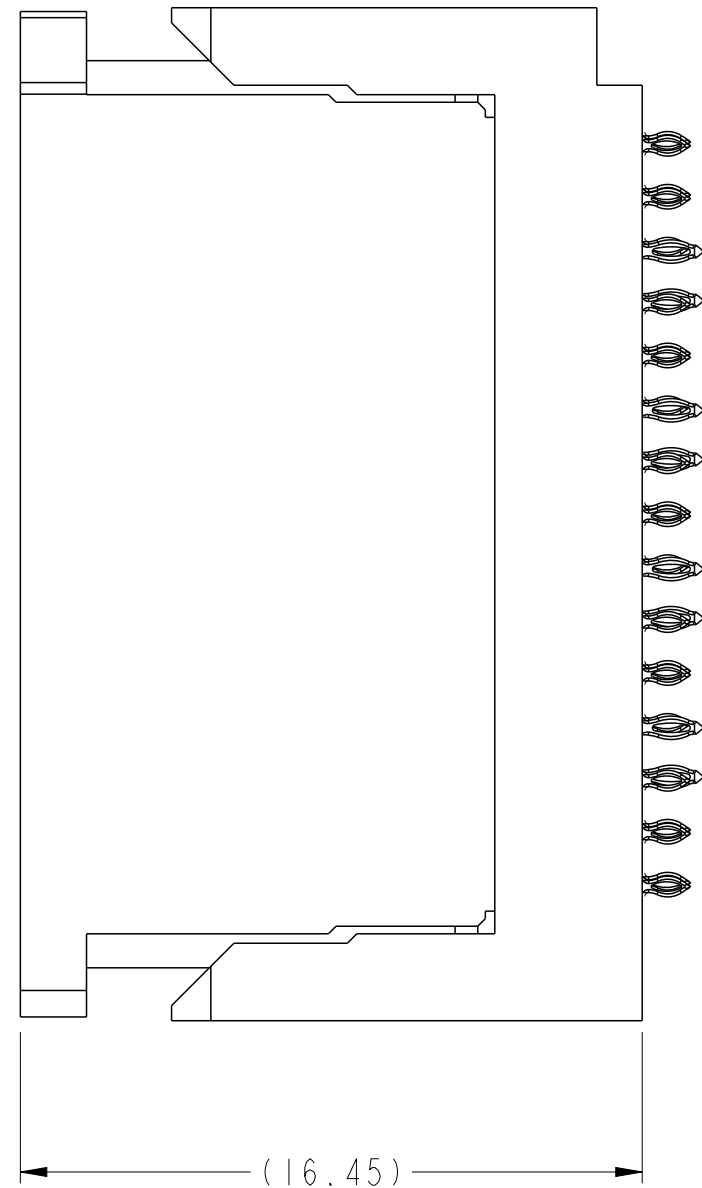
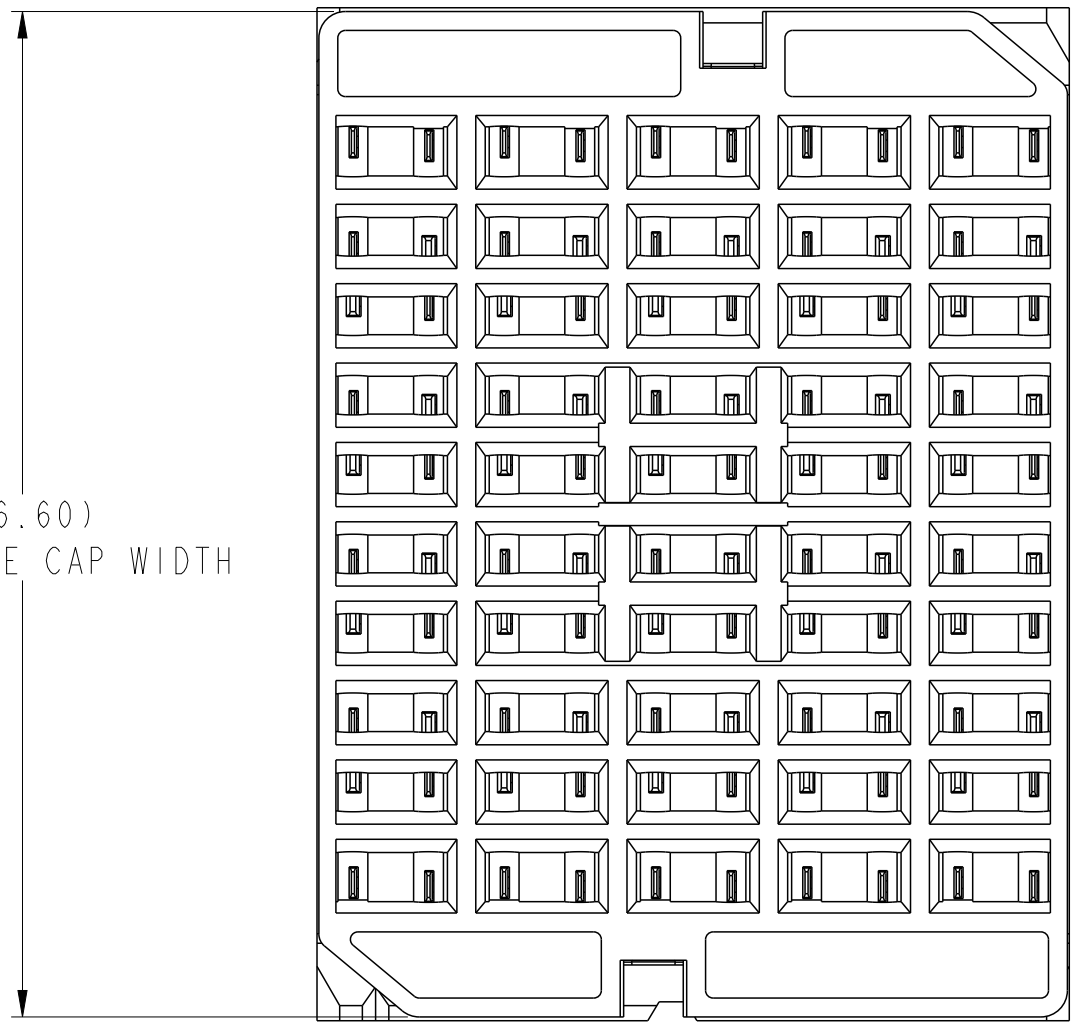
1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

