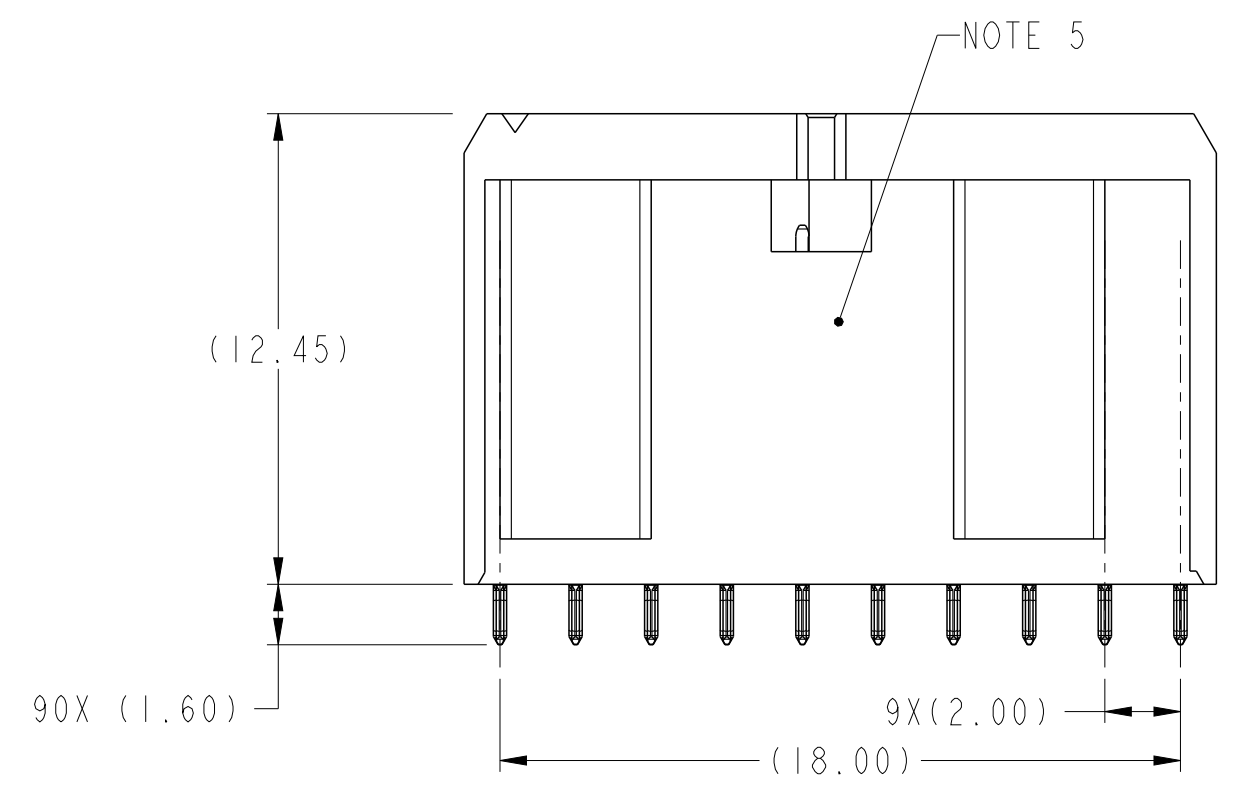
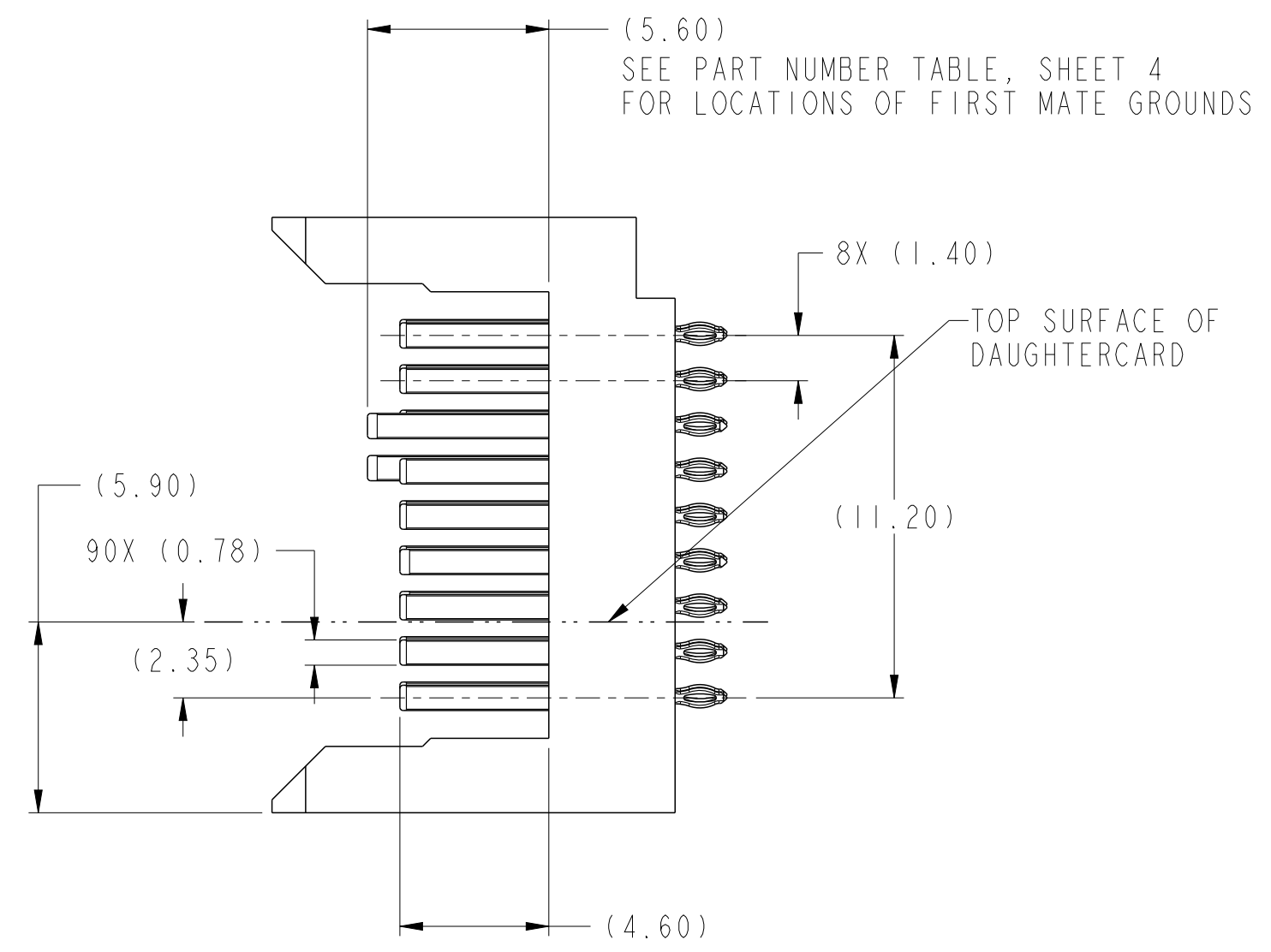
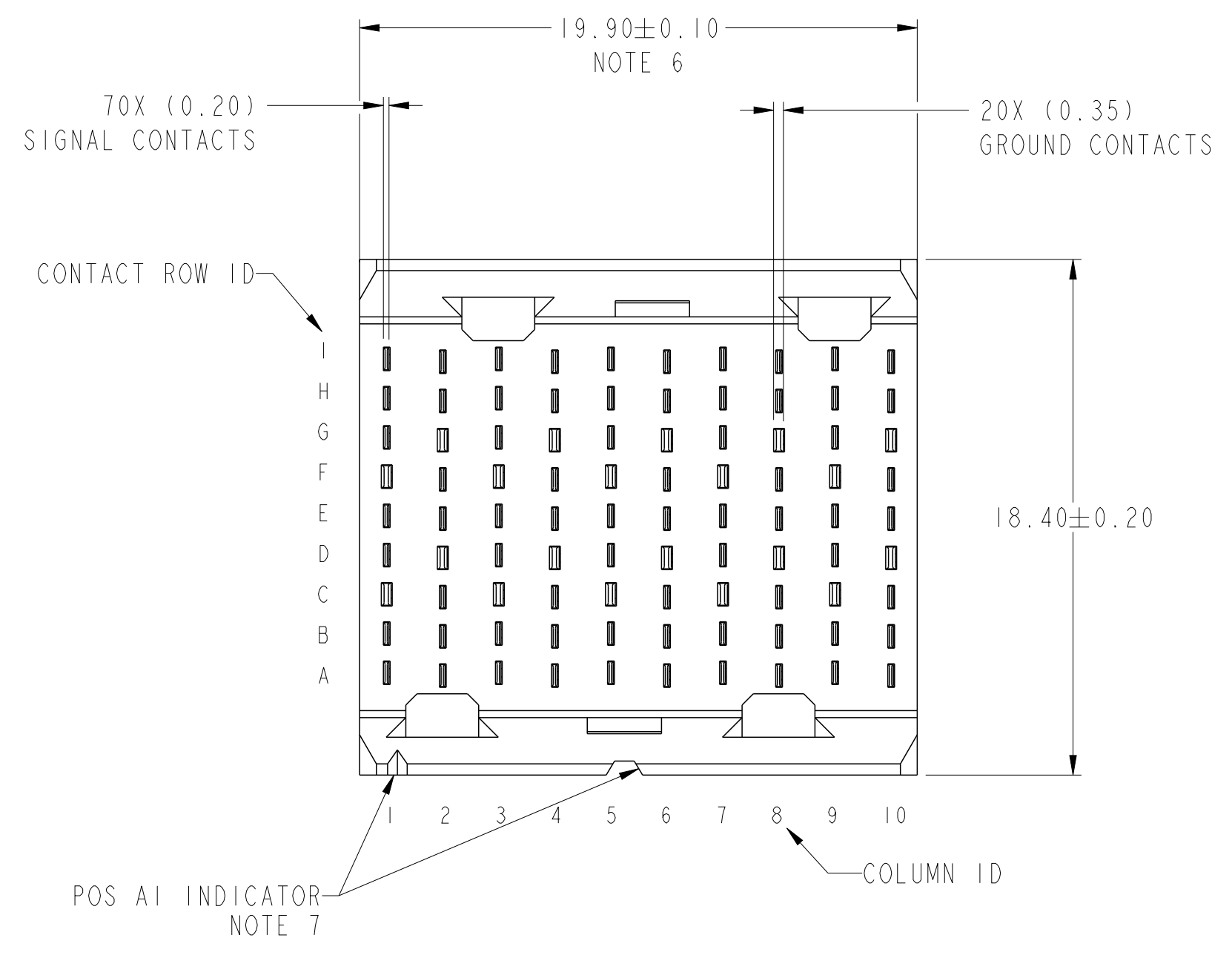


Product number
SEE TABLE, SHT 4



Copyright FCI. FCI

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/1107	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21			ecn no	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family			AIRMAX VS			
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/08/21			cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 4
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.050			AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL		dwg no 10127939	rev A			
angular	0° ±2°	www.fci.com		-		-		-		

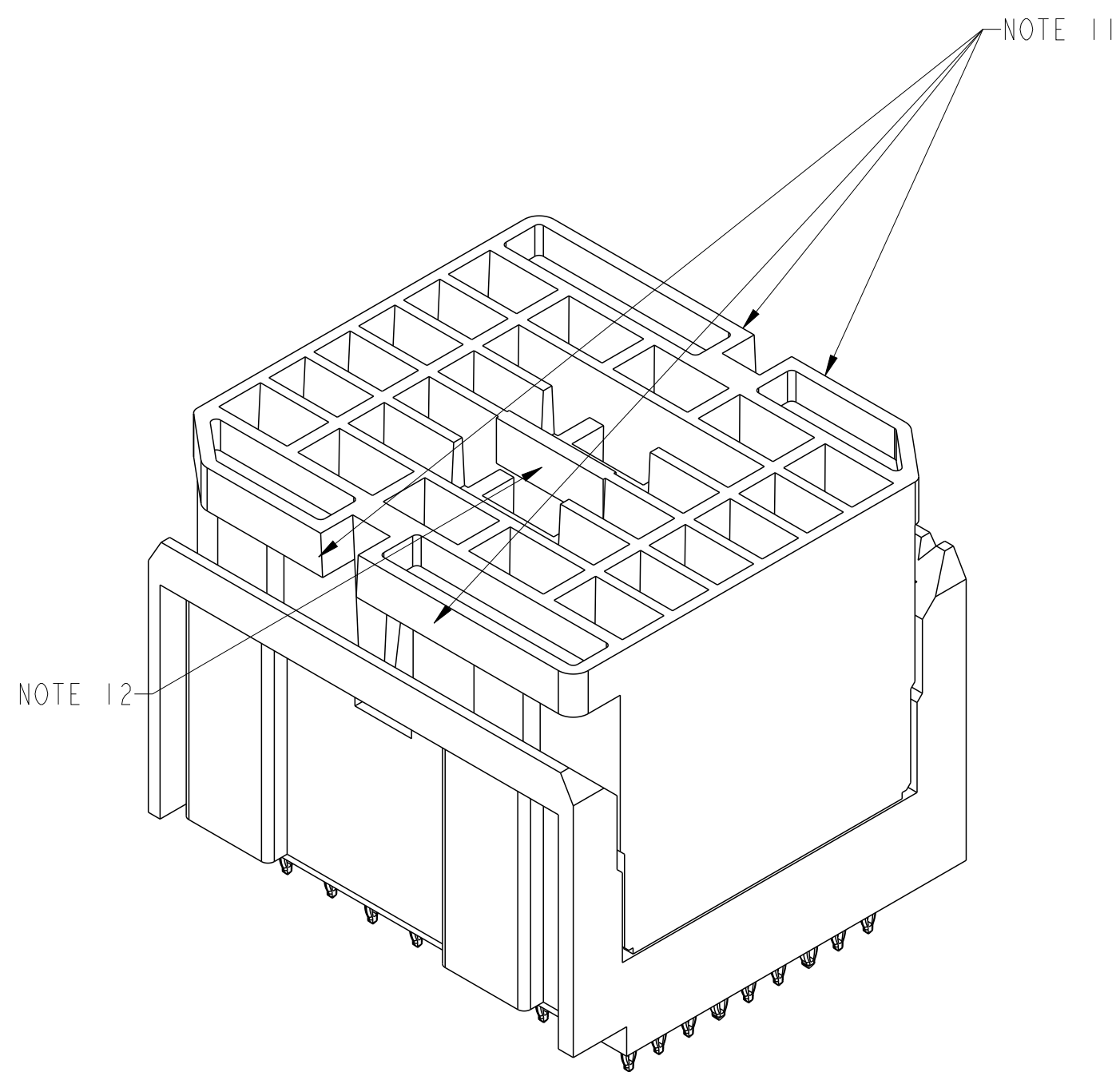
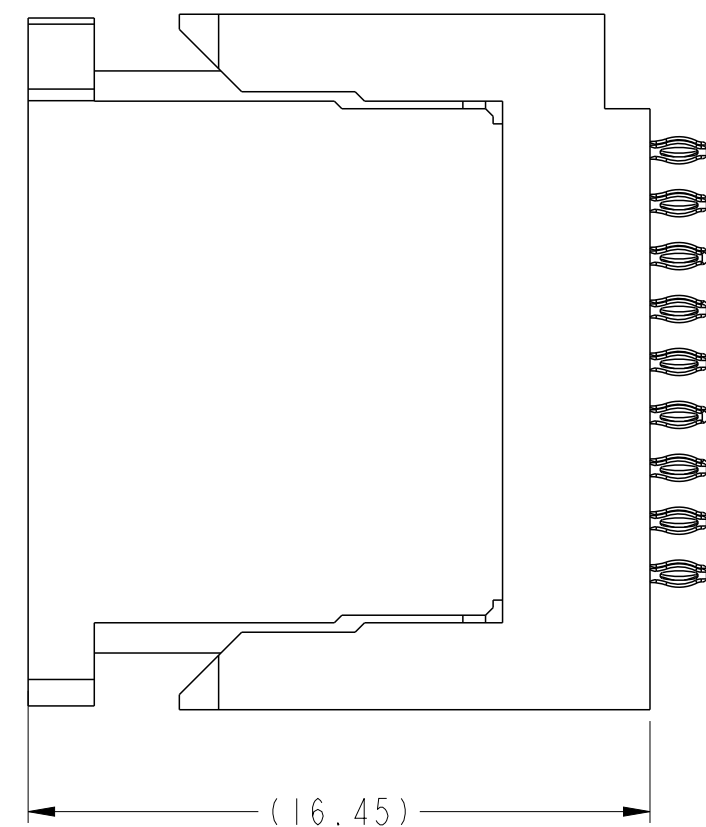
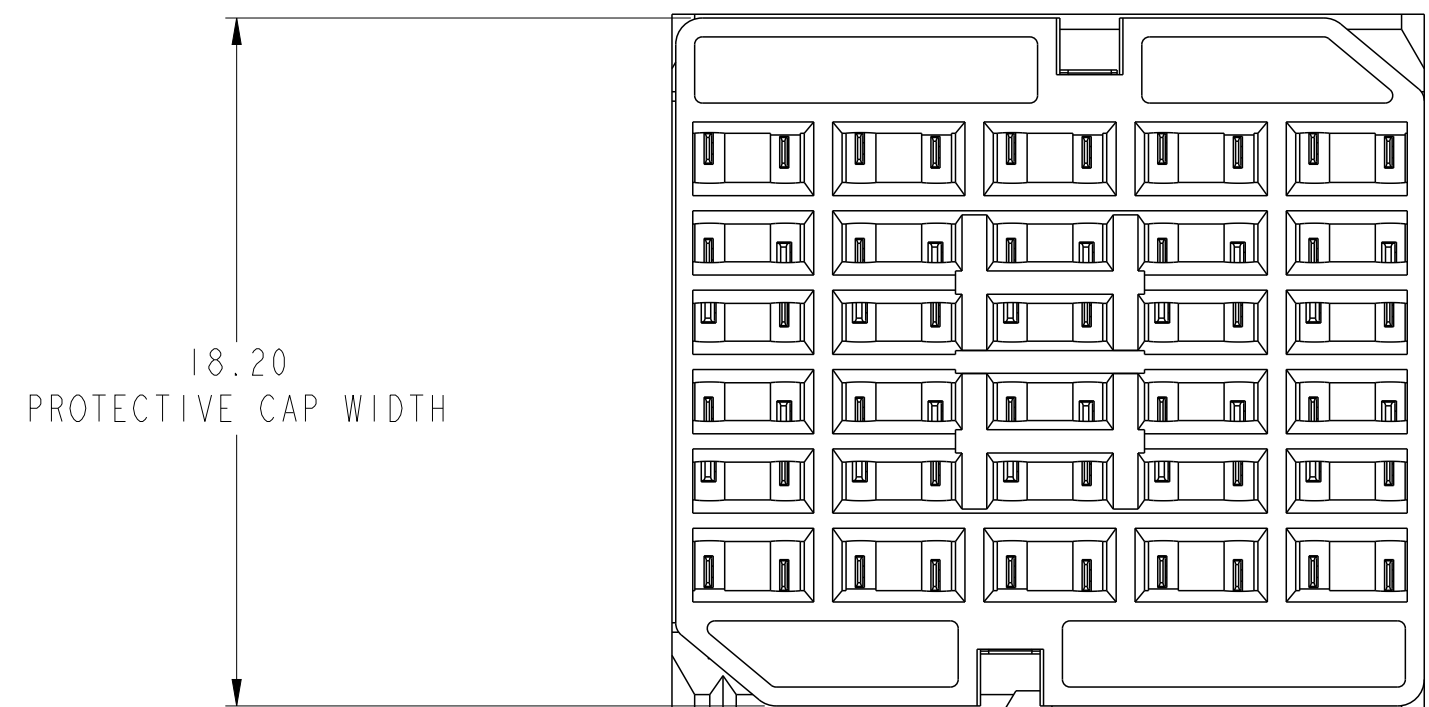
PDS: Rev :A

STATUS:Released

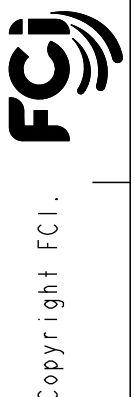
Printed: Aug 21, 2014

1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F



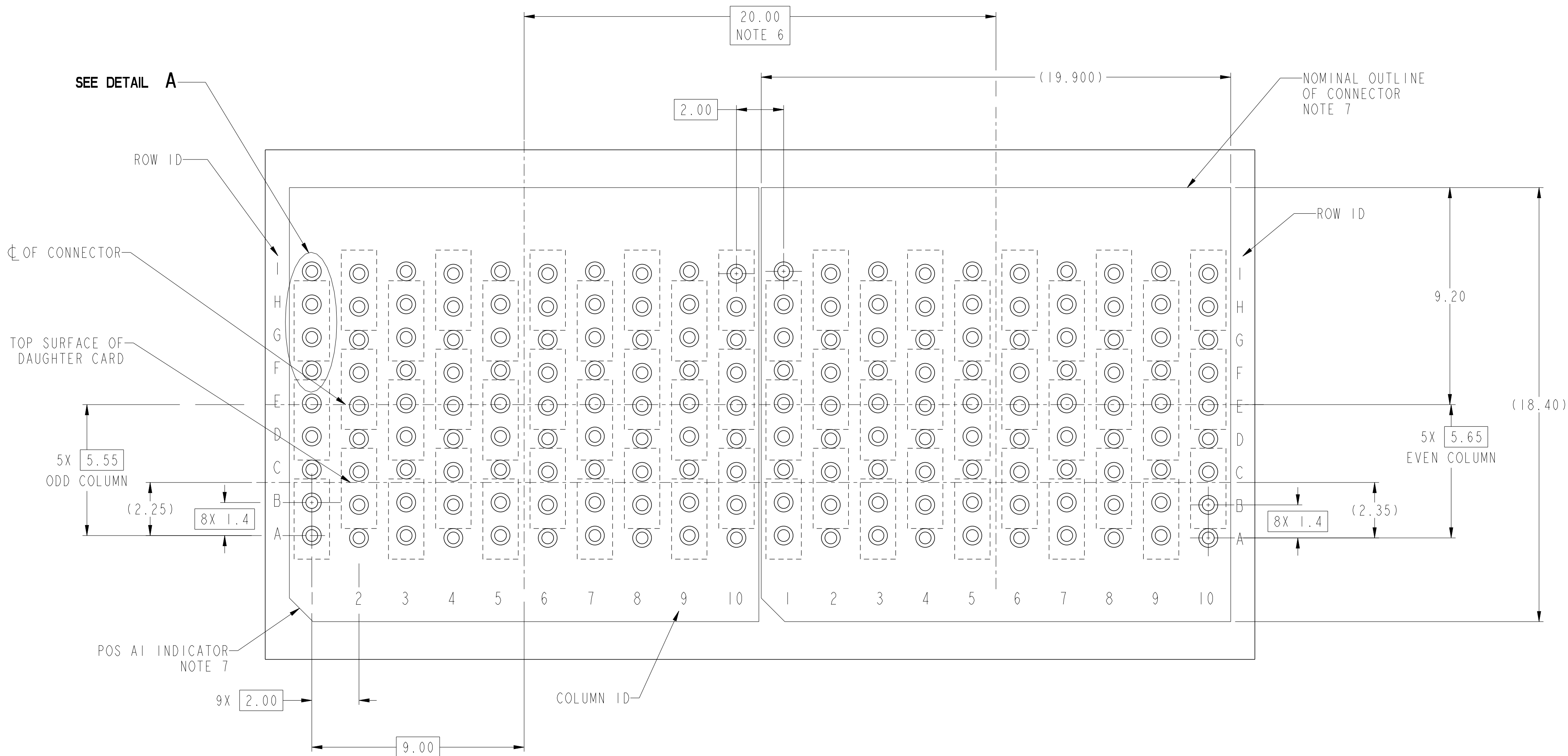
VIEWS SHOWN
10127939-101LF



spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/1107	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21			ecn no	-	rel level	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	product family			AIRMAX VS	rel level	Released	
surface	✓	appr	Collins Lu	2014/08/21			title	AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER		rev
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3	0.XX	±0.10	0.XXX	±0.050	cat. no.	-	Product - Customer Drw
	angular	0°	±2°	www.fci.com	3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 4	rev
										A

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F

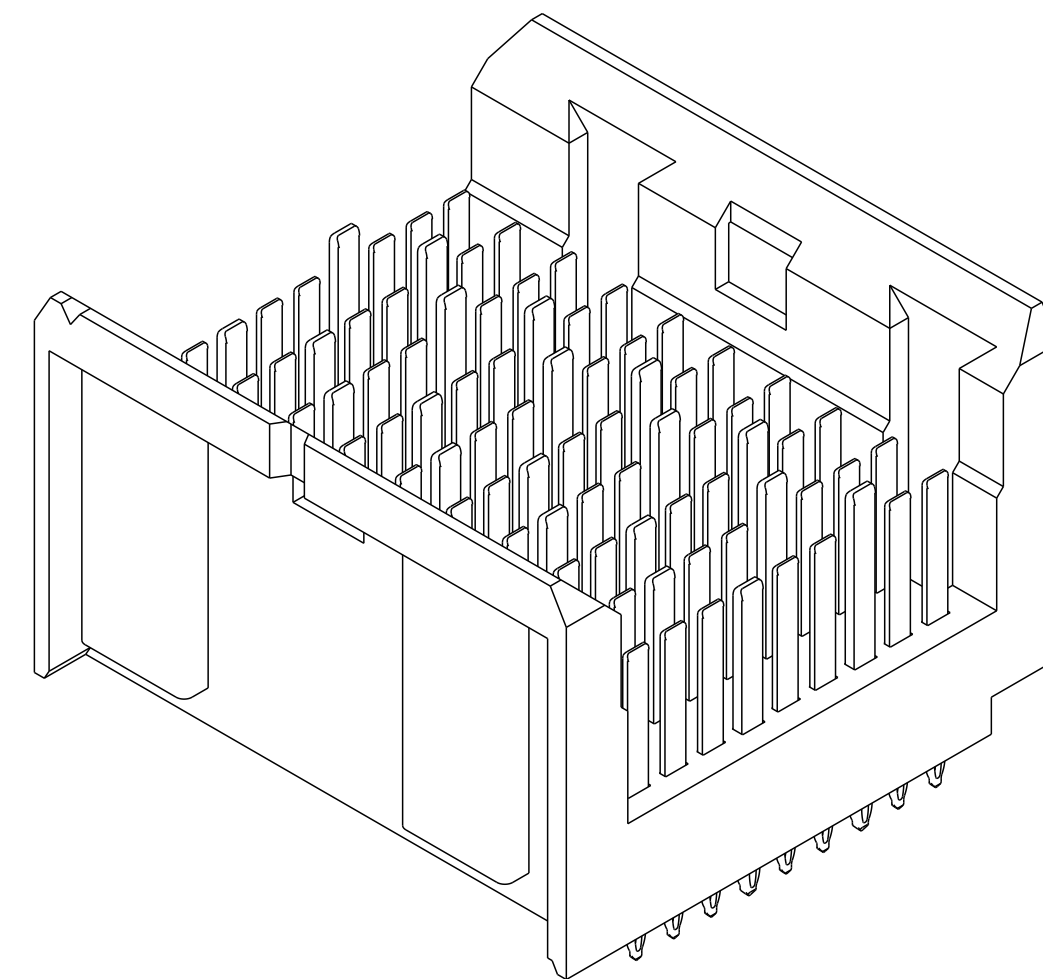


RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, AND 8



spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/1107	projection	MM	size	A2	scale	3:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21			ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	apppr							Collins Lu
surface	✓	linear	0.X	±0.3		AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL	dwg no 10127939	rev A	Product - Customer Drw		
		angular	0°	±2°					cat. no.	-	sheet 3 of 4
									www.fci.com		

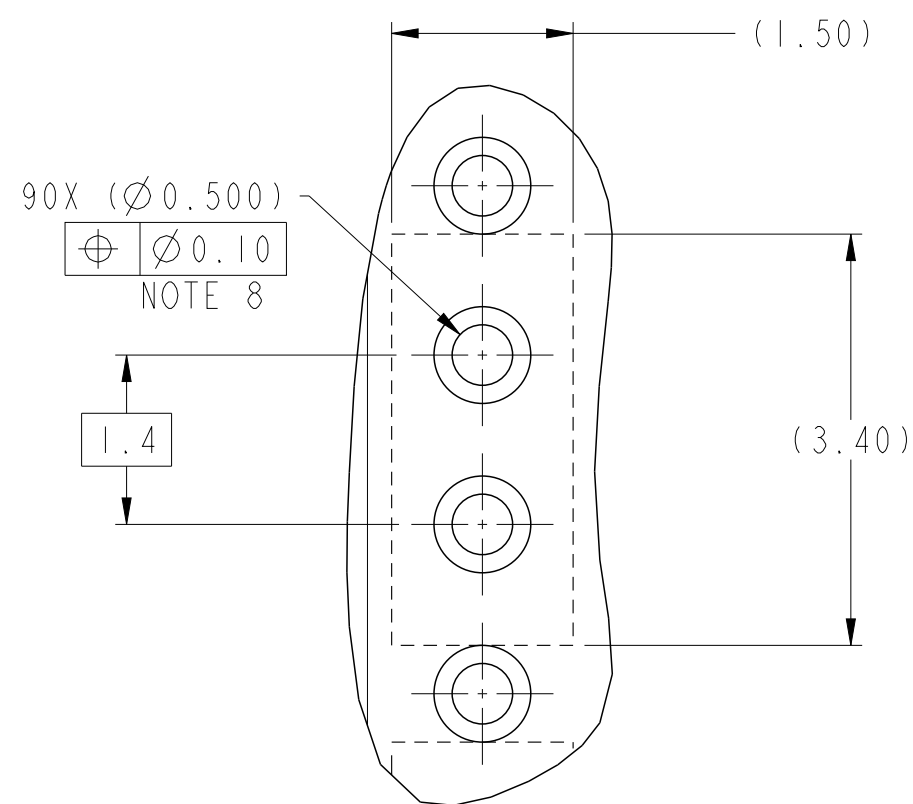
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER	FIRST MATE PIN LOCATIONS (5.6mm)
10127939-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7, F9 G2, G4, G6, G8, G10



10127939-101LF WITHOUT PROTECTIVE COVER

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. 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
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
5. PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
6. THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 20.0 mm.
7. CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS A1 INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
8. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
10. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
11. FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP BY HAND GRIP USING THESE SURFACES.
12. FOR REMOVAL OF THE PROTECTIVE CAP WITH PLIERS GRIP USING THIS FEATURE.



DETAIL A
SCALE 16:1

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2013/11/07	projection	MM	size	A2	scale	5:1	
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Jeny Ren	2014/08/21			ecn no	-	rel level	Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	appr			Collins Lu	2014/08/21	product family	AIRMAX VS	rel level
surface	✓	linear	0.X	±0.3		AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL	dwg no	10127939	rev	A	
			0.XX	±0.10			www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 4 of 4
		angular	0°	±2°							



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.