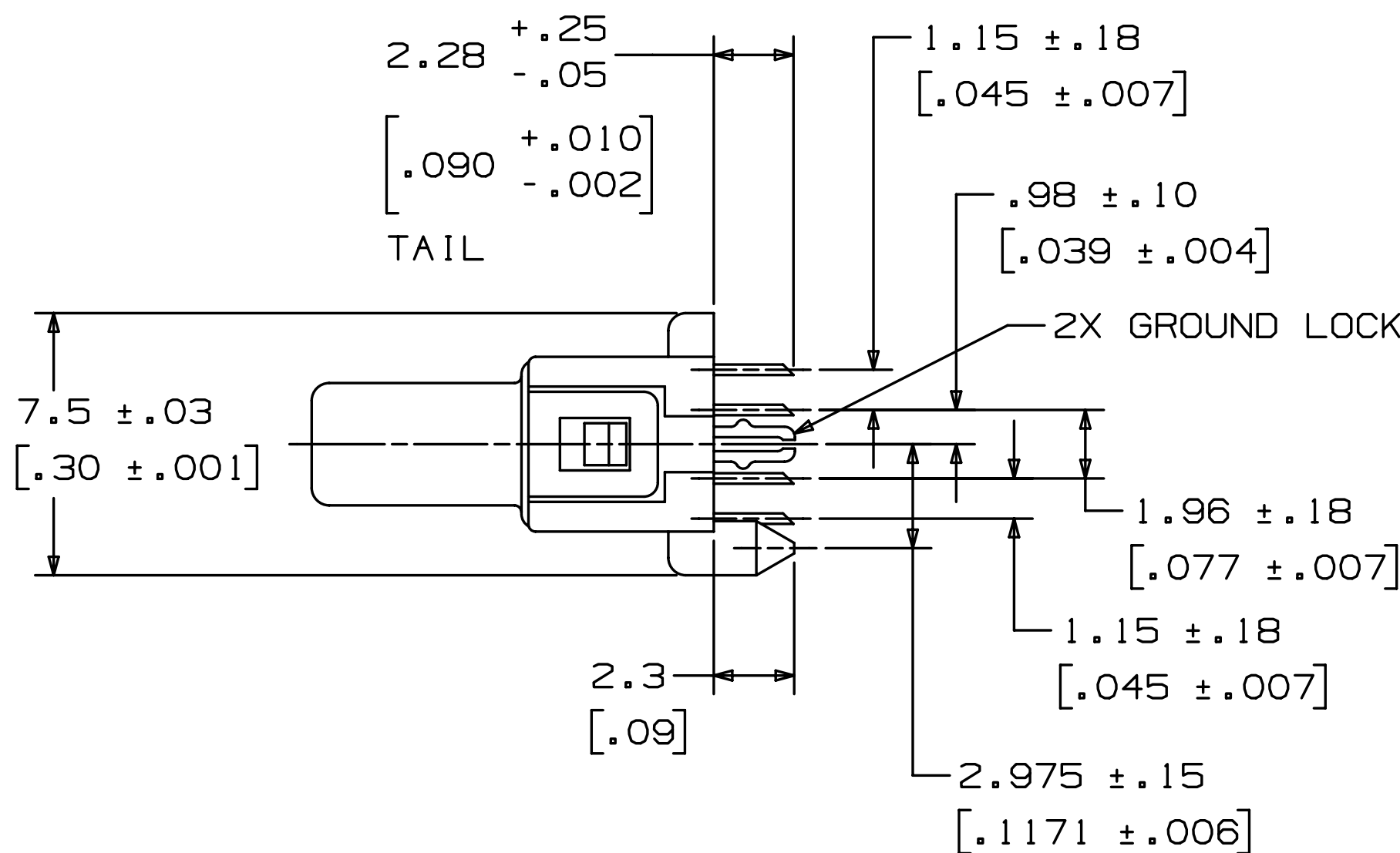
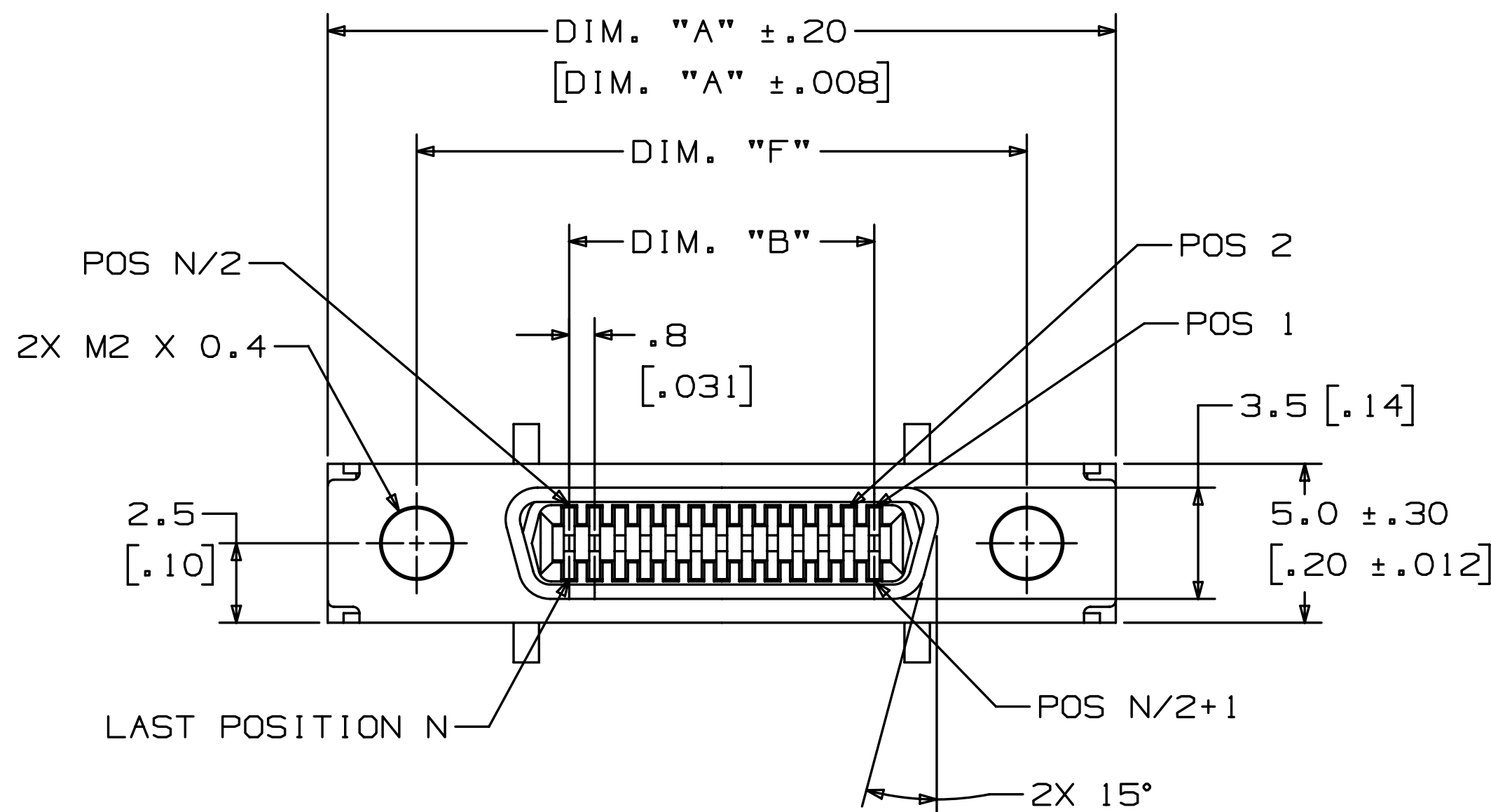