(26.60)
PROTECTIVE CAP WIDTH



A

B

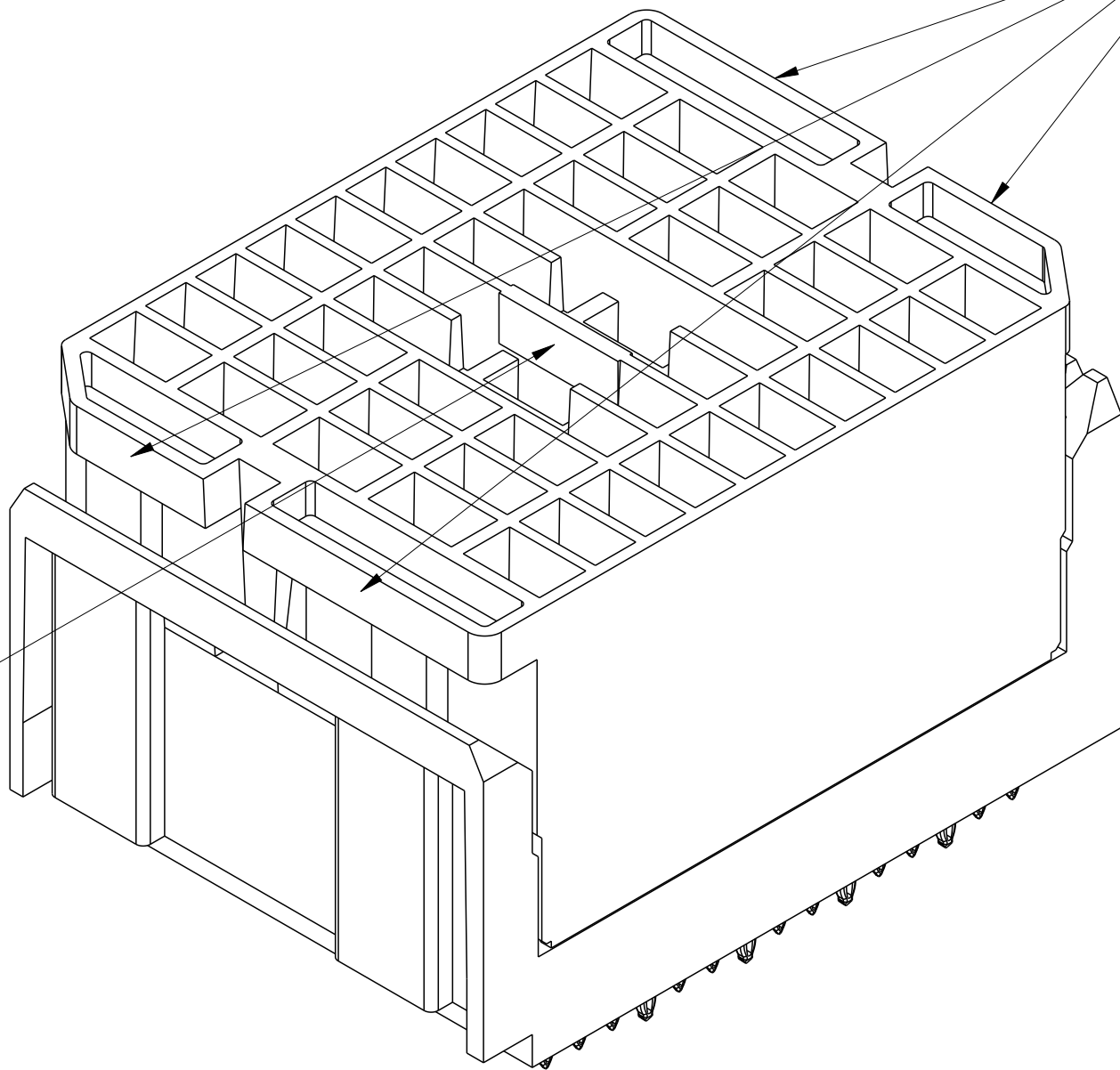
C

D

E

F

NOTE 12



NOTE 13

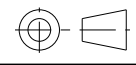
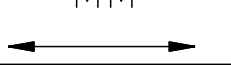

VIEWS SHOWN WITH
PROTECTIVE COVER INSTALLED
10123360-101LF & 111LF

D

E

F

Copyright FCI.

