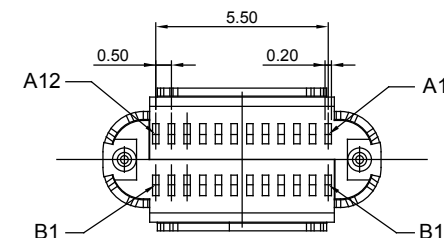
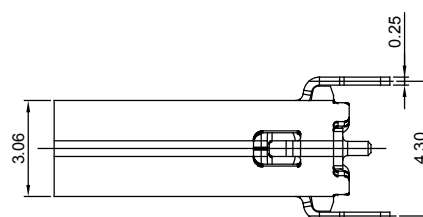
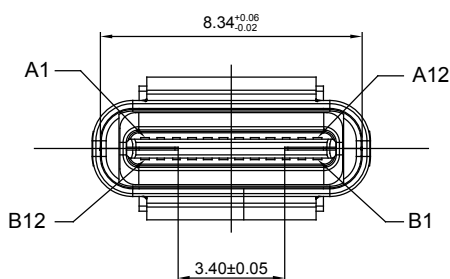
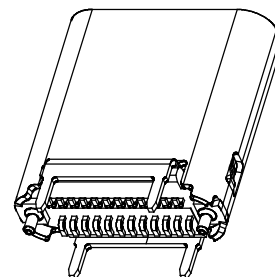
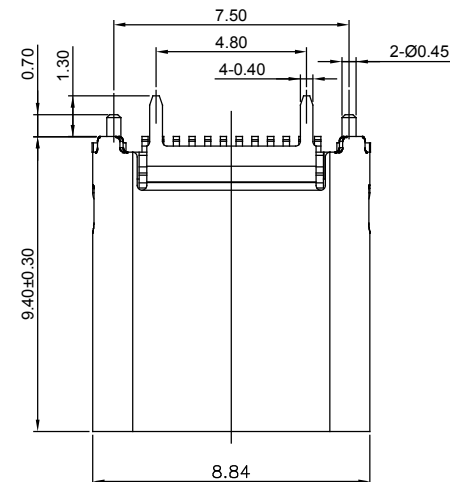


THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING
DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.

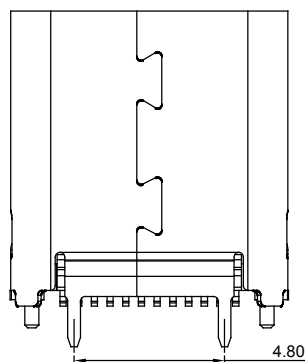


TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
X.	±0.50
X.X	±0.30
X.XX	±0.20
X.XXX	±0.10



NOTES:

- INSULATOR: HIGH TEMPERATURE PLASTIC, UL 94 V-0, BLACK COLOR
- CONTACT: 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
- SHELL: STAINLESS STEEL, T=0.20mm
50u" min. NICKEL ALL OVER
- CONTACT RESISTANCE: 40mΩ Max. FOR INITIAL. 10mΩ CHANGE AFTER TEST.
MEASURE AT 20mV, 100mA.
- CONTACT CURRENT RATING: 5A FOR VBUS PIN; 1.25A FOR VCONN PIN.
- DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100V AC R.M.S.
- INSULATION RESISTANCE: 100MΩ Min.
- OPERATING TEMPERATURE: -40°C ~ 85°C
- MATING FORCE: 5~20 N.
- UNMATING FORCE: 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

USB 3.1, TYPE C, FEMALE, VERTICAL, SMT

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



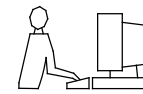
THIS SERIES FULLY CONFORMS TO
THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES
2011/65/EU FOR RoHS COMPLIANCY.



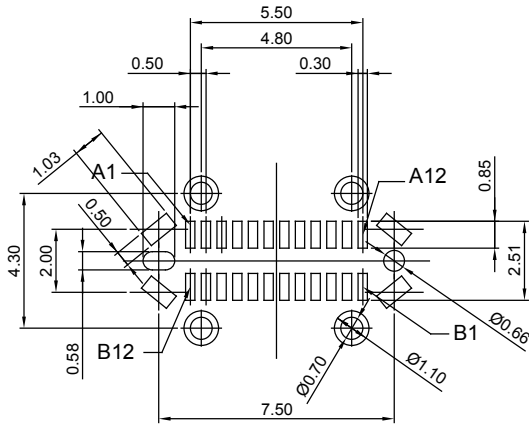
EDAC INC
TORONTO, ONTARIO
CANADA
YOUR CONNECTION TO QUALITY & SERVICE

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.

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

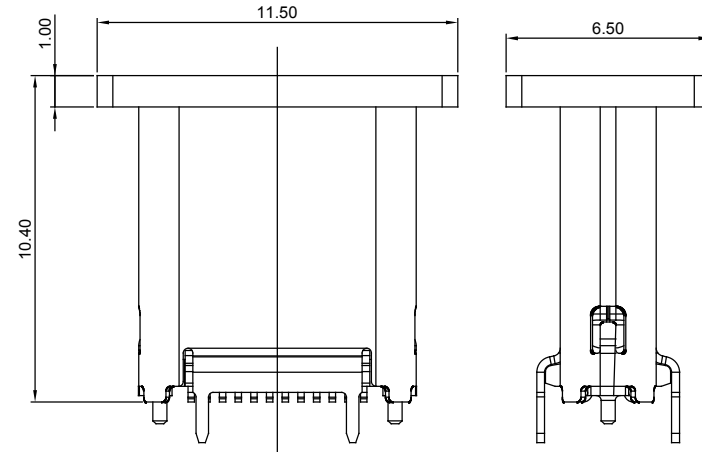
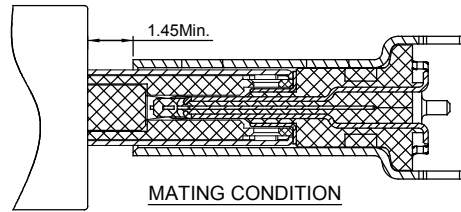


TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
X.	±0.50
X.X	±0.30
X.XX	±0.20
X.XXX	±0.10

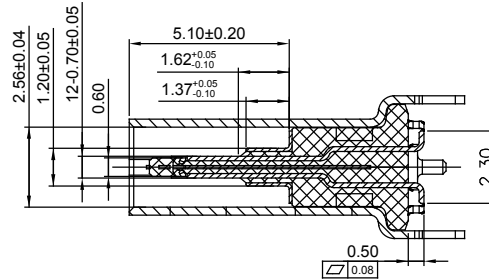
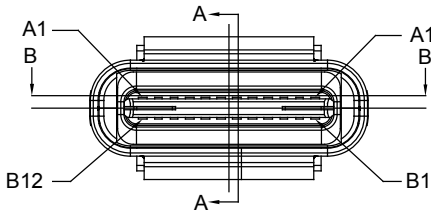


RECOMMEND P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)

TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05
KEEP OUT AREA

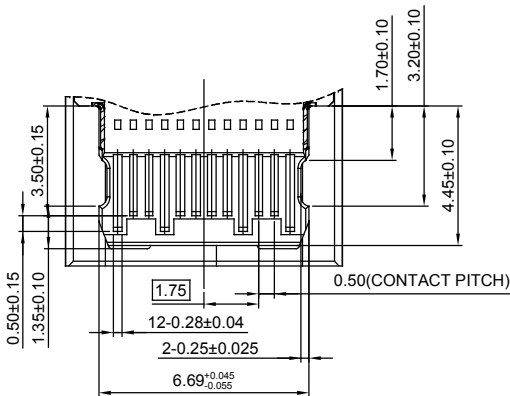


INCLUDE THE DIAGRAMS OF CAP



SECTION A-A

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 _{BUS}	FIRST	B9	V _{BUS}	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 _{BUS}	FIRST	B4	V _{BUS}	FIRST
A10	SSRXn2	SECOND	B3	SSTXn2	SECOND
A11	SSRXp2	SECOND	B2	SSTXp2	SECOND
A12	GND	FIRST	B1	GND	FIRST
SHELL		GND	SHELL		GND



SECTION B-B

USB 3.1, TYPE C, FEMALE, VERTICAL, SMT

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

ISSUE

PART NUMBER: SEE TABLE

1



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



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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.