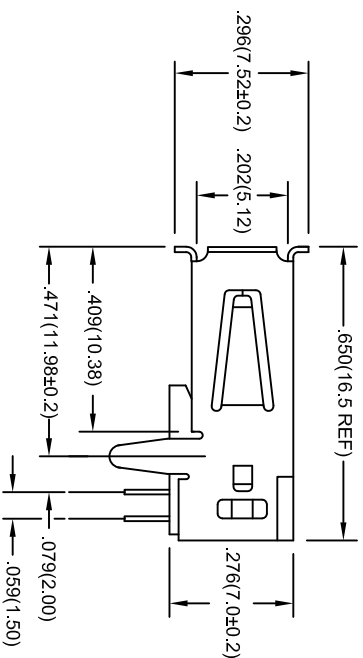
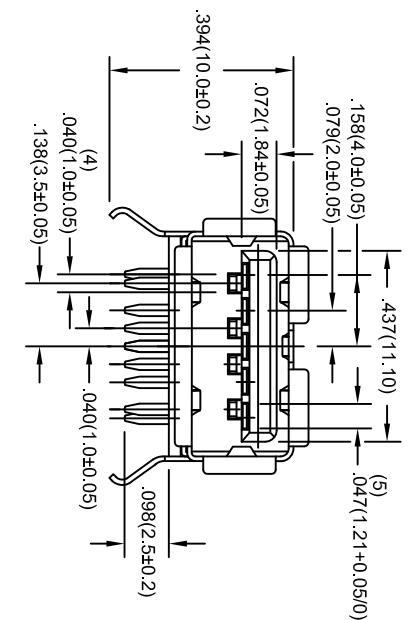
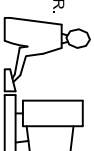




THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



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

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 MICRONSCHES OF GOLD ON CONTACT AREA, TIN ON TAIL OVER NICKEL.
INSULATORS: PBT, UL94V-0, BLUE COLOR (PANTONE 300C)

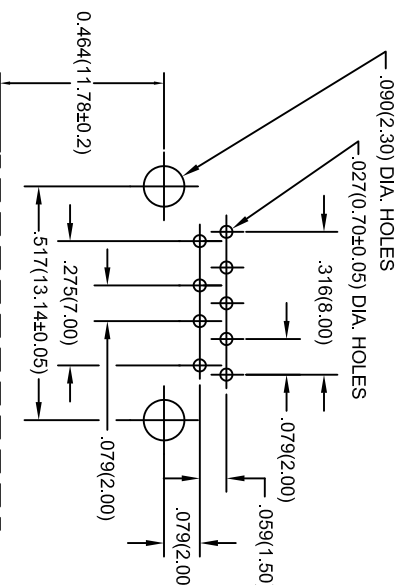
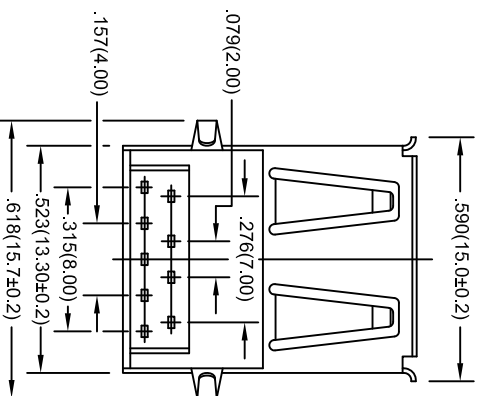
PART NUMBERS	GOLD PLATING	PACKAGING DETAIL
690-009-521-013	15 u" OF GOLD	TAPE AND REEL
690-009-521-313	15 u" OF GOLD	PLASTIC TRAY
690-009-621-013	30 u" OF GOLD	TAPE AND REEL
690-009-621-313	30 u" OF GOLD	PLASTIC TRAY