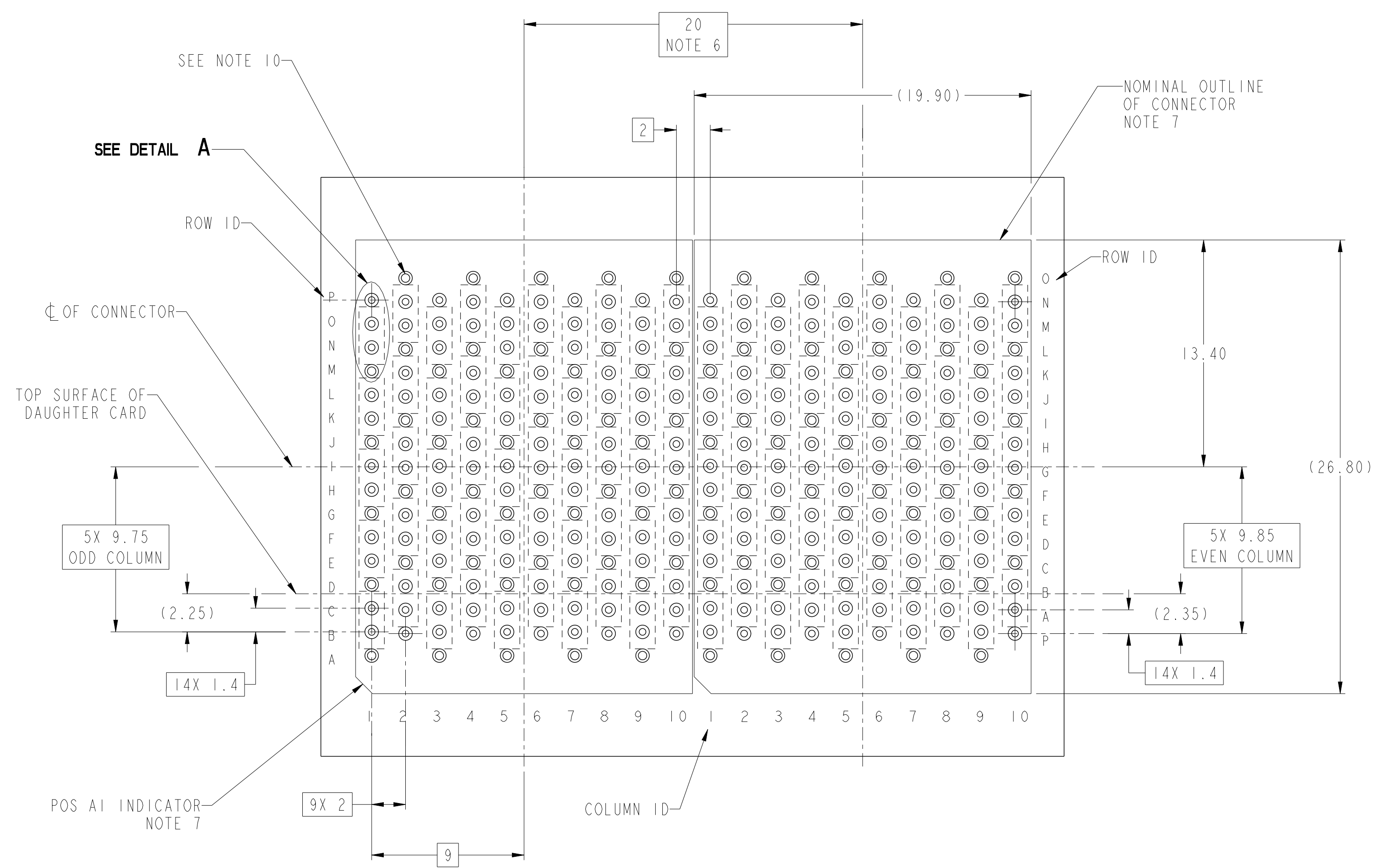

spec ref -		dr Sander Soe		2012/11/15				size A2	scale 5:1
tolerance std		eng Kou Xu		2014/08/11				ecn no ELX-DG-18510-1	
ASME Y14.5		chr -		-				rel level Released	
		appr Collins Lu		2014/10/23				product family AIRMAX VS	
surface 	linear	0.X	±0.3		title	AIRMAX VSE VERTICAL HEADER		dwg no 10123360	rev B
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.050						
	ASME Y14.5	angular 0°	±2°	www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw		sheet 2 of 4	