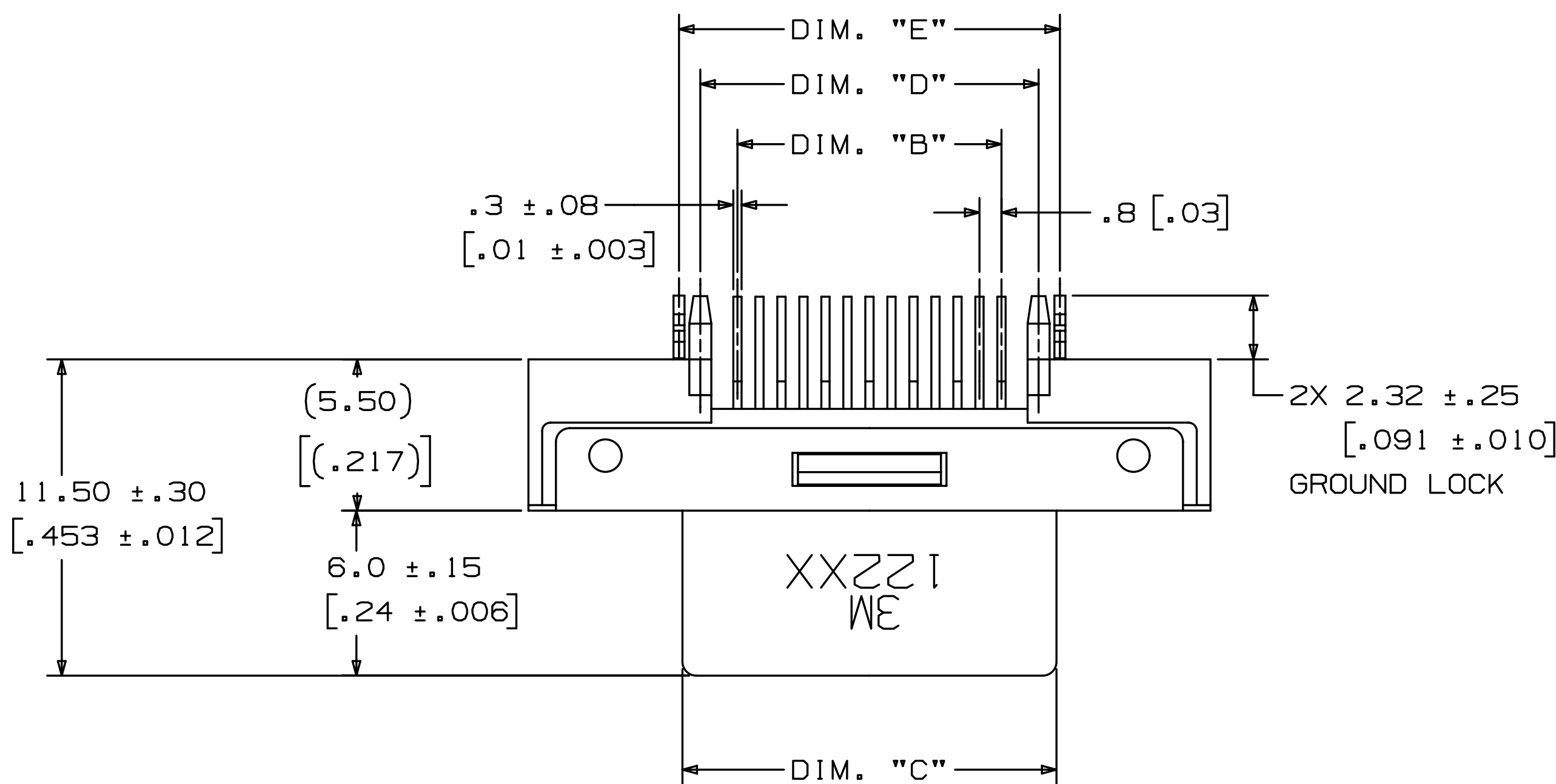


