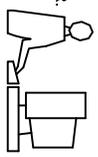


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



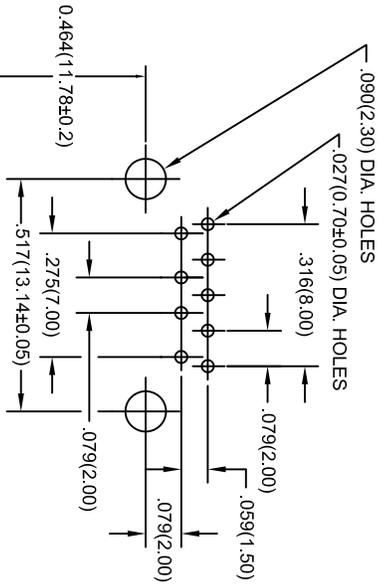
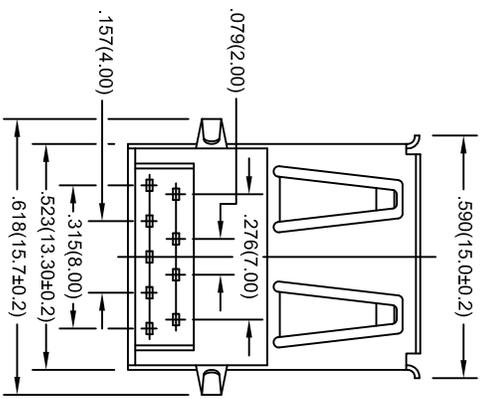
ISSUE NUMBER
REMOVE P/N: 690-009-221-013
R.STA:MONICA MAY.07/10 (7)
ADD P/N: 690-009-521T013 AND 690-009-621T013
R.STA:MONICA JUN.01/10 (8)
690-009-521-313 WAS
690-009-521T013 AND 690-009-621-313 WAS
690-009-621T013. ADD TAPE & REEL AND PCB TOLERANCE
R.STA:MONICA JUN.07/10 (9)

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 3000)



PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS



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

NOTE:

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

USB-A RECEPTACLE 90° DIP, 3.0 VERSION

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

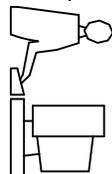


EDAC INC
 TORONTO, ONTARIO
 CANADA

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.

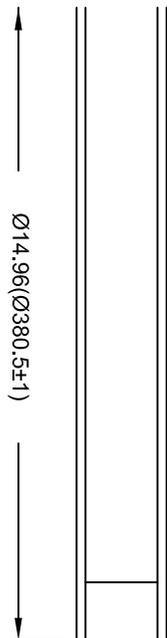
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

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



ISSUE NUMBER
(9)

SEE PAGE 1 OF 3



1.275(32.4+0.2/0)

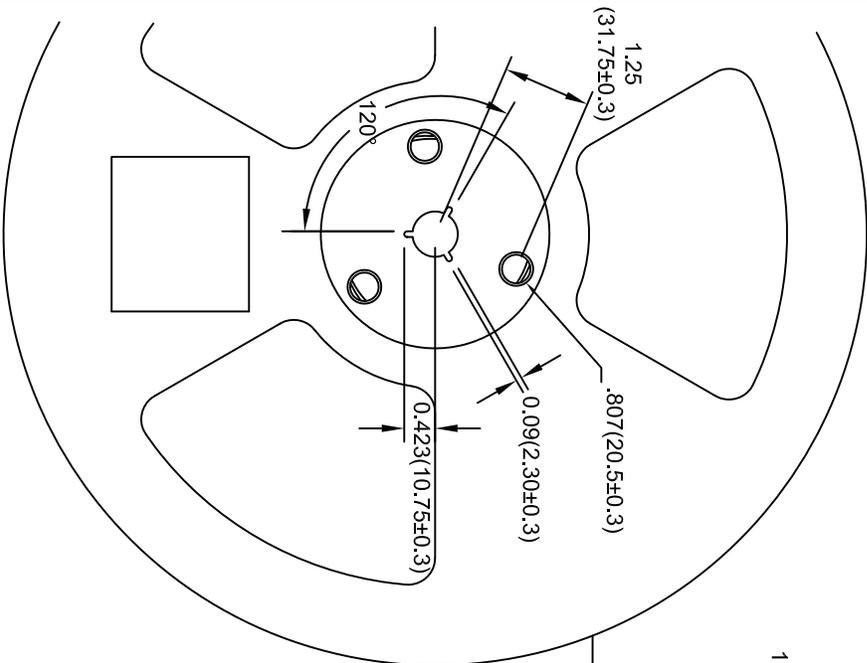
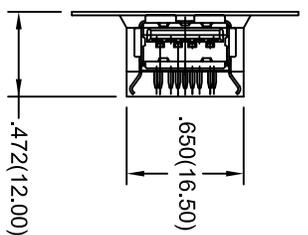
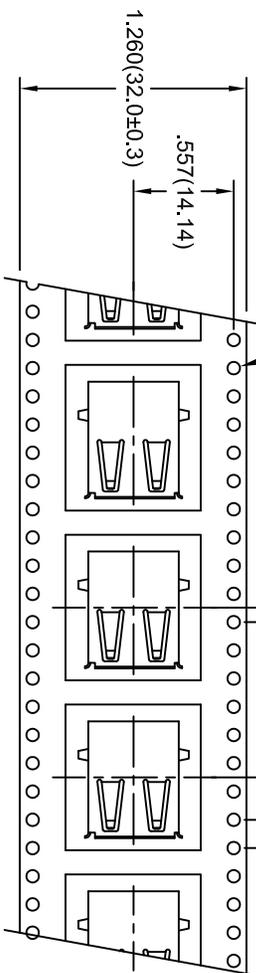
.059(1.50) DIA. HOLES