PDS: Rev :B

STATUS:Released

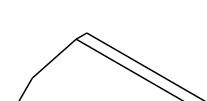
Printed: Oct 24, 2014

1 2 3 4 5 6 7 8



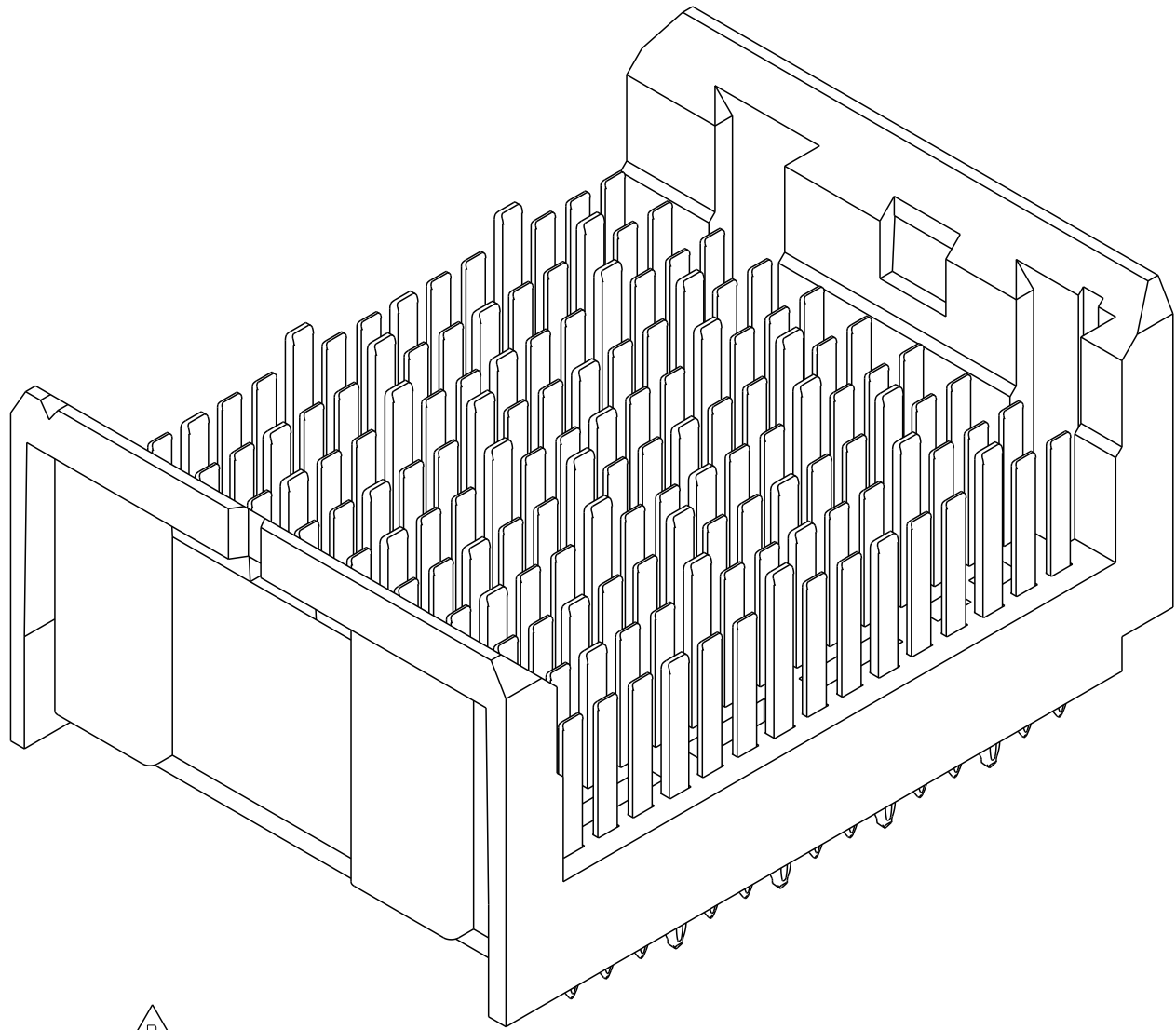
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, AND 8

spec ref	-	dr	Sander Soe	2012/11/15	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Kou Xu	2014/08/11	chr	-	ecn no	ELX-DG-18510-1	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/10/23	product family	AIRMAX VS	title	AIRMAX VSE VERTICAL HEADER	rev	B
ASME Y14.5	linear	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4	