3M™ Shrunk Delta Ribbon (SDR) Connectors, 122 Series
.80 mm Boardmount, Through-Hole, Vertical Receptacle, Shielded



POSITION	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"	DIM. "D"	DIM. "E"	DIM. "F"
14	20.0 [.79]	4.80 [.189]	8.8 [.35]	7.50 [.295]	9.05 [.356]	14.4 [.57]
26	24.8 [.98]	9.60 [.378]	13.6 [.54]	12.30 [.484]	13.85 [.545]	19.2 [.76]

CONNECTOR DIMENSION TABLE
TABLE 1

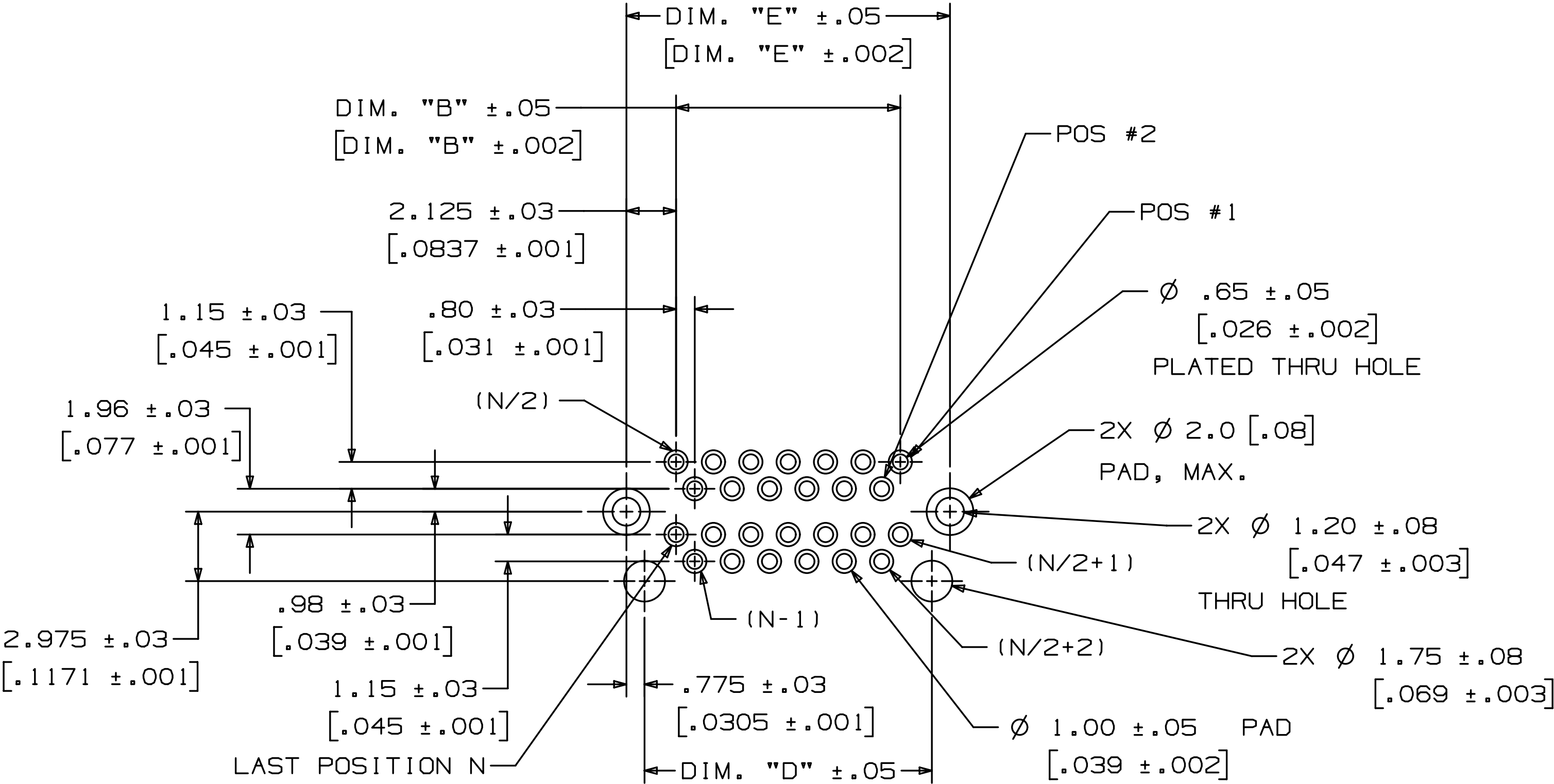
1. MATERIAL:
INSULATION: HIGH TEMPERATURE NYLON
COLOR: BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
PLATING:
UNDERPLATE: 2µm [80µ"] NICKEL
WIPING AREA: .76µm [30µ"] GOLD
TERMINATION AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL
SHROUD & LATCH HOOK: STEEL
PLATING: NICKEL
GROUND LOCK: COPPER ALLOY
PLATING: SEMI-BRIGHT TIN OVER NICKEL
LOCK SCREW: STEEL
PLATING: NICKEL
ALIGNMENT PLATE: PPS
COLOR: BLACK, UL94V-0
2. MARKING: 3M LOGO AND PART NUMBER.
3. ELECTRICAL:
CURRENT RATING: 0.5 A
INSULATION RESISTANCE: 500 MΩ MIN AT 250 V_{DC}
WITHSTANDING VOLTAGE: 350 V_{AC} FOR 1 MINUTE
4. ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RATING:
-40°C TO +70°C
PROCESS RATING:
REFLOW: PREHEAT 150° TO 180°C,
90 TO 120 SECONDS
SOLDERING: OVER 220°C,
30 TO 60 SECONDS, PEAK TEMPERATURE
IS 250°C MAX.
SOLDER IRON: 380°C MAX, 3 SECONDS MAX.
WAVE SOLDERING: 260°C, 10 SECONDS, 2 TIMES
OR 263°C, 5 SECONDS, 2 TIMES.
* PRE-HEAT CONDITION:
TEMP OF COMPONENTS: 100°C MAX.
DURATION: 60 SECONDS MAX.
5. IN THE EVENT OF CONFLICT BETWEEN THIS DATA
AND THAT CONTAINED IN THE PRODUCT
SPECIFICATION, THE PRODUCT SPECIFICATION
TAKES PRECEDENT.
6. FOR VARIOUS PANEL THICKNESS JACKSOCKETS
REFER TO TS-0142.
7. SEE REGULATORY INFORMATION APPENDIX (RIA)
IN THE "RoHS COMPLIANCE" SECTION OF
WWW.3MCONNECTOR.COM FOR COMPLIANCE INFORMATION.

