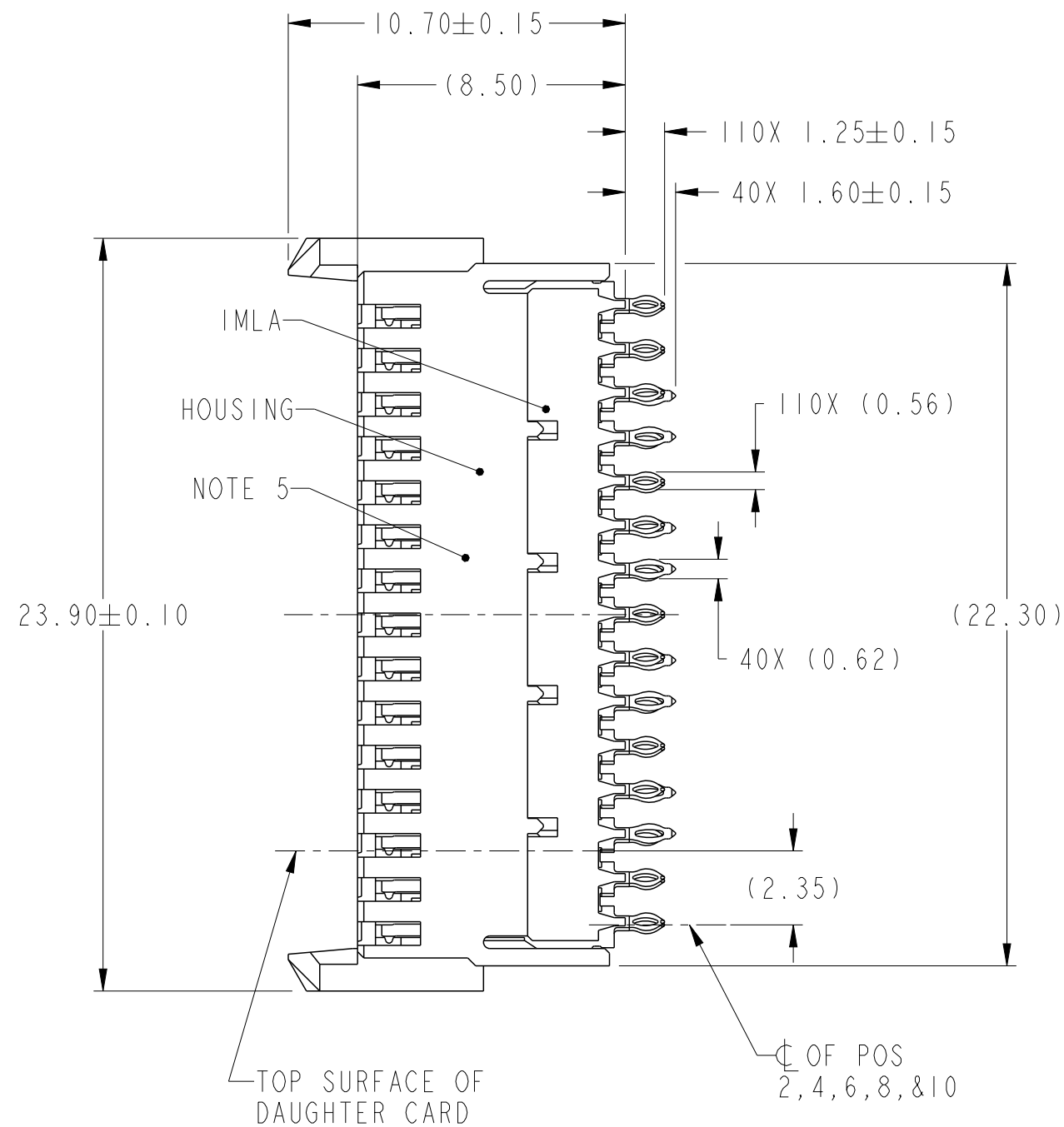
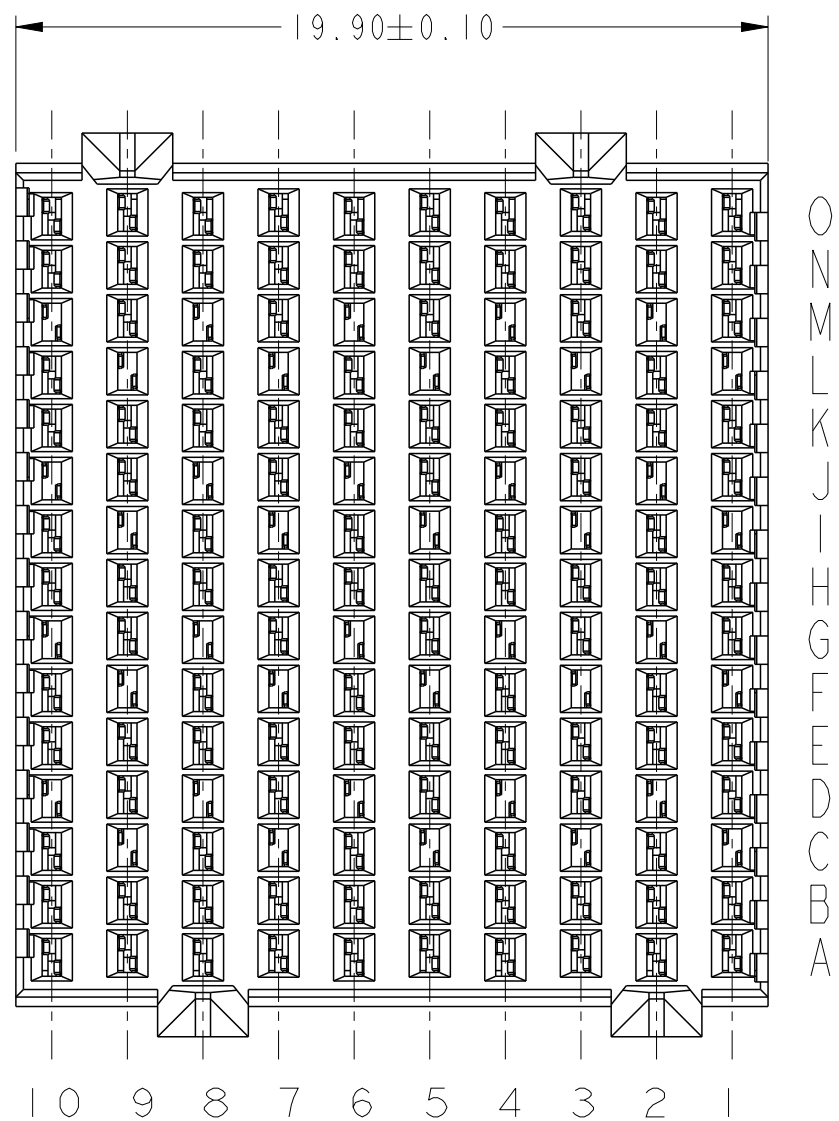
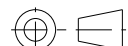


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 4



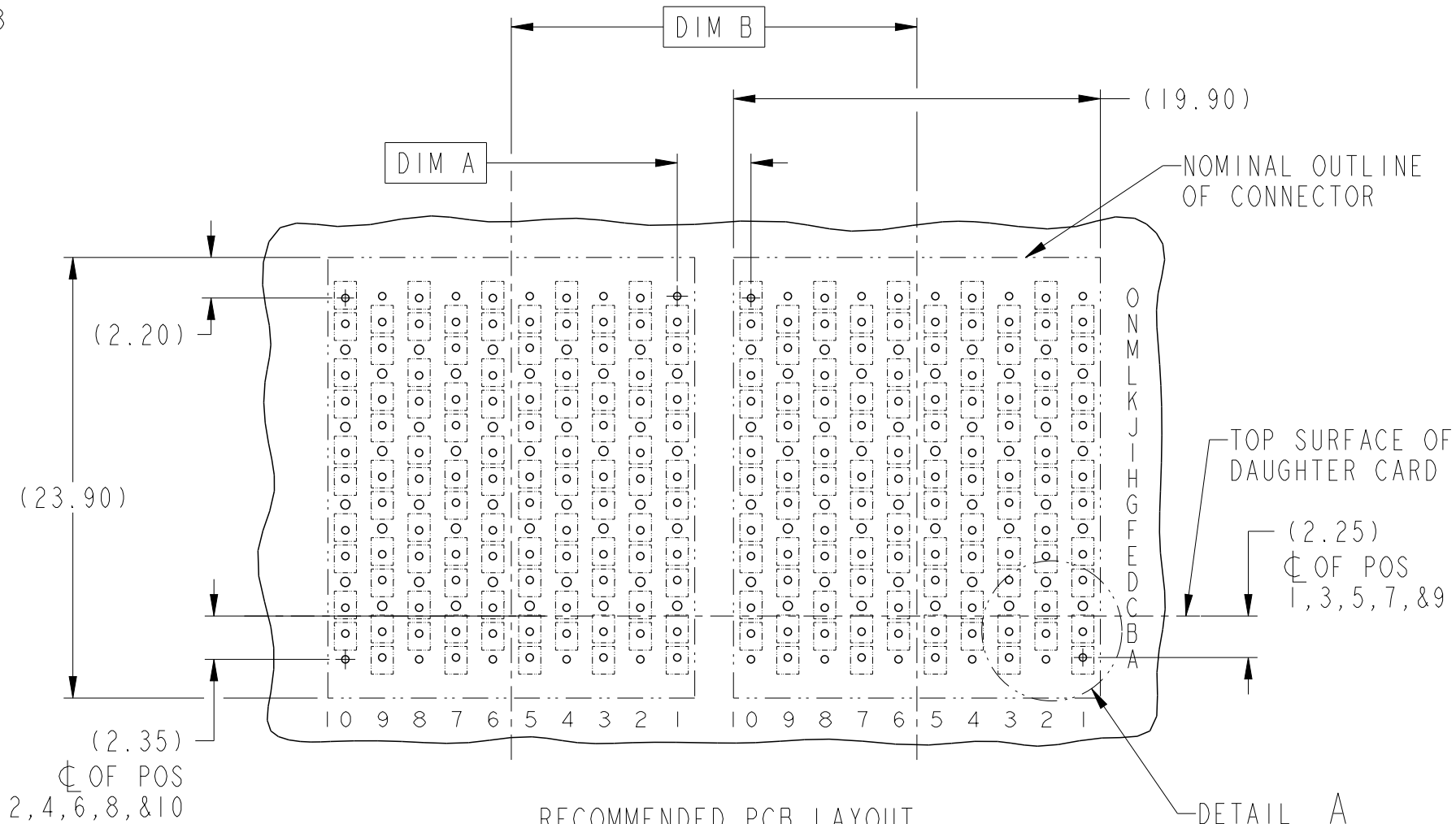
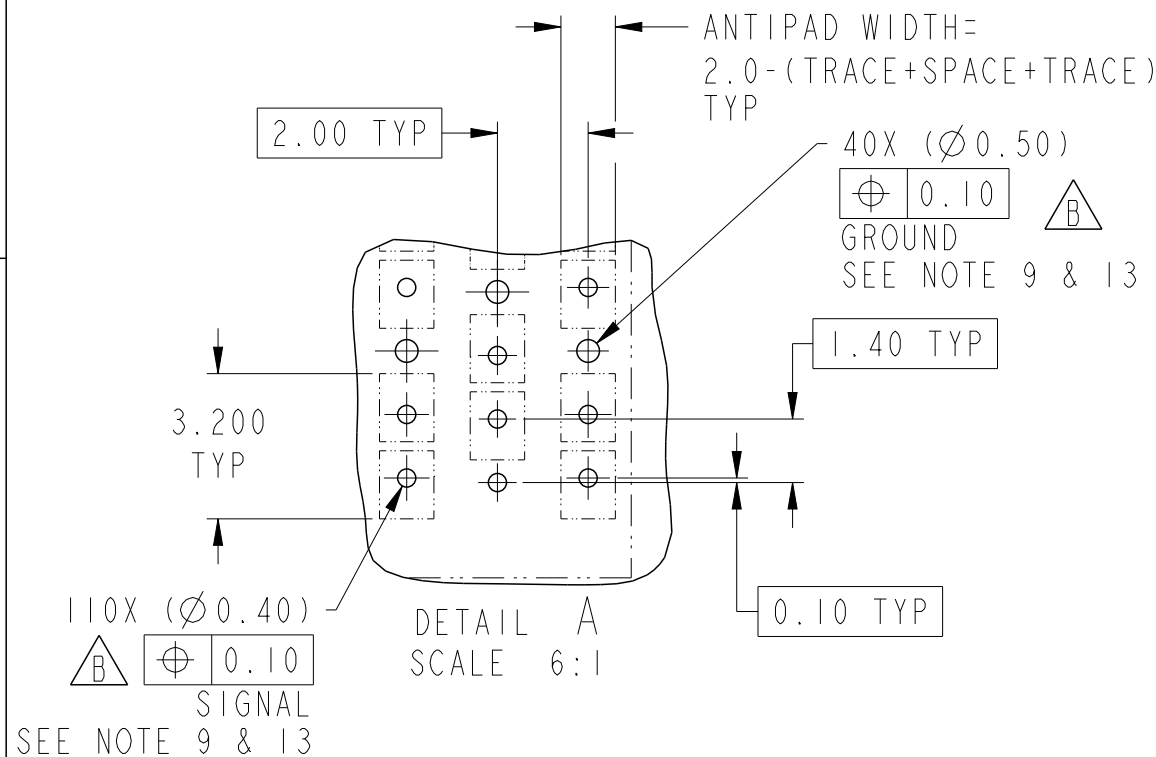
spec ref				dr	M Srinivasan	2012/05/16	projection 	MM 	size	A3	scale	5:1			
tolerance std				eng	Sandar Soe	2013/06/11			ecn no				ELX-S-14961-1		
ASME Y14.5				chr	-	-			rel level				Released		
-				appr	Chen-Hong Tan	2013/06/19			product family				AirMax VS		
surface 	linear	0.X	±0.3		title AirMax VS VERT RECEPT ASSY SMALL-PRESS-FIT, 150 POS, 20mm				dwg no	10120773		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 1 of 3	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				www.fci.com		PDS: Rev :B		STATUS:Released		Printed: Jun 20, 2013					