.079(2.00)

.945(24.00)

.157(4.00)

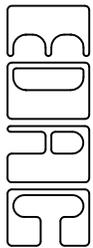
.020(0.50±0.05)



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

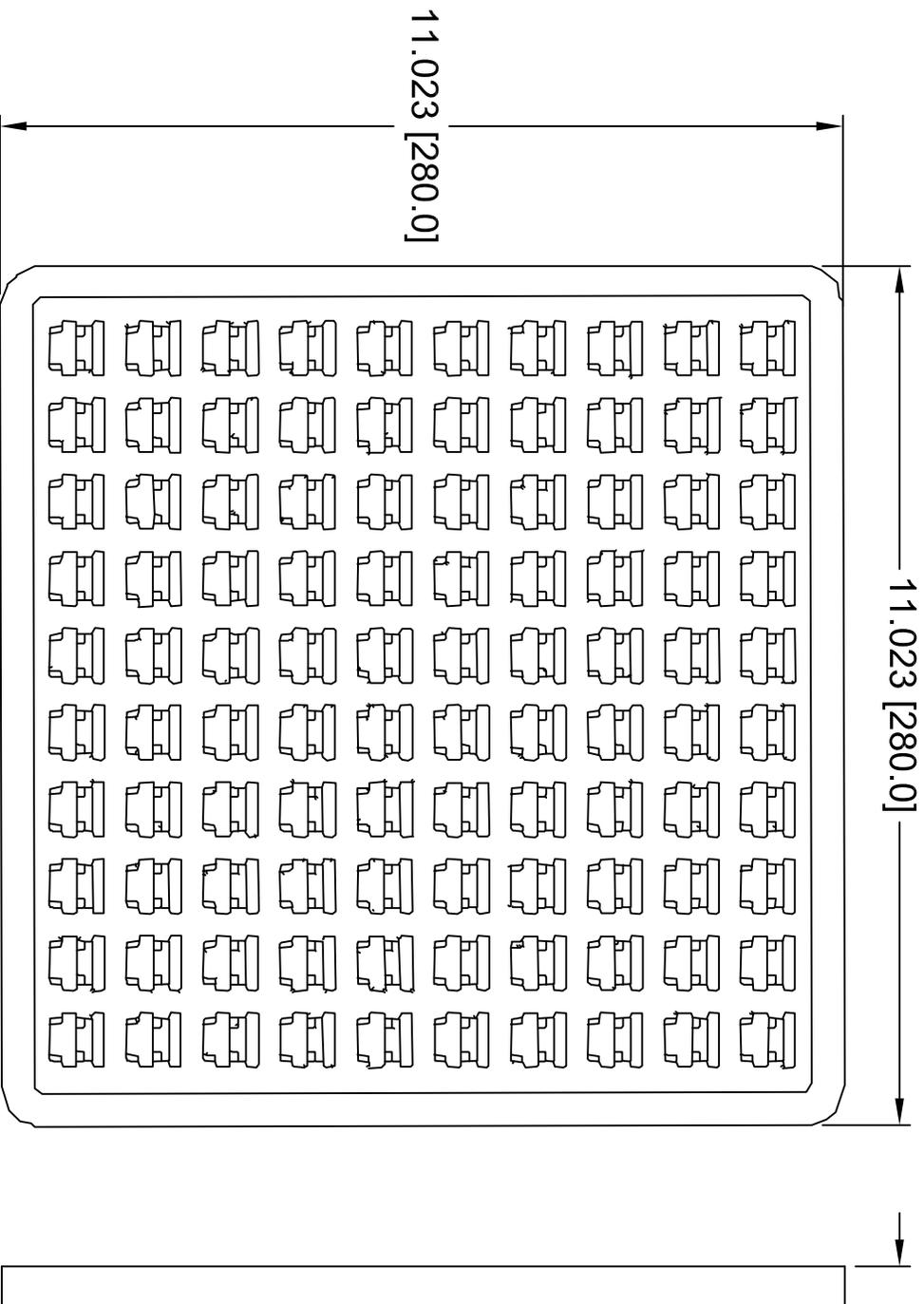
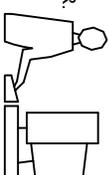
SHEET 2 OF 3

DRAWING NUMBER

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9