DIMENSIONS ARE IN MM.
SECONDARY ARE IN [INCHES]
AND ARE FOR REFERENCE ONLY

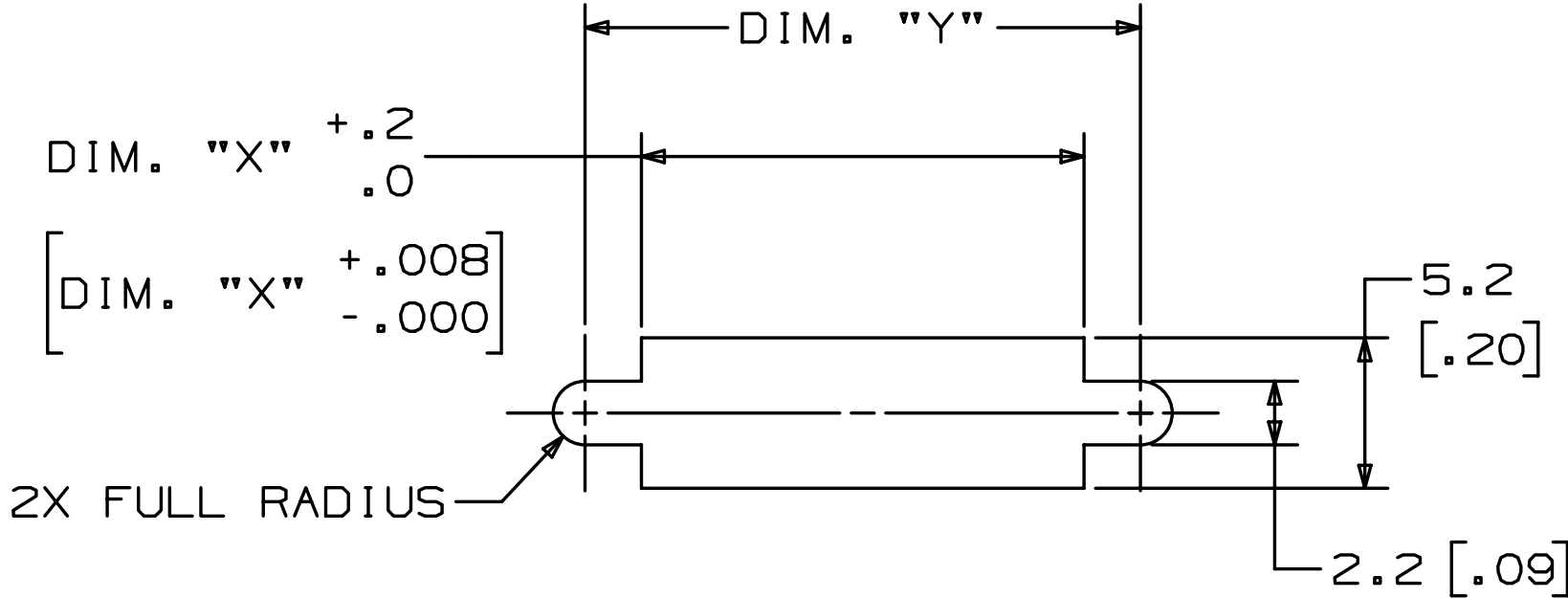
DESIGN REFERENCE	NEXT ASSEMBLY	REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
122XX-11X0-00FR	122XX-11X0-00FR	1	1	JAN 10, 2011		
Division	Interconnect Solutions	Division Code	ISD	DATE	DATE	DATE
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE 6/1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED	INCHES .00 ±.006 .000 ±.006 .0000 ±.005	DATE	DATE	DATE
THIRD ANGLE PROJECTION	INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994	MILLIMETERS 0 ±.15 .00 ±.15 .000 ±.13	DATE	DATE	DATE	DATE
MAX. SURFACE ROUGHNESS	MARKED ONLY	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE
3M	3M Center St. Paul, MN 55144	3M	3M	3M	3M	3M
TITLE	3M SHRUNK DELTA RIBBON (SDR) CONN. 122XX-11X0-00FR	CAGE NUMBER	SIZE	DRAWING NO.	REV.	REV.
		D	78-5100-2126-0	D		
		MODEL	122XX-1150-00	DET	YES	NO
				SHT	1	OF 2

