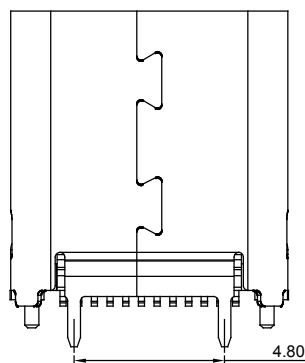
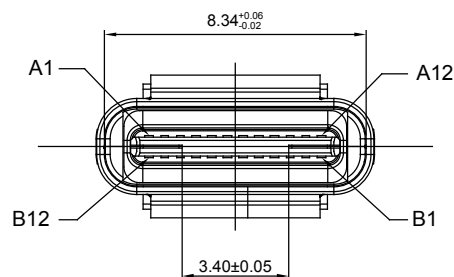
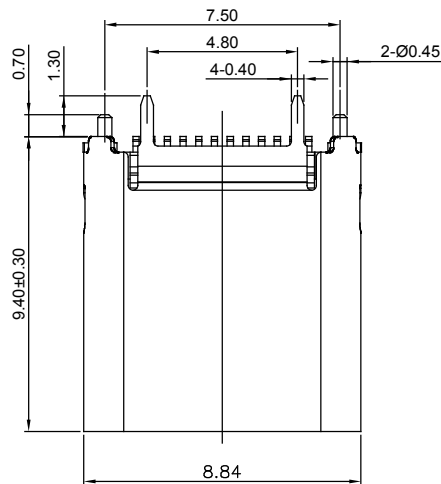




| TOLERANCE<br>UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED |       |
|--------------------------------------------|-------|
| X.                                         | ±0.50 |
| X.X                                        | ±0.30 |
| X.XX                                       | ±0.20 |
| X.XXX                                      | ±0.10 |

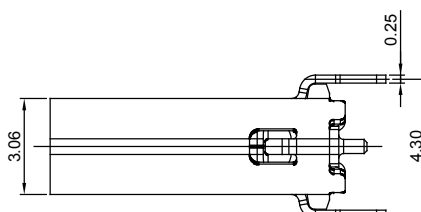
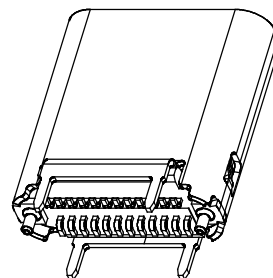
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER

ORIGINAL

1



NOTES:

INSULATOR:  
CONTACT:

SHELL:

CONTACT RESISTANCE:

CONTACT CURRENT RATING:

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:

INSULATION RESISTANCE:

OPERATING TEMPERATURE:

MATING FORCE:

UNMATING FORCE:

HIGH TEMPERATURE PLASTIC, UL 94 V-0, BLACK COLOR

COPPER ALLOY, T=0.15mm

SELECTIVE GOLD PLATING ALL OVER 50u" Min NICKEL

80u" min. MATTE TIN ALL OVER 50u" Min. NICKEL ON SOLDER AREA

STAINLESS STEEL, T=0.20mm

50u" min. NICKEL ALL OVER

40mΩ Max. FOR INITIAL. 10mΩ CHANGE AFTER TEST.

MEASURE AT 20mV, 100mA.

5A FOR VBUS PIN; 1.25A FOR VCONN PIN.

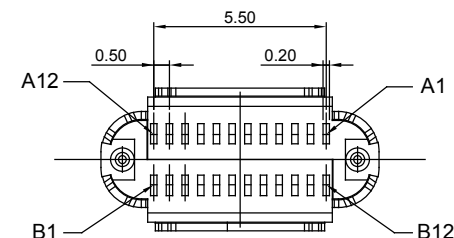
100V AC R.M.S.

100MΩ Min.

-40°C ~ 85°C

5~20 N.

6~20N AFTER TEST.



| PART NUMBER     | CONTACT PLATING    |
|-----------------|--------------------|
| 690-024-294T331 | GOLD FLASH PLATING |
| 690-024-394T331 | 15u" GOLD PLATING  |
| 690-024-694T331 | 30u" GOLD PLATING  |



THIS SERIES FULLY CONFORMS TO  
THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES  
2011/65/EU FOR RoHS COMPLIANCY.

USB 3.1, TYPE C, FEMALE, VERTICAL, SMT



YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

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.

ACAD REFERENCE NO.: 690-024-X94T331

DRAWN: Y.Z

DATE: MAY.01/2018

CHECKED:

DATE:

SCALE: (IN C.A.D. 1:1)

