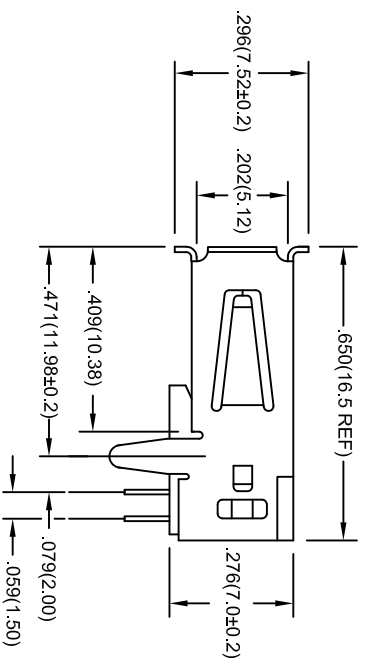
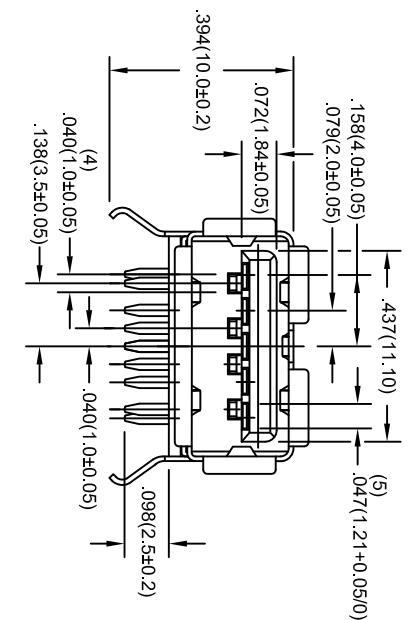
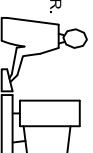




THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER	
REMOVE P/N: 690-009-521-013	⑦
R.STAMONICA MAY.07/10	⑦
ADD P/N: 690-009-521-013 AND 690-009-621-013	⑧
R.STAMONICA JUN.01/10	⑧
690-009-521-313 WAS	⑨
690-009-521-013 AND 690-009-621-313 WAS	⑨
690-009-621-013. ADD TAPE & REEL AND PCB TOLERANCE	⑨
R.STAMONICA JUN.07/10	⑨

SPECIFICATION:

CONTACT CURRENT RATING: 1.8 A PER PIN MIN. AT25°C (STILL AIR)
INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. AT DC FOR 1 MINUTE
DWV: 100 VAC FOR 1 MINUTE
LOW LEVEL CONTACT RESISTANCE: 50 MILLIONHMS MAX.
INSERTION FORCE: 3.57 KG.(35N) MAX.
EXTRACTION FORCE: 1.02 KG.(10N) MIN. FOR INITIAL
OPERATING TEMPERATURE: -30°C TO +85°C

MATERIALS:

SHELL: BRASS, NICKEL PLATED
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, PLATED WITH 15 MICRONS OF GOLD
ON CONTACT AREA, TIN ON TAIL OVER NICKEL.
INSULATORS: PBT, UL94V-0, BLUE COLOR (PANTONE 300C)

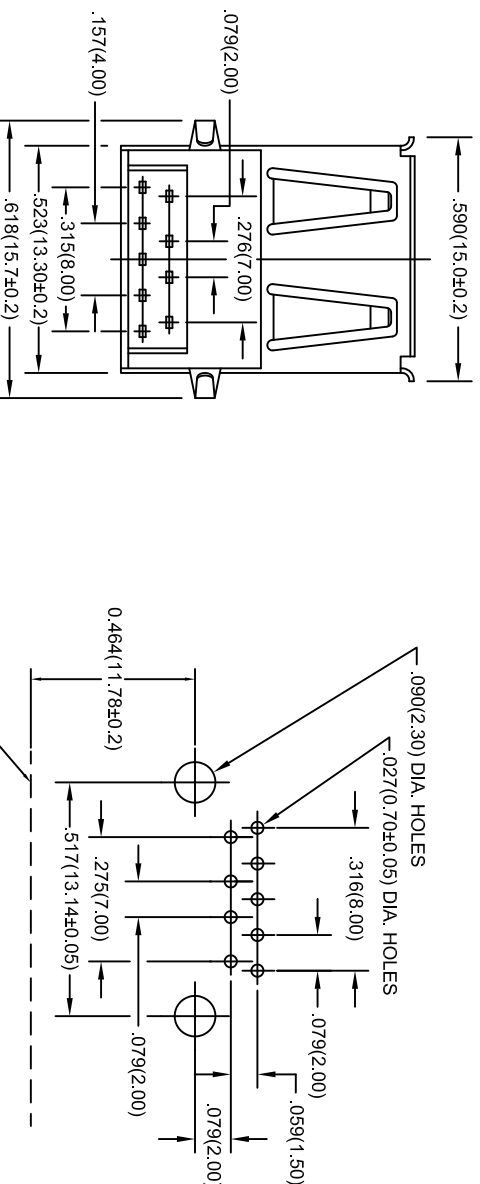
PART NUMBERS	GOLD PLATING	PACKAGING DETAIL
690-009-521-013	15 u" OF GOLD	TAPE AND REEL
690-009-521-313	15 u" OF GOLD	PLASTIC TRAY
690-009-621-013	30 u" OF GOLD	TAPE AND REEL
690-009-621-313	30 u" OF GOLD	PLASTIC TRAY



THIS SERIES FULLY CONFORMS TO THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES 2002/95/EC
AND 2002/96/EC FOR RoHS COMPLIANCY.

PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS

CONNECTOR FRONT EDGE



NOTE:

TOLERANCE FOR ALL DIMENSIONS IN MM IS ± 0.1 ,
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

USB-A RECEPTACLE 90° DIP, 3.0 VERSION



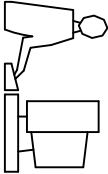
EDAC INC
TORONTO, ONTARIO
CANADA
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ARE THE PROPERTY OF EDAC INC. AND
SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED
OR USED AS THE BASIS FOR THE
MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS
WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

ACAD REFERENCE NO.	690-009-521-013
DRAWN: F.BRIONES	DATE: AUG.17/09
PART NUMBER	SEE ABOVE

DRAWING NUMBER	SHEET 1 OF 3
690-009-521-013	ISSUE
	9

THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



1.275(32.4+0.2/0)

Ø14.96(Ø380.5±1)

.059(1.50) DIA. HOLES

.079(2.00)

.945(24.00)

.157(4.00)

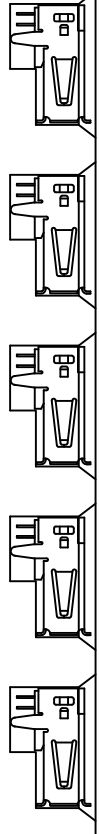
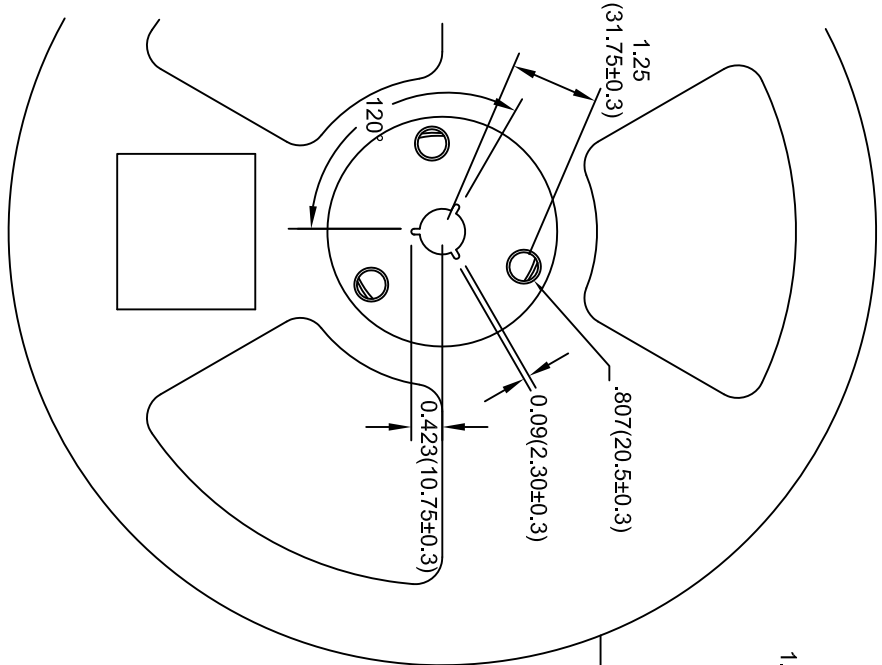
.020(0.50±0.05)

1.260(32.0±0.3)

.557(14.14)

.650(16.50)

.472(12.00)