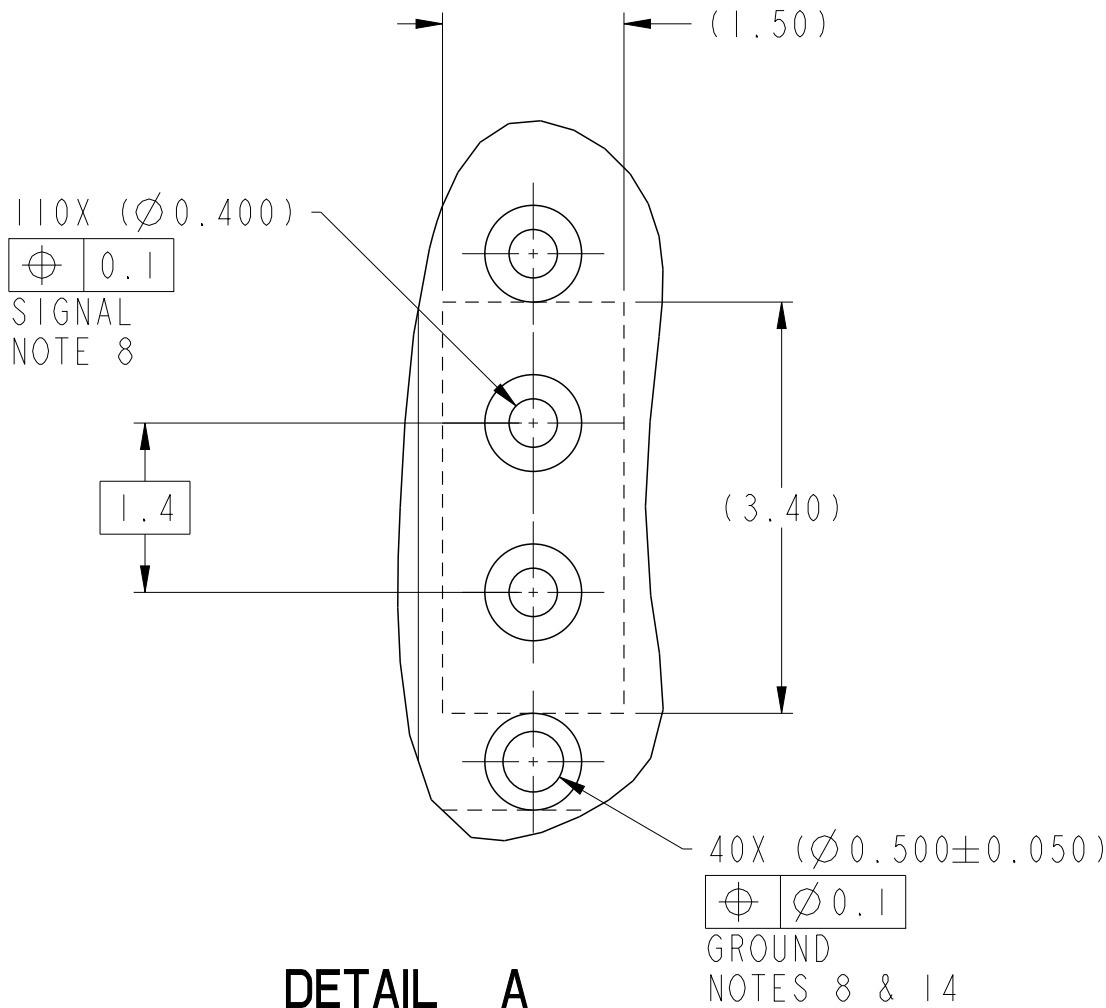
1		2		3		4		5		6		7		8	
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER	DETECTION PIN	LONG GROUND PIN LOCATIONS (5.6MM)		REMARKS									
10123360-101LF	 TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	NO	F1, F3, F5, F7, F9, G2, G4, G6, G8, G10, L1, L3, L5, L7, L9, M2, M4, M6, M8, M10		2-SIDED PLATING									
10123360-111LF		YES	YES												

NOTES:

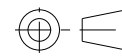
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
- PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 20.0 mm.
- CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS A1 INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE OUTER VIAS IN COLUMN P ARE OPTIONAL. IF ADDED THESE HOLES PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB. NO CONNECTORS EONS WILL BE PRESSED INTO THESE HOLES.
- PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP BY HAND GRIP USING THESE SURFACES.
- FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP WITH PLIERS GRIP USING THIS FEATURE.
- GROUND VIAS IN POSITION C, F, I, L & P FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D, G, J, M & P FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
- MATING PIN H5 IS 0.5mm LESS NOMINAL WIPE THAN THE SHORTEST PIN
- A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



10123360-101LF & 111LF WITHOUT PROTECTIVE COVER



DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref -				dr Sander Soe		2012/11/15		projection		MM		size A2		scale 5:1	
tolerance std ASME Y14.5				eng Kou Xu		2014/08/11						ecn no		ELX-DG-18510-1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr -		-						rel level		Released	
				appr Collins Lu		2014/10/23		product family		AIRMAX VS					
surface 		linear	0.X ±0.3			title		AIRMAX VSE VERTICAL HEADER		dwg no		10123360		rev B	
		0.XX ±0.10													
		0.XXX ±0.050													
ASME Y14.5		angular 0° ±2°	www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4				

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru