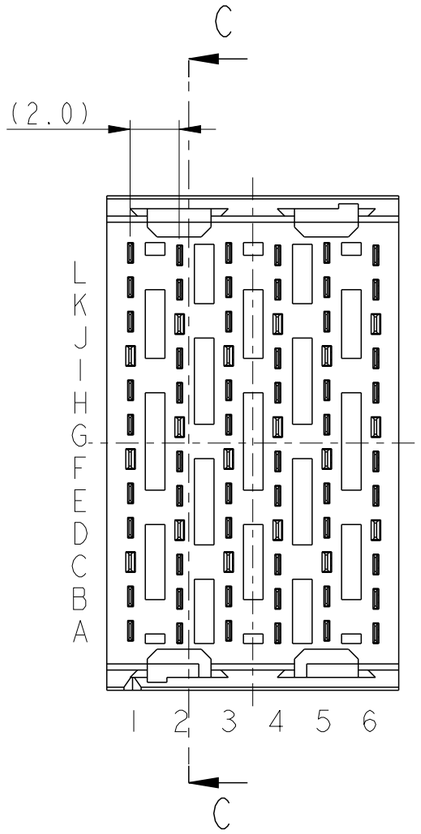
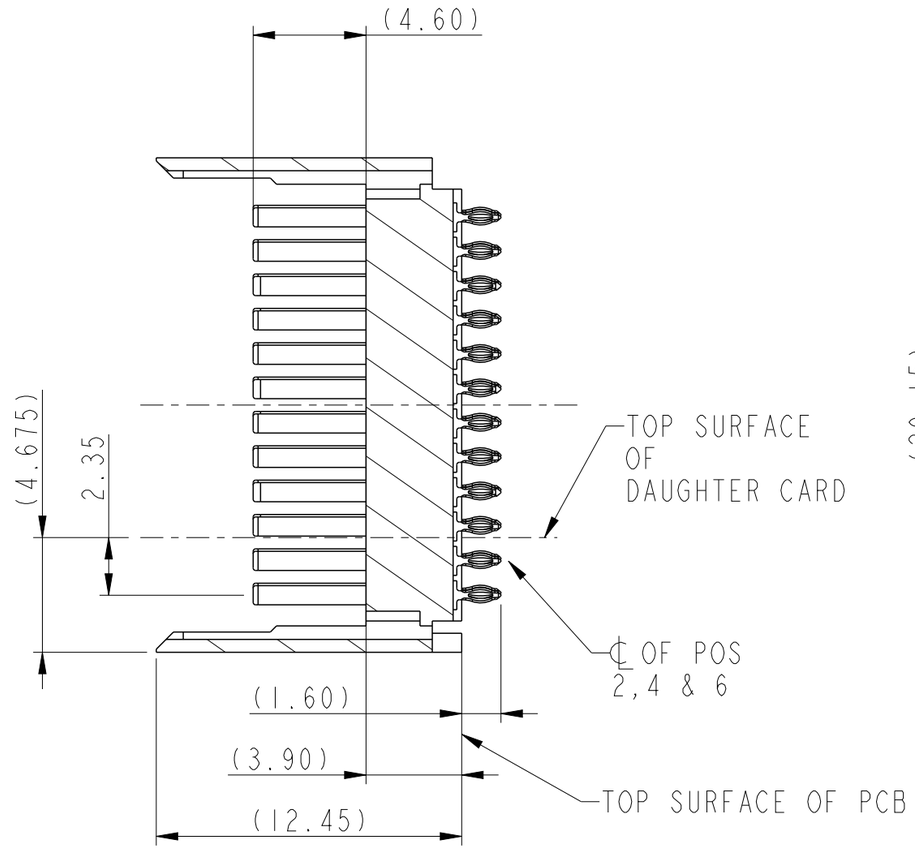
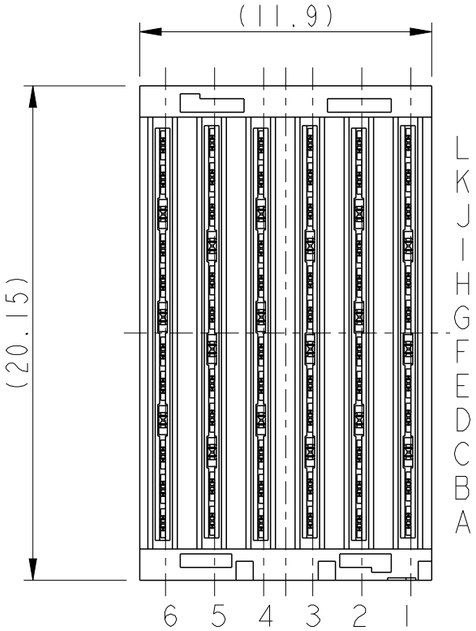
PART NUMBER
10114761-101LF





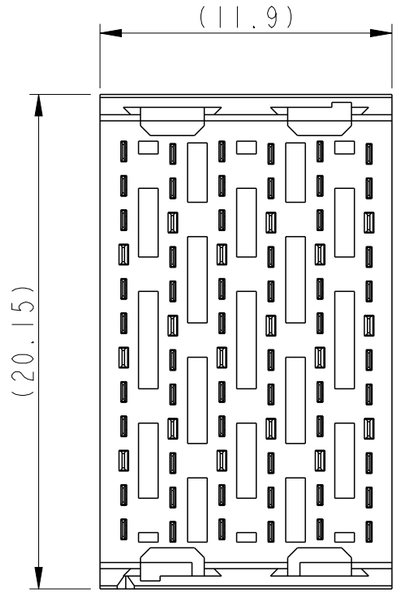
SECTION C-C

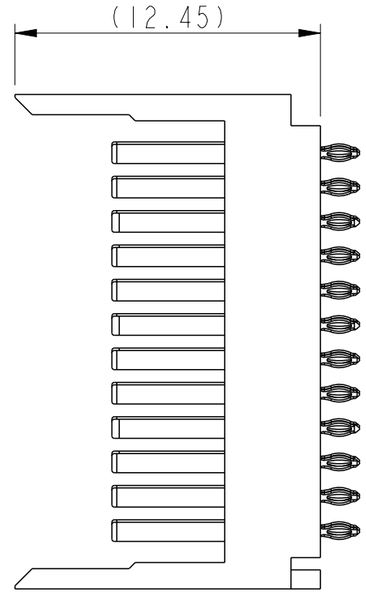


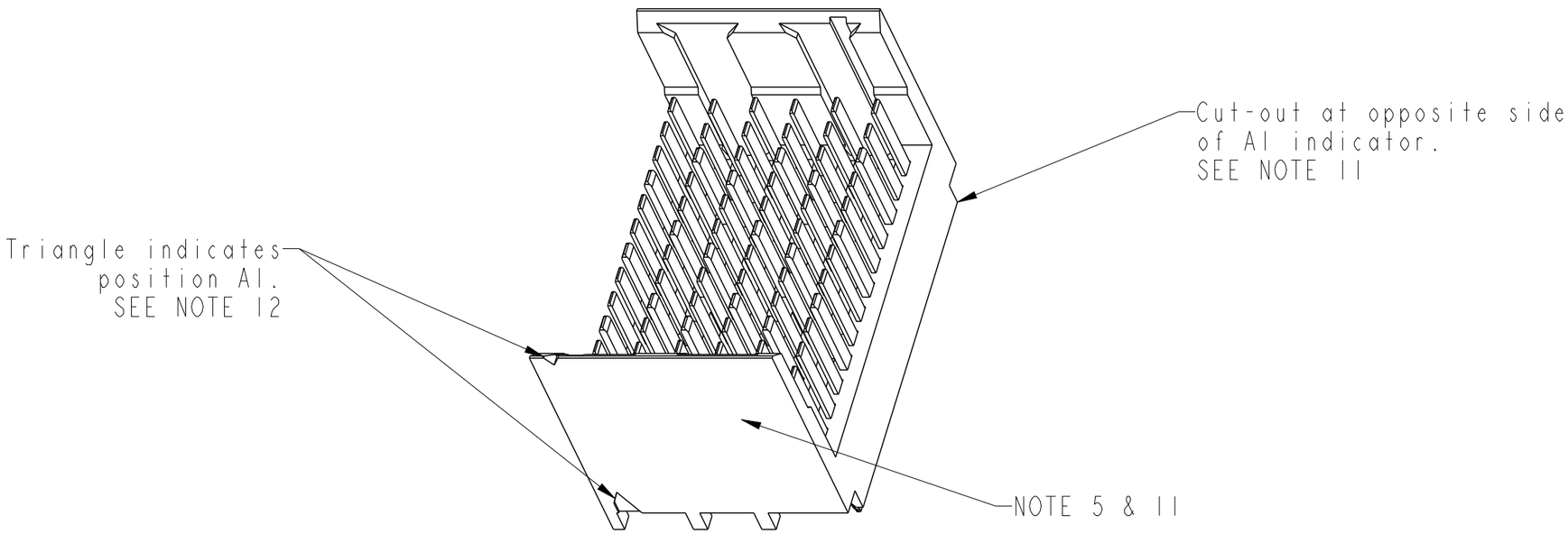
Copyright FCI.

spec ref	concept			dr	Matthew Cheong	2010/06/24	projection	mm	size A3 / scale 4:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Matthew Cheong	2011/08/25			ecn no -
				chr	-	-			
				appr	Chen-Hong Tan	2011/08/25	product family -		rel level **Released**
surface -	linear	0.X	±	FCI	title	AirMax VS VERTICAL HEADER	dwg no	10114761C	rev
		0.XX	±			4 Pair, 72 pos, 2mm, 6 col SPC			A
		0.XXX	±						
ISO 1302	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

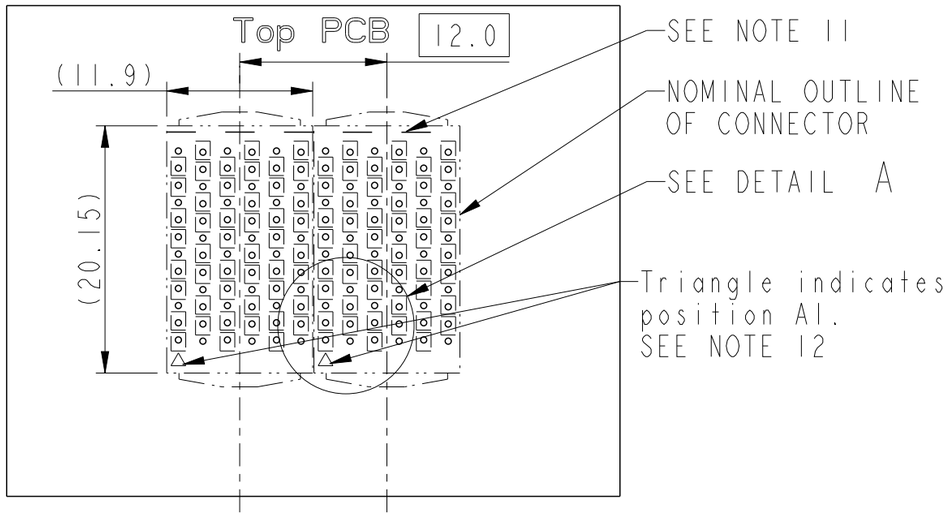




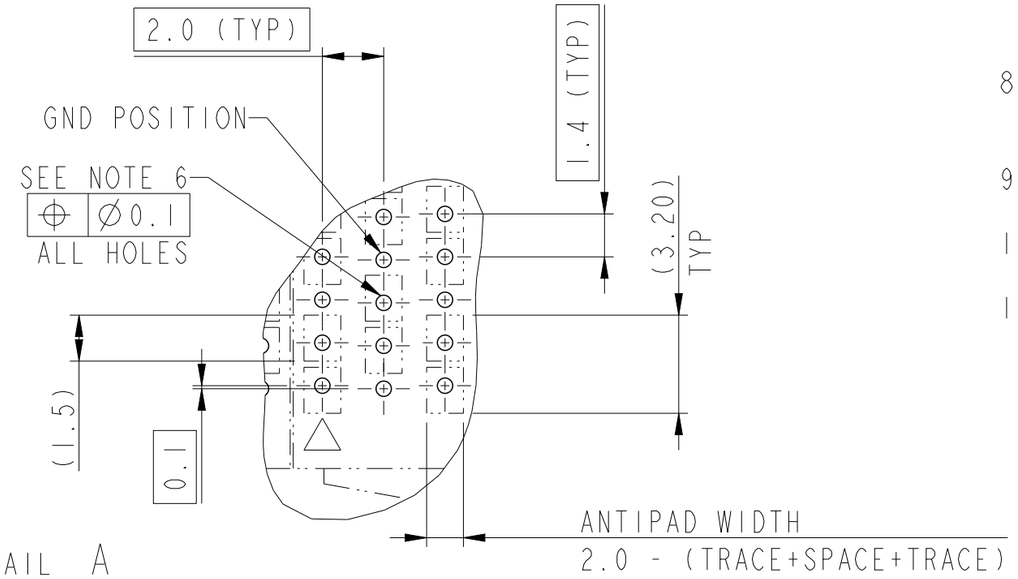


Copyright FCI.

spec ref	concept			dr	Matthew Cheong	2010/06/24	projection	mm	size A3 / scale 4:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Matthew Cheong	2011/08/25			
				chr	-	-			ecn no -
				appr	Chen-Hong Tan	2011/08/25	product family -		rel level **Released**
surface -	linear	0.X	±	FCi	title	AirMax VS VERTICAL HEADER	dwg no	10114761C	rev
		0.XX	±			4 Pair, 72 pos, 2mm, 6 col SPC			A
		0.XXX	±						
ISO 1302	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no. -	Product - Customer Drw			sheet 2 of 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)



DETAIL A
SCALE 5:1

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 (NOV 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.
   PRESS-FIT TAIL: TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239

4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035 FLATROCK INSERTION INTO PCB BY APPLICATION TOOL.

5. PRODUCT MARKING, (PARTNUMBER & LOTCODE).

6. SEE CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETER AND PLATING OPTIONS.

7. LEAD FREE PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

8. THE HOUSING SHOULD WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

9. PACKAGE PER GS-14-1086 AND GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPEC.

10. THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM.

11. IT IS RECOMMENDED TO PUT THIS VISIBLE LINE AND THE A1 INDICATION (TRIANGLE) ON THE PCB TO INDICATE PROPER ORIENTATION.
    OTHER VISIBLE POLARIZATION MARKS ARE A1 INDICATOR AND PRINTING SIDE.
    (SEE SHEET 2)

spec ref	concept			dr	Matthew Cheong	2010/06/24	projection	mm
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Matthew Cheong	2011/08/25		
				chr	-	-		
				appr	Chen-Hong Tan	2011/08/25	product family	-
surface - ISO 1302	linear	0.X	±	title	AirMax VS VERTICAL HEADER 4 Pair, 72 pos, 2mm, 6 col SPC		dwg no	10114761C
		0.XX	±					
		0.XXX	±					
	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no. -		Product - Customer Drw	sheet 3 of 3

size A3 | scale 4:1 | ecn no - | rel level Released | rev A

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

Copyright FCI.

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331