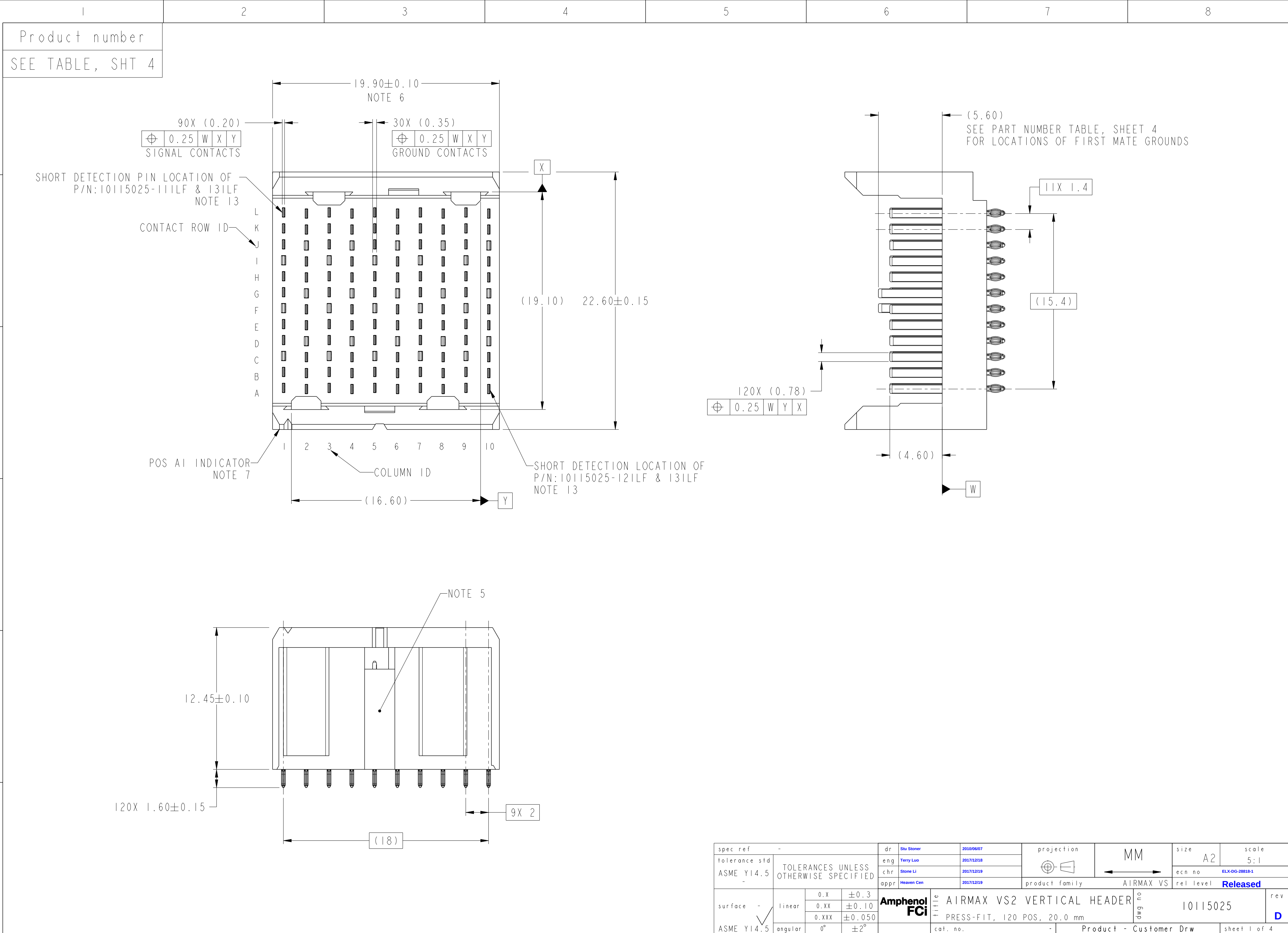




(22.40)
PROTECTIVE CAP WIDTH

(16.45)

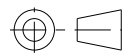
VIEWS SHOWN WITH
PROTECTIVE COVER INSTALLED

