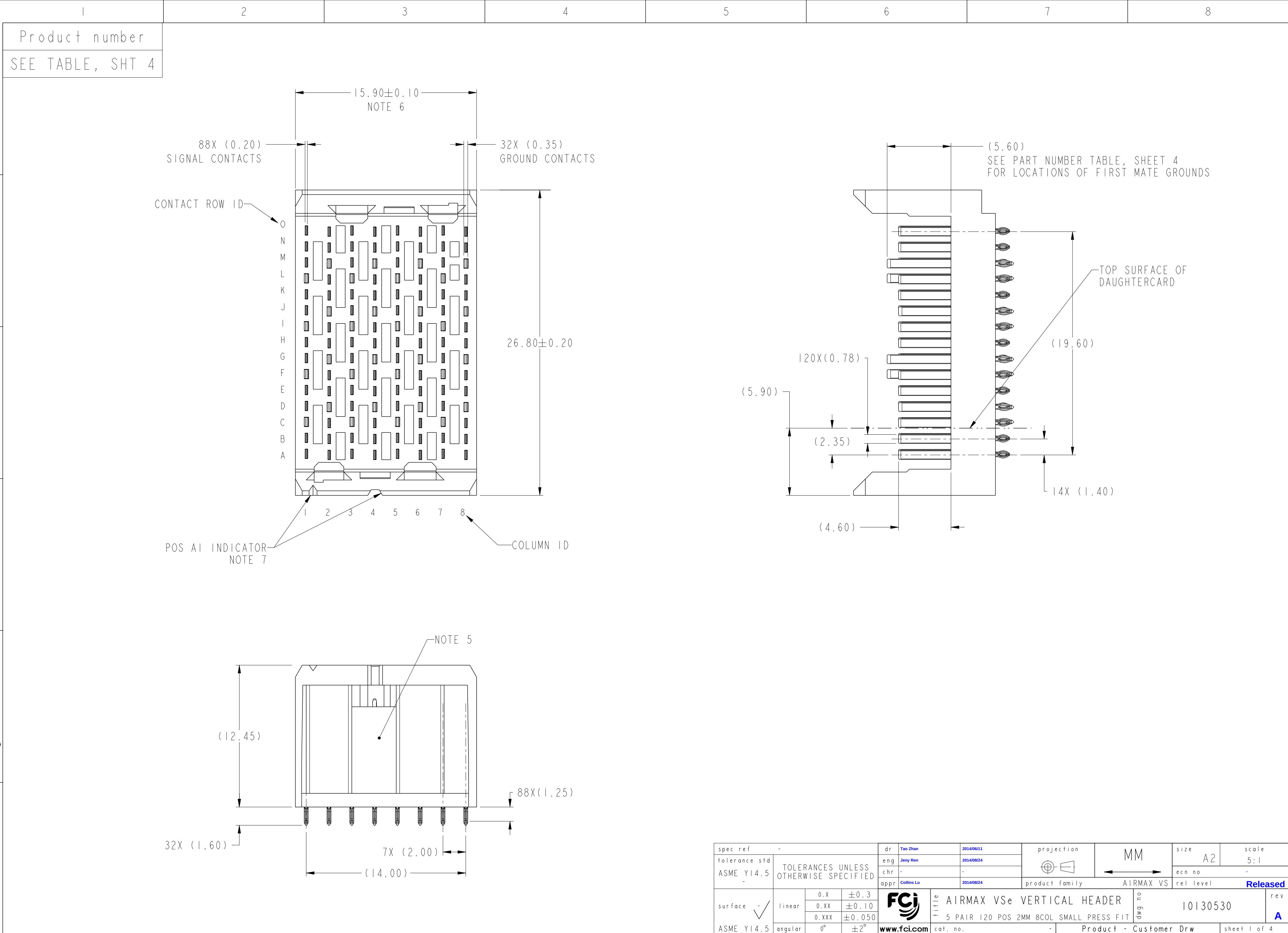




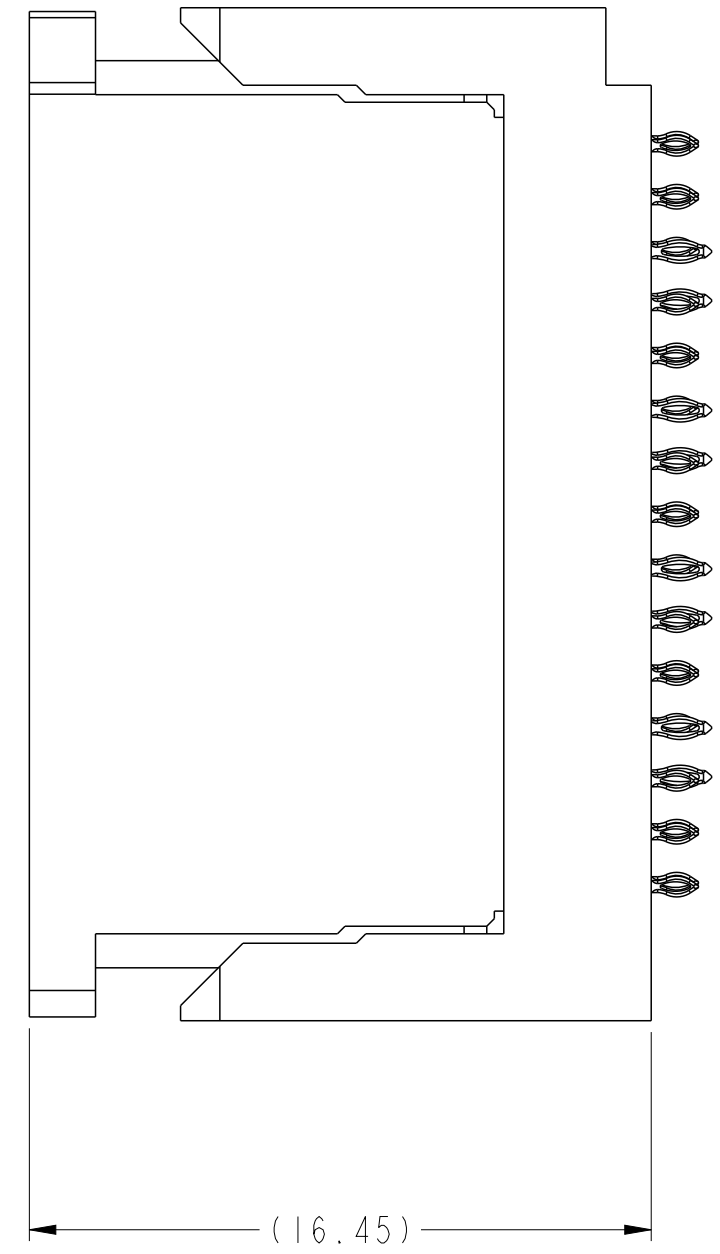