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

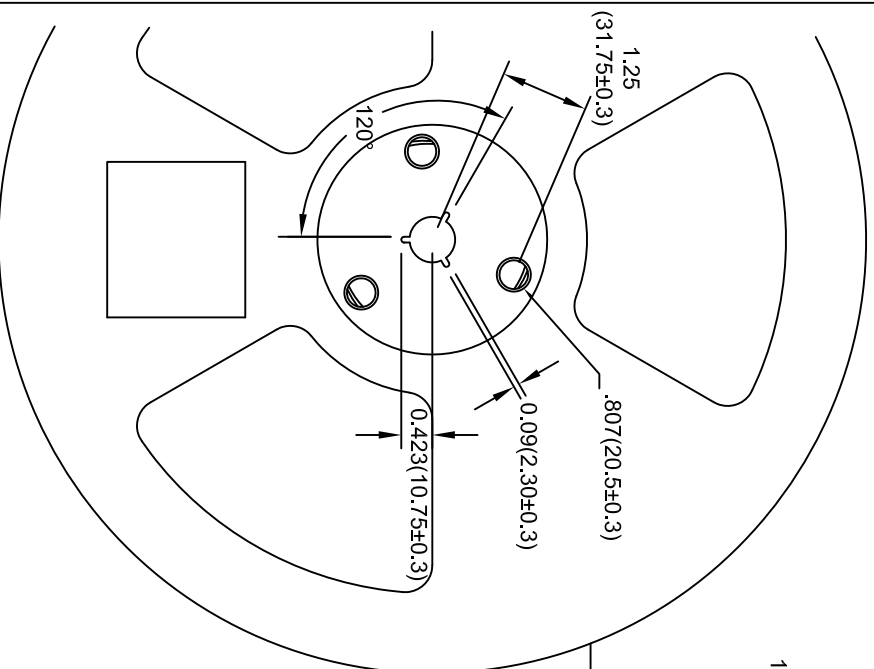
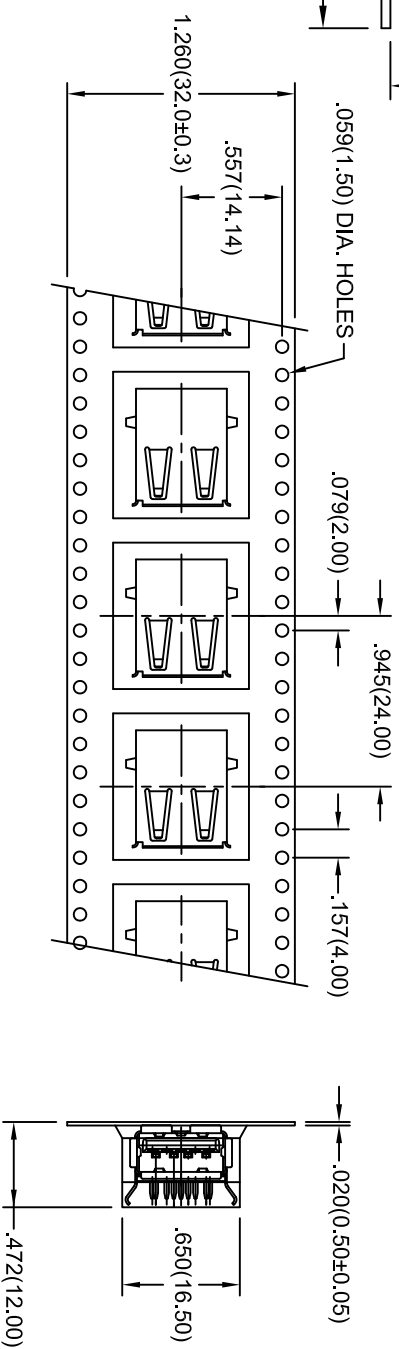
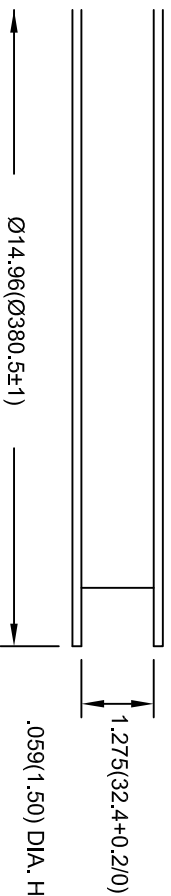
SHEET 1 OF 3