NOTE 12

NOTE 11

Amphenol
FCi

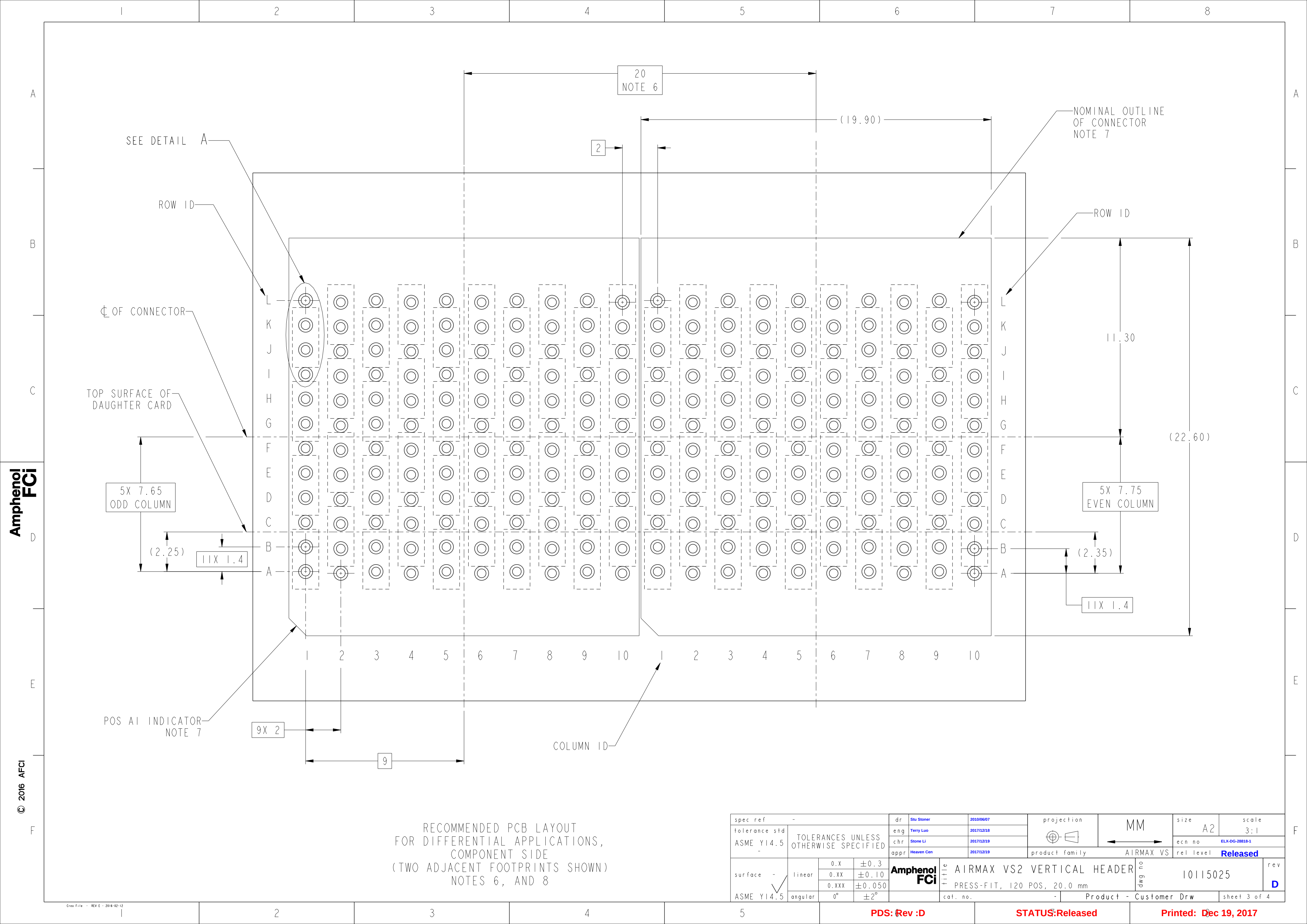
© 2016 AFCI

spec ref -				dr Stu Stoner		2010/06/07		projection  MM	size A2		scale 5:1				
tolerance std				eng Terry Luo		2017/12/18			ecn no ELX-DG-28818-1		rel level Released				
ASME Y14.5				chr Stone Li		2017/12/19									
-				appr Heaven Cen		2017/12/19									
								product family AIRMAX VS							
surface -  ASME Y14.5		linear 0.X ±0.3 0.XX ±0.10 0.XXX ±0.050 angular 0° ±2°		Amphenol FCi		title AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 120 POS, 20.0 mm						dwg no 10115025		rev D	
						cat. no. -				Product - Customer Drw				sheet 2 of 4	

PDS: Rev :D

STATUS:Released

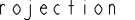
Printed: Dec 19, 2017



Amphenol
FCi

© 2016 APCI

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

spec ref -		dr Stu Stoner		2010/06/07				size A2	scale 3:1
tolerance std		eng Terry Luo		2017/12/18				ecn no ELX-DG-28818-1	rel level Released
ASME Y14.5		chr Stone Li		2017/12/19					
-		appr Heaven Cen		2017/12/19					
						product family AIRMAX VS			
surface -			linear	0.X	±0.3		title AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER	dwg no 10115025	rev D
				0.XX	±0.10				
ASME Y14.5				0.XXX	±0.050				
		angular	0°	±2°	cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4

PDS: Rev :D

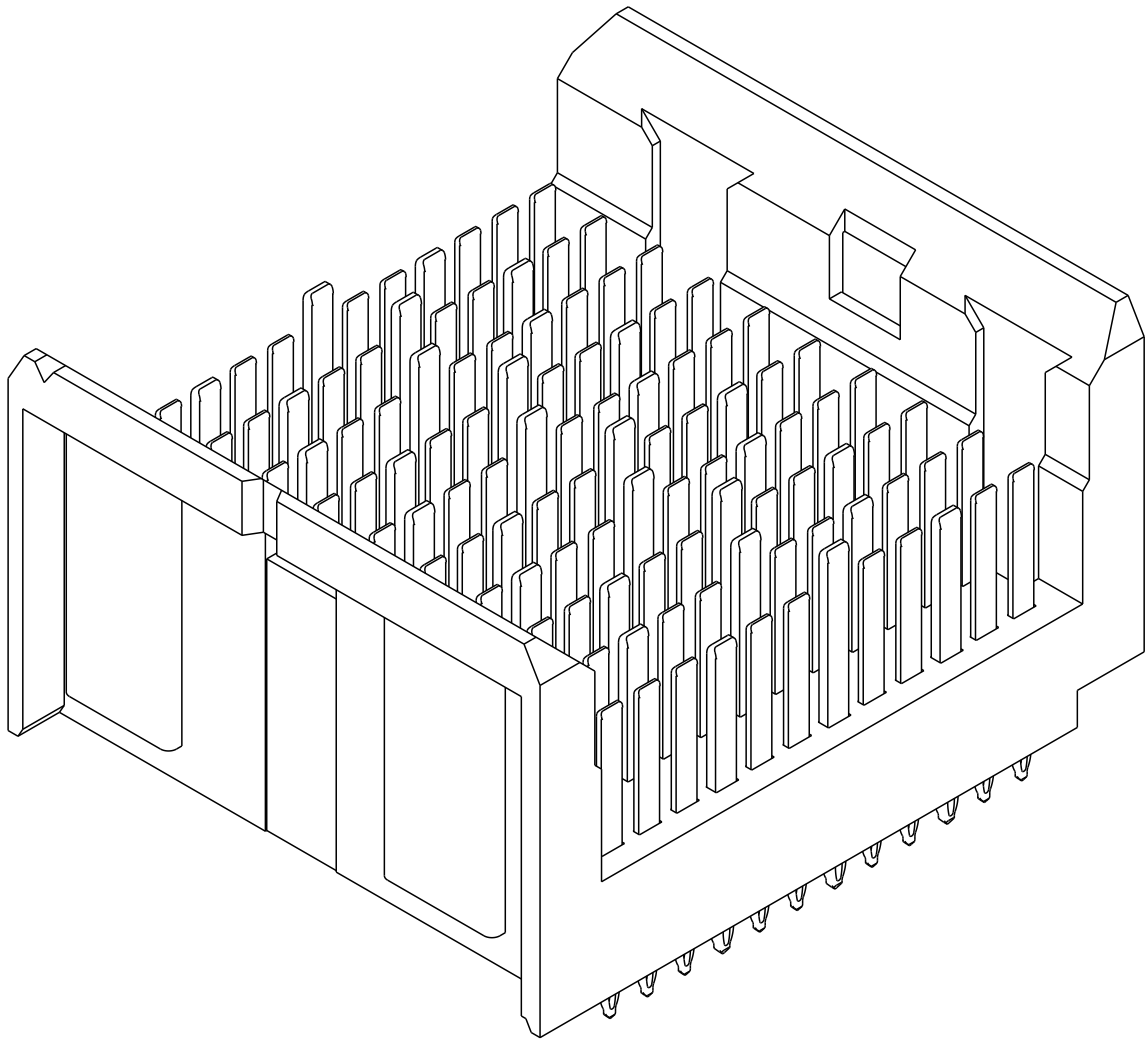
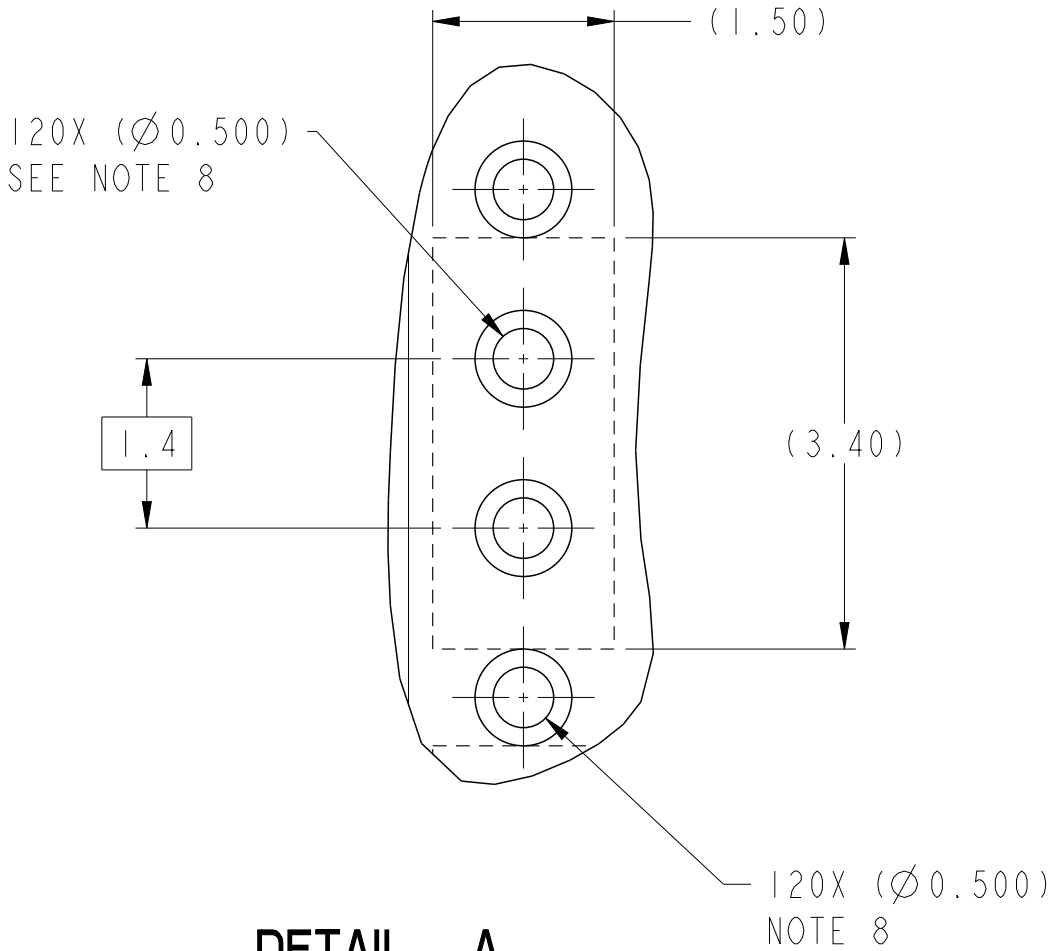
STATUS:Released

Printed: Dec 19, 2017

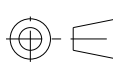
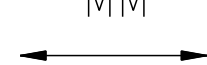
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	PROTECTIVE COVER	FIRST MATE PIN LOCATIONS (5.6mm)	SHORT DETECTION PIN OPTION	
				LOCATION	QTY
10115025-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7, F9, G2, G4, G6, G8, G10	NA	NA
10115025-111LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7, F9, G2, G4, G6, G8, G10	LI	1
10115025-121LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7, F9, G2, G4, G6, G8, G10	A10	1
10115025-131LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	YES	F1, F3, F5, F7, F9, G2, G4, G6, G8, G10	LI AND A10	2

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 AI INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
8. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10045979 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.
13. SHORT DETECTION PIN IS 0.50mm LESS WIPE NOMINAL THAN THE SHORTEST PIN.
14. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO A DIMENSION,VIEW OR NOTE THAT HAD BEEN MODIFIED WITHIN THE CURRENT DRAWING REVISION.



10115025-101LF

spec ref -		dr Stu Stoner		2010/06/07				size A2	scale 5:1
tolerance std ASME Y14.5		eng Terry Luo		2017/12/18				ecn no ELX-DG-28818-1	
		chr Stone Li		2017/12/19				rel level Released	
		appr Heaven Cen		2017/12/19				product family AIRMAX VS	
surface -		linear	0.X ±0.3	Amphenol FCI	title AIRMAX VS2 VERTICAL HEADER			dwg no 10115025	rev D
			0.XX ±0.10						
			0.XXX ±0.050						
ASME Y14.5		angular 0° ±2°		cat. no. -	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4	



**Стандарт
Электрон
Связь**

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