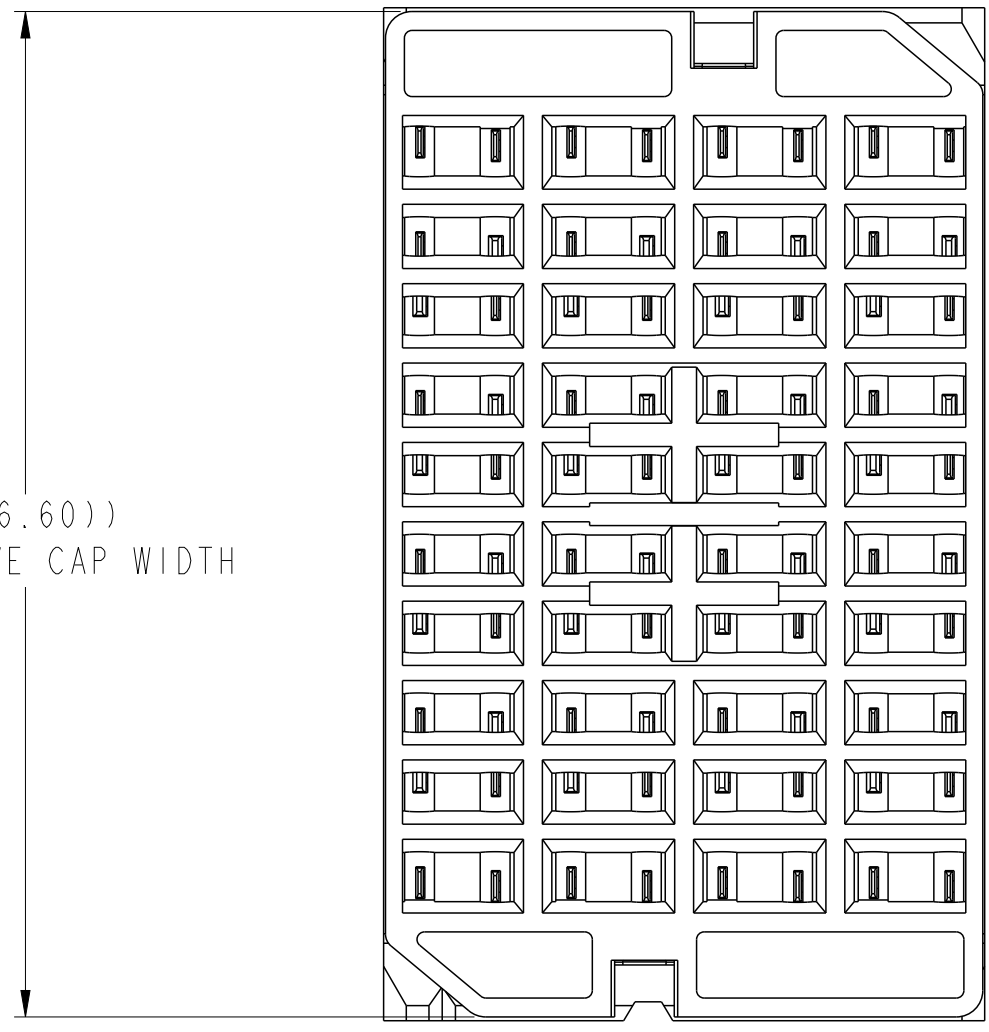
12345678