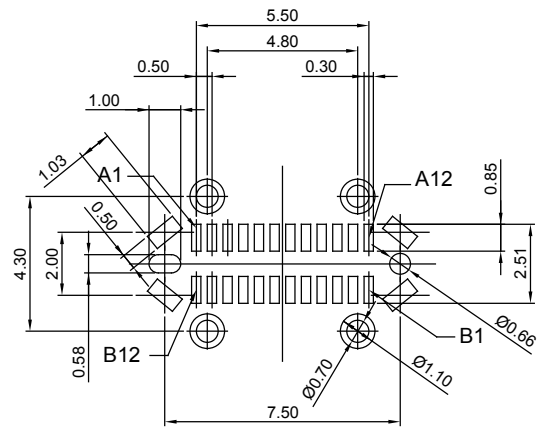
SHEET 1 OF 2

DRAWING NUMBER: 690-024-X94T331

ISSUE

PART NUMBER: SEE TABLE

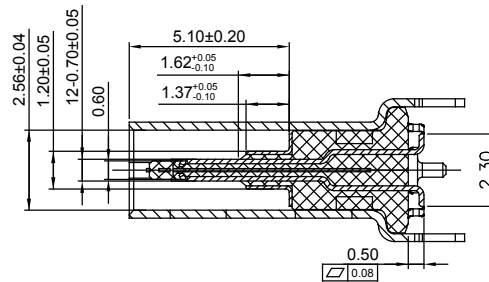
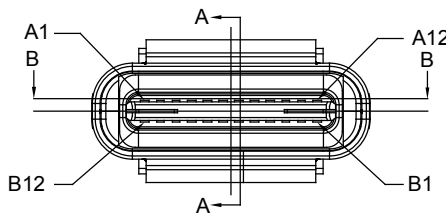
1



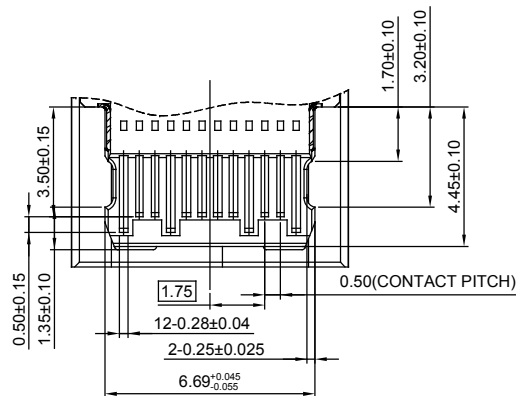
RECOMMEND P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)

TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS  $\pm 0.05$

KEEP OUT AREA



SECTION A-A



SECTION B-B

| TOLERANCE<br>UNLESS OTHERWISE<br>SPECIFIED |            |
|--------------------------------------------|------------|
| X.                                         | $\pm 0.50$ |
| X.X                                        | $\pm 0.30$ |
| X.XX                                       | $\pm 0.20$ |
| X.XXX                                      | $\pm 0.10$ |

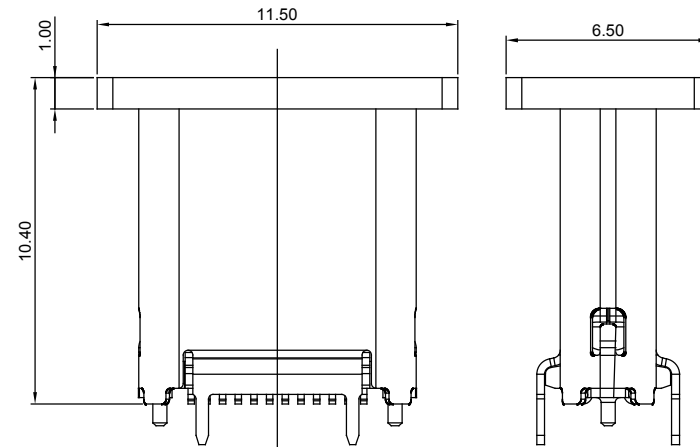
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER

ORIGINAL

1

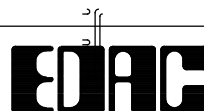


INCLUDE THE DIAGRAMS OF CAP

| PIN   | SIGNAL NAME      | MATING SEQUENCE | PIN   | SIGNAL NAME      | MATING SEQUENCE |
|-------|------------------|-----------------|-------|------------------|-----------------|
| A1    | GND              | FIRST           | B12   | GND              | FIRST           |
| A2    | SSTXp1           | SECOND          | B11   | SSRXp1           | SECOND          |
| A3    | SSTXn1           | SECOND          | B10   | SSRXn1           | SECOND          |
| A4    | V <sub>BUS</sub> | FIRST           | B9    | V <sub>BUS</sub> | FIRST           |
| A5    | CC1              | SECOND          | B8    | SBU2             | SECOND          |
| A6    | Dp1              | SECOND          | B7    | Dn2              | SECOND          |
| A7    | Dn1              | SECOND          | B6    | Dp2              | SECOND          |
| A8    | SBU1             | SECOND          | B5    | CC2              | SECOND          |
| A9    | V <sub>BUS</sub> | FIRST           | B4    | V <sub>BUS</sub> | FIRST           |
| A10   | SSRXn2           | SECOND          | B3    | SSTXn2           | SECOND          |
| A11   | SSRXp2           | SECOND          | B2    | SSTXp2           | SECOND          |
| A12   | GND              | FIRST           | B1    | GND              | FIRST           |
| SHELL |                  | GND             | SHELL |                  | GND             |



THIS SERIES FULLY CONFORMS TO  
THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES  
2011/65/EU FOR RoHS COMPLIANCY.



YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

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.

ACAD REFERENCE NO.: 690-024-X94T331

DRAWN: Y.Z DATE: MAY.01/2018

CHECKED: DATE:

SCALE: (IN C.A.D. 1:1) SHEET 2 OF 2

DRAWING NUMBER: 690-024-X94T331

PART NUMBER: SEE TABLE

ISSUE

1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9