UL FILE NO: E68080

3M™ Shrunk Delta Ribbon (SDR) Connectors, 122 Series
.80 mm Boardmount, Through-Hole, Vertical Receptacle, Shielded



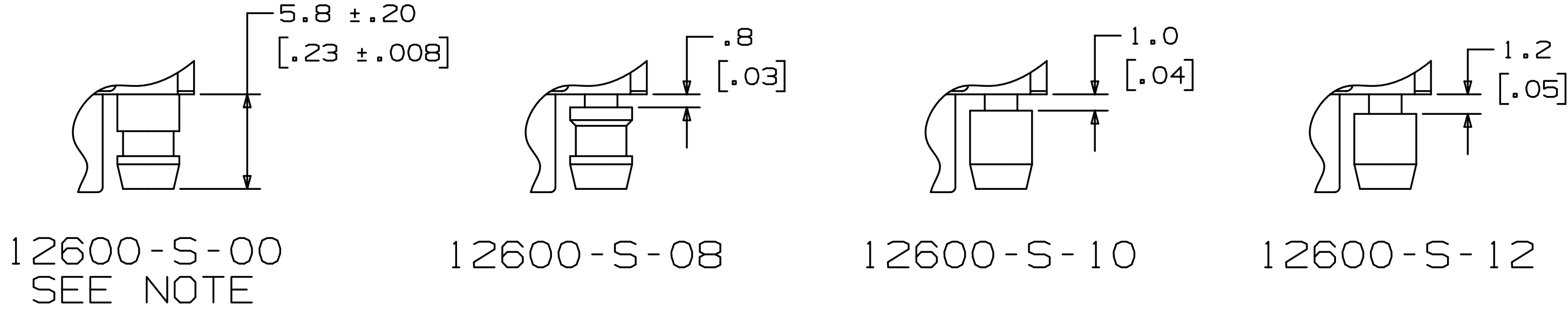
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(MOUNT SIDE VIEW)
N = TOTAL NUMBER OF POSITIONS
SCALE 6X



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
(MAXIMUM PANEL THICKNESS 1.2MM)

POSITION	DIM. "X"	DIM. "Y"
14	10.5 [.41]	14.4 [.57]
26	15.3 [.60]	19.2 [.76]

RECOMMENDED PANEL CUT-OUT DIMENSION TABLE
TABLE 2



JACKSOCKET
M2 X 0.4

NOTE: JACKSOCKET 12600-S-00 COMES FACTORY
INSTALLED IN CONNECTOR 122XX-1150-00FR.
IT IS FIXED WITH THREAD LOCKING ADHESIVE
AND CANNOT BE REMOVED.

PANEL THICKNESS	CONNECTOR	JACKSOCKET
NO PANEL	122XX-1150-00FR	FACTORY INSTALLED (SEE NOTE)
0.8±0.1MM	122XX-1100-00FR	12600-S-08 (ORDER SEPARATELY)
1.0±0.1MM	122XX-1100-00FR	12600-S-10 (ORDER SEPARATELY)
1.2±0.1MM	122XX-1100-00FR	12600-S-12 (ORDER SEPARATELY)

SELECTION TABLE FOR PANEL MOUNTING
TABLE 3

ORDERING INFORMATION:
122XX-11X0-00FR

CONTACT QUANTITY (SEE TABLE 1)
SCREW LOCK OPTION: (SEE TABLE 3)
0=NONE (RIA E1 & C1 APPLY)
5=WITH 12600-S-00 NON-REMOVABLE SCREW LOCK (RIA E5 & C3 APPLY)

DESIGN REFERENCE		NEXT ASSEMBLY		REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION		DRFT	CHKD
DISTRIBUTION CODES		DIVISION CODE		OFF	CASTIGLIONE	DATE	JAN 10, 2011	DATE	
DIVISION		INTERCONNECT SOLUTIONS		CHKD		DATE		DATE	
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE 4/1		TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		INCHES		MILLIMETERS	
THIRD ANGLE PROJECTION		INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MAX. SURFACE ROUGHNESS		MARKED ONLY		CAGE NUMBER	
								DRAWING NO.	
								REV.	
								MODEL	
								LISTS	
								YES	
								NO	
								SHT 2 OF 2	



**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