A

B

C

((26.60))
PROTECTIVE CAP WIDTH



A

B

C

VIEWS SHOWN WITH
PROTECTIVE COVER INSTALLED
10130530-101LF

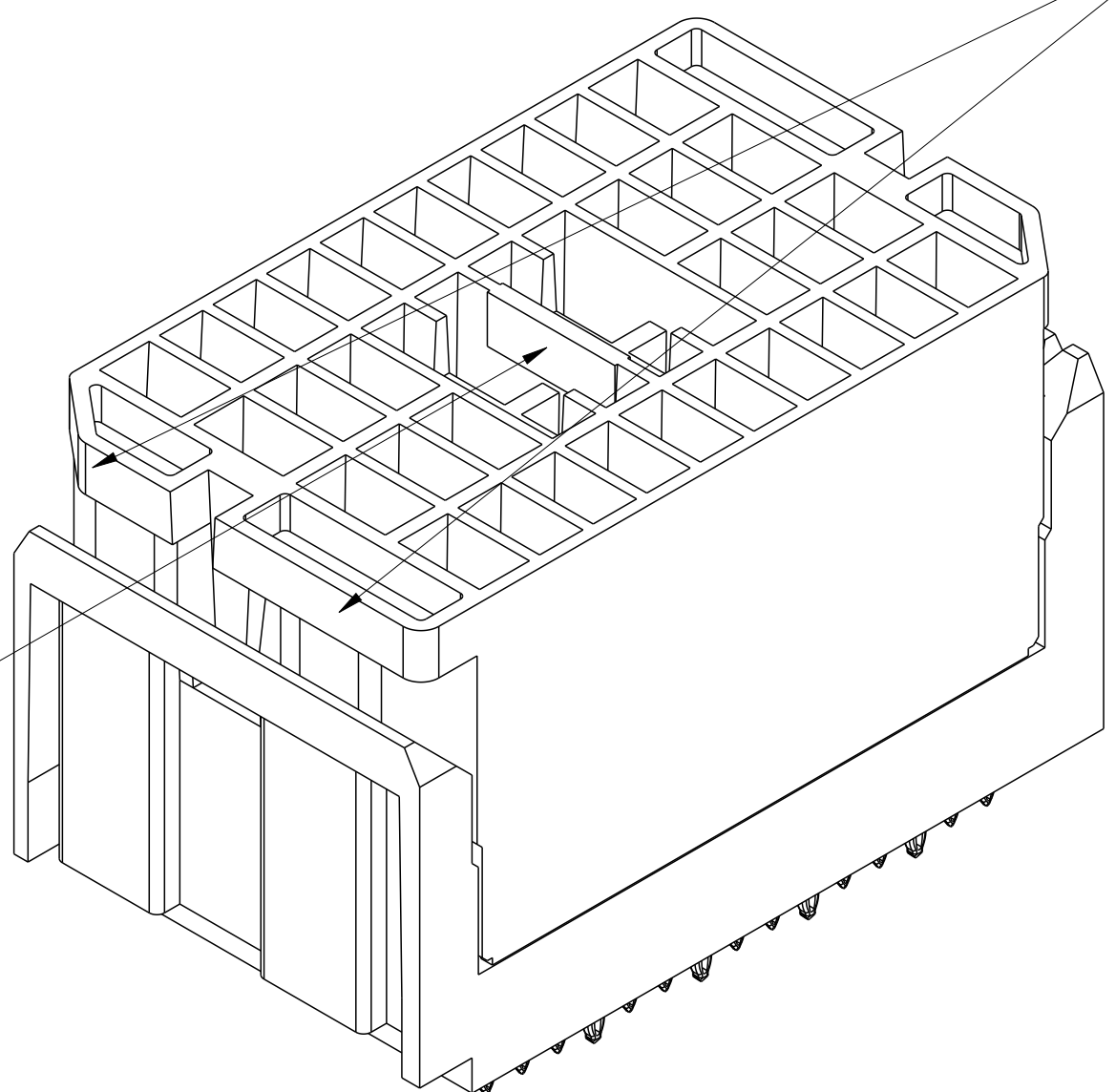
D

E

F

NOTE 12

NOTE 13

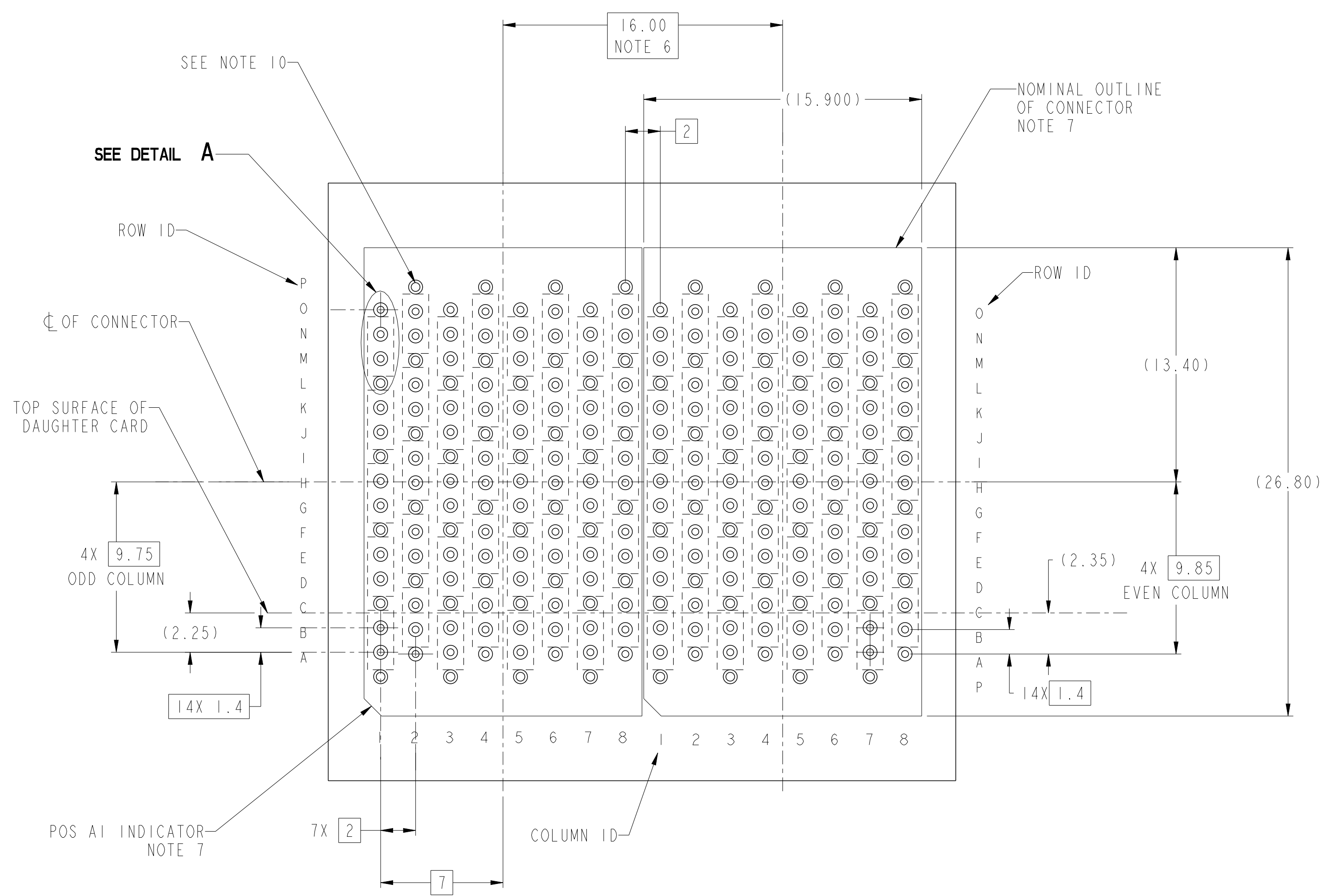


Copyright FCI.
FCI

spec ref -		dr Tao Zhan		2014/06/11		projection 	MM 	size A2	scale 5:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Jeny Ren	2014/08/24				ecn no -	
			chr -	-				rel level Released	
			appr Collins Lu	2014/08/24					product family AIRMAX VS
surface  ASME Y14.5	linear	0.X ±0.3		title AIRMAX VSe VERTICAL HEADER 5 PAIR 120 POS 2MM 8COL SMALL PRESS FIT			dwg no 10130530	rev A	
		0.XX ±0.10							
		0.XXX ±0.050							
angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no. -	Product- Customer Drw		sheet 2 of 4			

F

12345678



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

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2014/06/11	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jerry Ren	2014/08/24	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/08/24	product family	AIRMAX VS	cat. no.	10130530	rev	A
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050	angular	0°	±2°
www.fci.com										