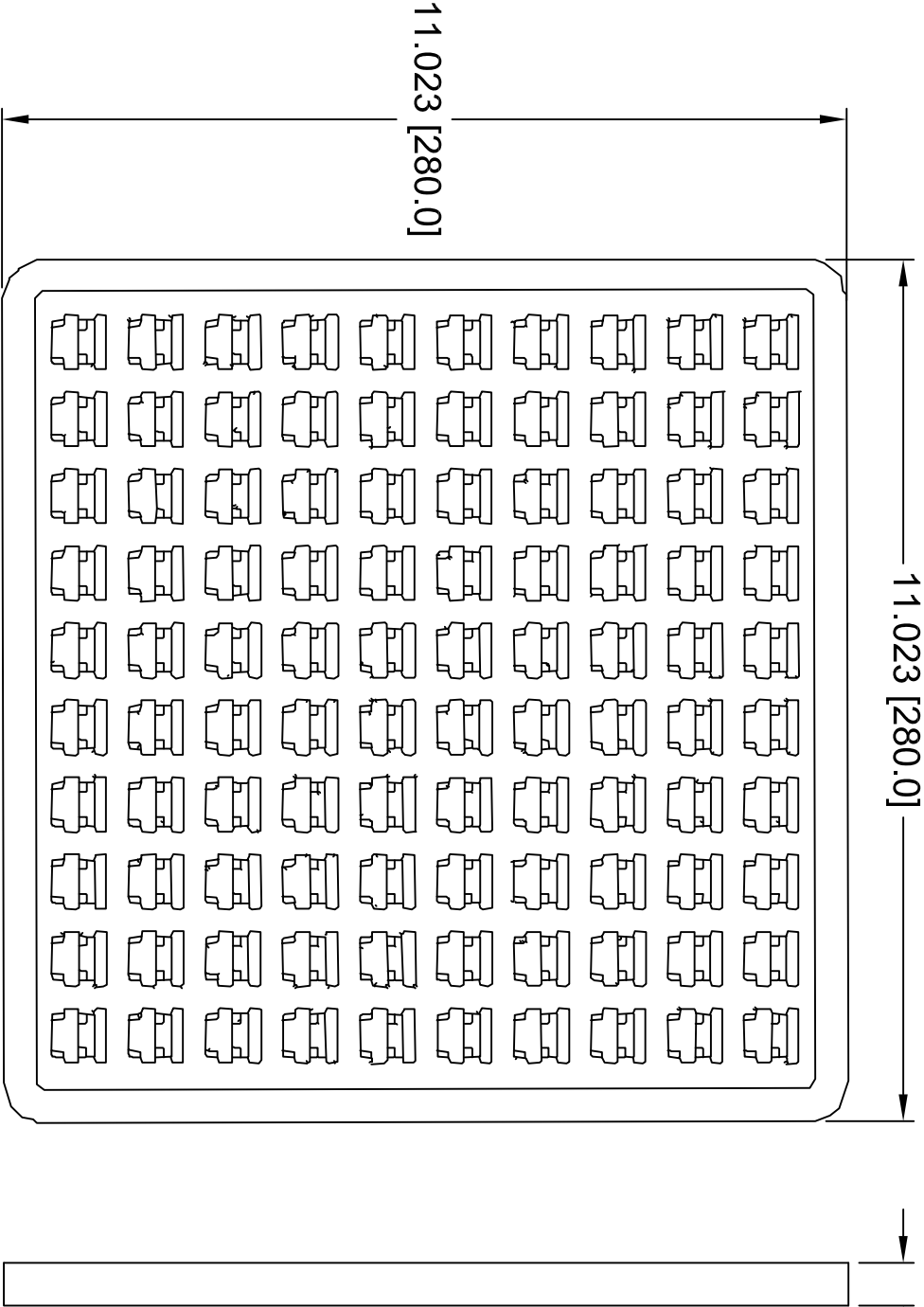
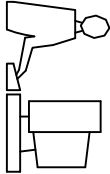
NOTE:
TOLERANCE FOR ALL DIMENSIONS IN MM IS ±0.1, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

USB-A RECEPTACLE 90° DIP, 3.0 VERSION PACKAGING REEL (350 PCS PER REEL)

EDAC INC
TORONTO, ONTARIO
CANADA
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ARE THE PROPERTY OF EDAC INC. AND
SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED
OR USED AS THE BASIS FOR THE
MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS
WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

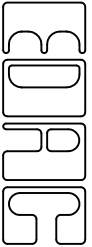
ACAD REFERENCE NO.	690-009-521-013
DRAWN: F. BRIONES	DATE: AUG. 17/09
PART NUMBER	SEE PAGE 1 OF 3
DRAWING NUMBER	SHEET 2 OF 3
690-009-521-013	ISSUE 9



NOTES:

1. MATERIAL: TRANSPARENT PVC
2. THICKNESS: 0.20 ± 0.05MM
3. PCS / TRAY : 100PCS
4. TRAY / BOX : 25TRAYS
5. PCS / BOX : 2500PCS
6. CARTON SIZE:
300MM x 300MM x 265MM

USB-A RECEPTACLE 90° DIP, 3.0 VERSION
TRAY PACKAGING (100 PCS PER TRAY)



EDAC INC
TORONTO, ONTARIO
CANADA
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
ARE THE PROPERTY OF EDAC INC., AND
SHALL NOT BE REPRODUCED, OR COPIED
OR USED AS THE BASIS FOR THE
MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS
WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

ACAD REFERENCE NO. 690-009-521-013

DRAWN: R. STA. MONICA DATE: JUN. 01/10

PART NUMBER

SEE PAGE 1 OF 3

SHEET 3 OF 3

DRAWING NUMBER

690-009-521-013

ISSUE

9



**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