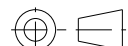
Copyright FCI.

D

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
20MM/20MM	2.00	20.00
22MM/22MM	4.00	22.00
20MM/22MM	3.00	21.00



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS,
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7

spec ref				dr	M Srinivasan	2012/05/16	projection 	MM 	size	A3	scale	3:1				
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2013/06/11			ecn no				ELX-S-14961-1			
				chr	-	-			rel level				Released			
				appr	Chen-Hong Tan	2013/06/19			product family			AirMax VS				
surface -  ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3		title	AirMax VS VERT RECEPT ASSY SMALL-PRESS-FIT, 150 POS, 20mm				dwg no	10120773		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 3	

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10120773-101	TIN LEAD ALLOY OVER NICKEL
10120773-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

NOTES:

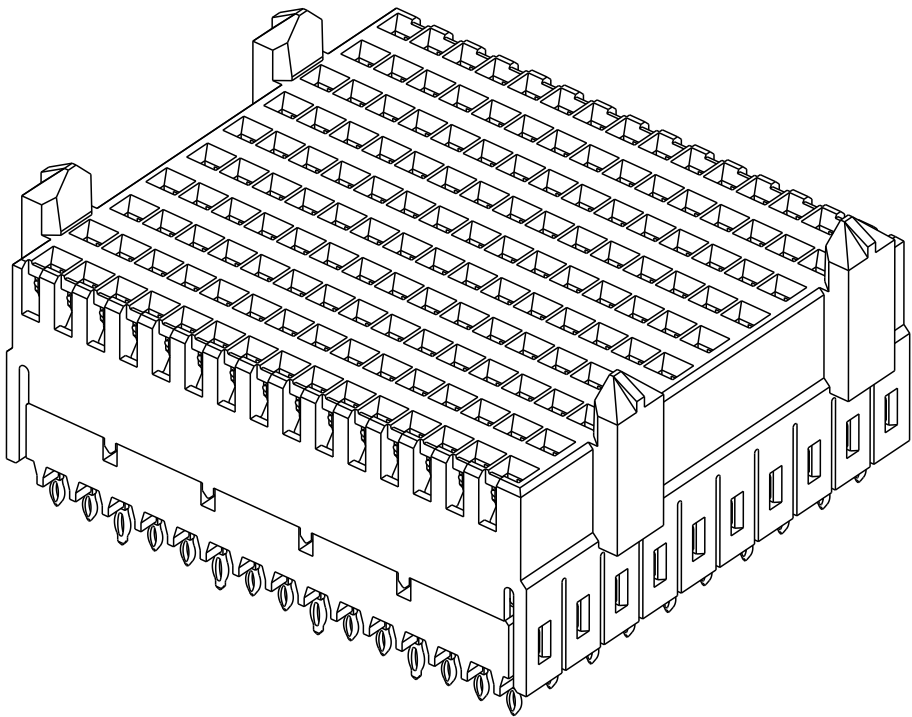
- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING & RETAINER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET
THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239, 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, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING
PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO SIGNAL MODULES
- POSITIONS F & L OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G & M
OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS
- THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 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 HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR
40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- △

 GROUND VIAS IN POSITON C, F, I & L FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D, G ,J & M
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 WHICH HAS BEEN MODIFIED
WITH THE CURRENT DRAWING REVISION



spec ref				dr		M Srinivasan	2012/05/16		projection		MM		size		A3	scale		5:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Sandar Soe	2013/06/11						ecn no				ELX-S-14961-1								
ASME Y14.5						chr		-		-																	
-						appr		Chen-Hong Tan		2013/06/19					product family		AirMax VS		rel level				Released				
surface				linear		0.X		±0.3				title		AirMax VS VERT RECEPT ASSY		dwg no		10120773		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 3 of 3									



**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