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

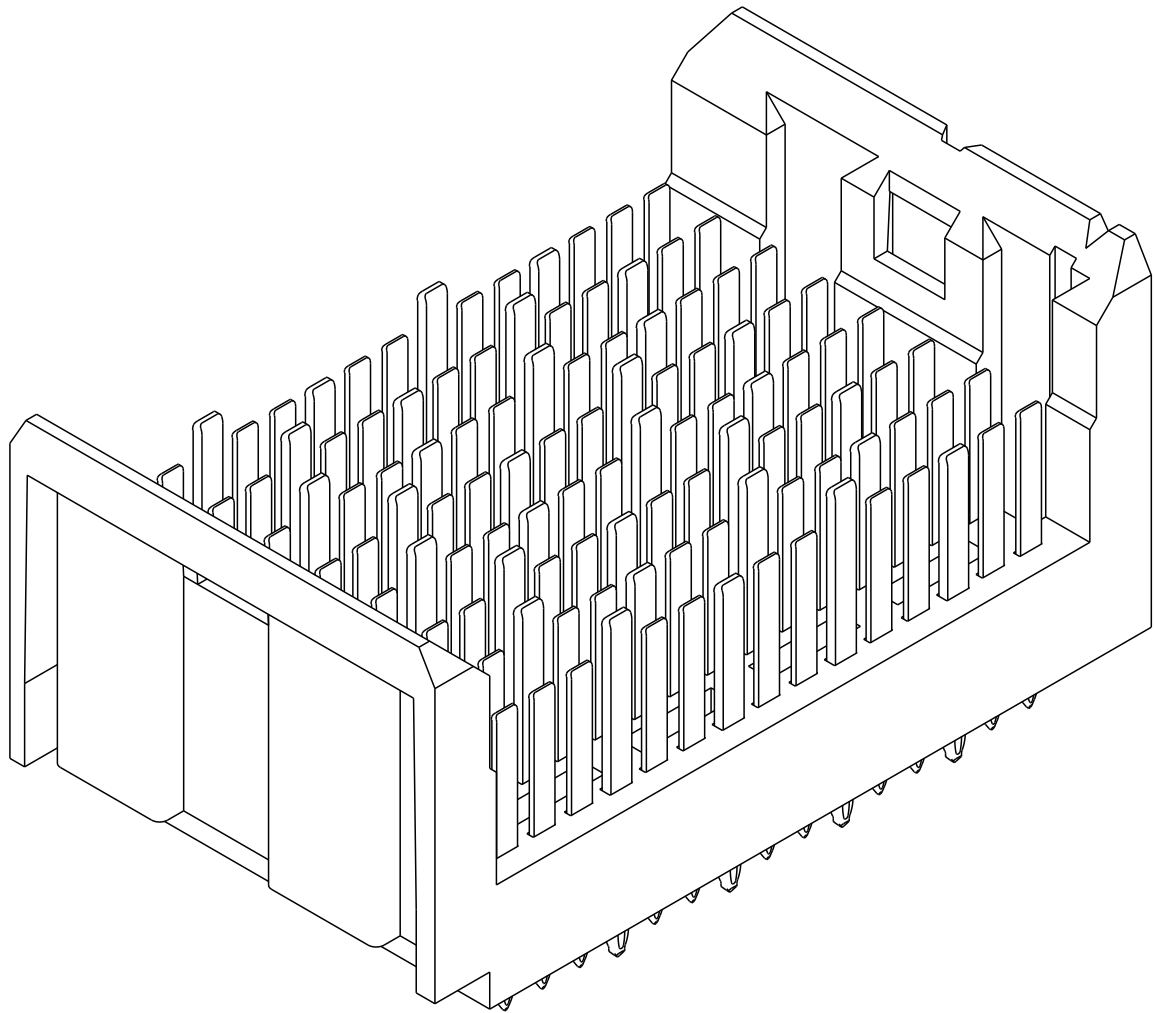
E

F

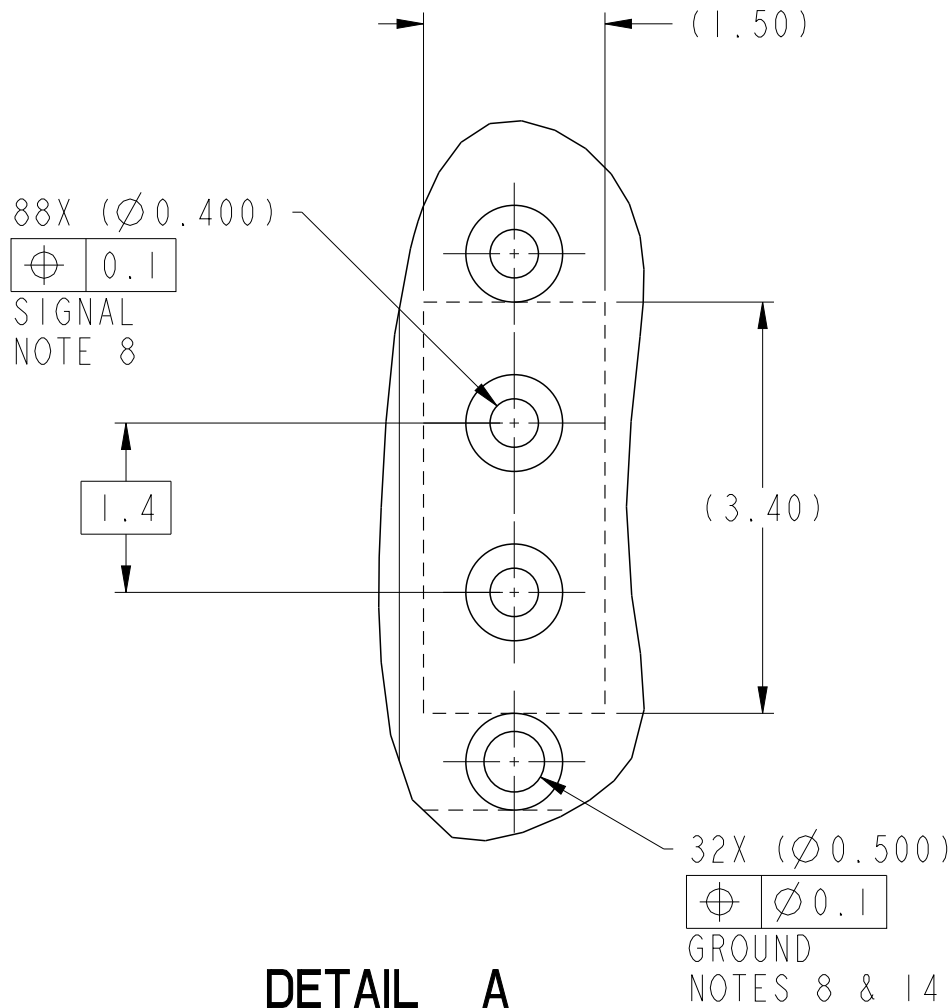
1	2	3
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER
10130530-101LF		YES
		LONG GROUND PIN LOCATIONS (5.6MM)
		F1,F3,F5,F7 G2,G4,G6,G8 L1,L3,L5,L7 M1,M3,M5,M7

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 16.0 mm.
- CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS AI 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.
- A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



10130530-101LF
(WITHOUT PROTECVITE COVER)



DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2014/06/11	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/24	chr	-	ecn no	-		
		appr	Collins Lu	2014/08/24	product family	AIRMAX VS	rel level	Released		
surface	✓	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050	FCI	title
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4	rev	A

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