DRAWING NUMBER

690-009-521-013

ISSUE

9



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

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

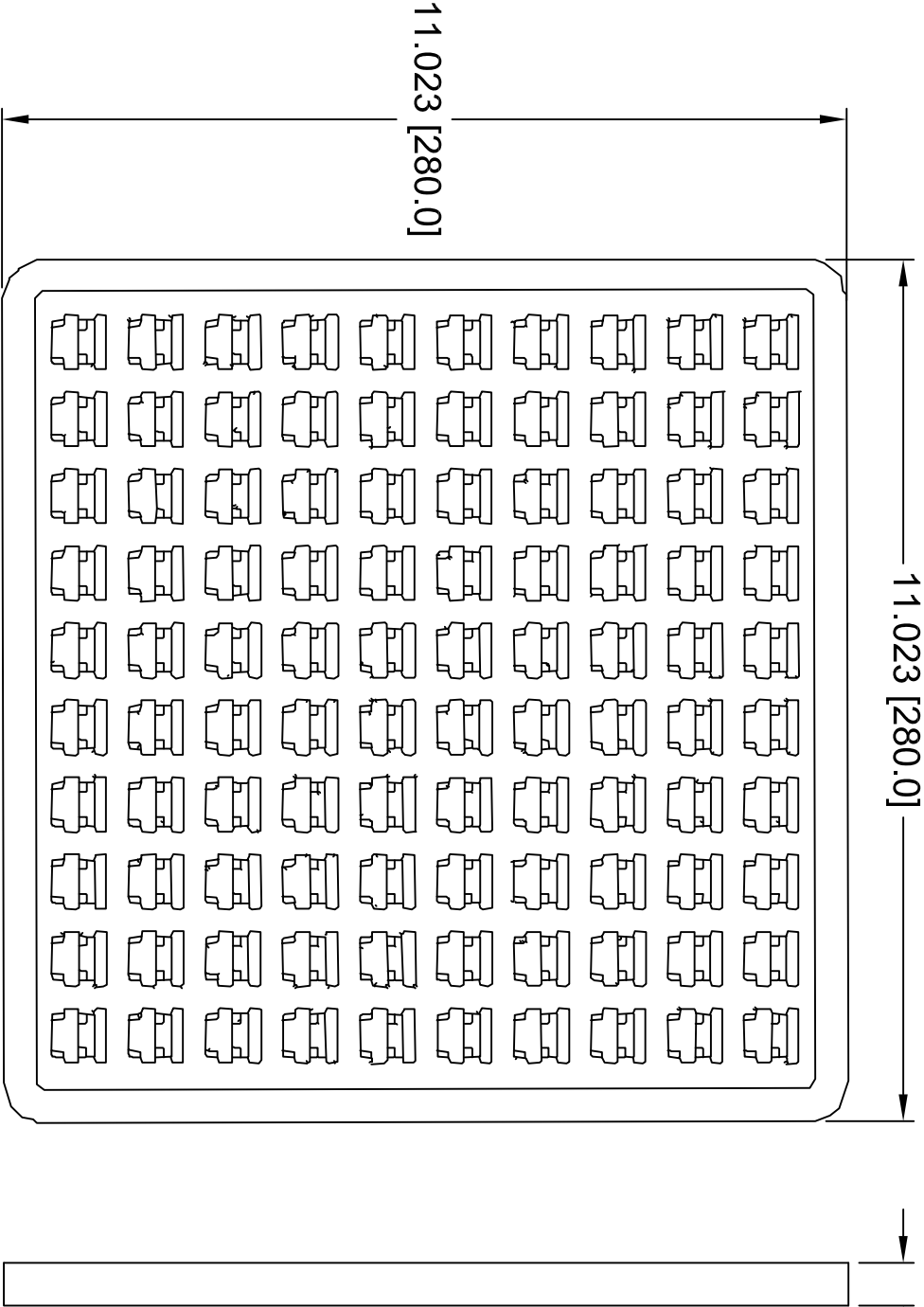
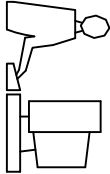
DRAWN: F. BRIONES | DATE: AUG. 17/09

SEE PAGE 1 OF 3

SHEET 2 OF 3

690-009-521-013

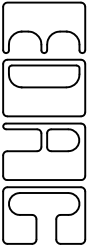
ISSUE
9



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru