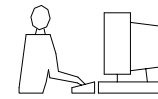


TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED IN MM:  
 ANGLE±0.5°  
 0. ± 0.30  
 0.0 ± 0.25  
 0.00 ± 0.20  
 0.000 ± 0.10

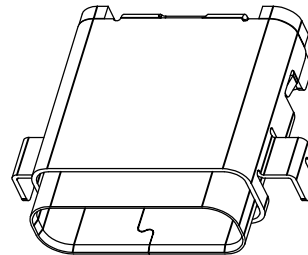
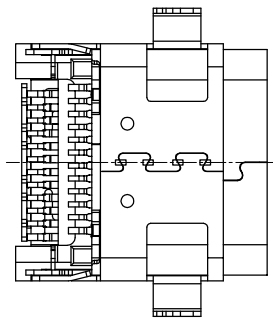
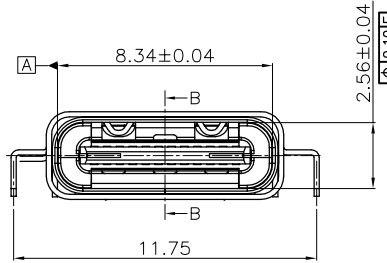
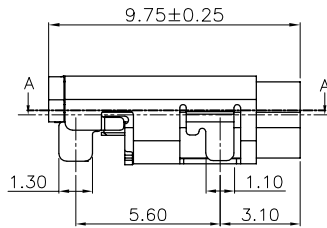
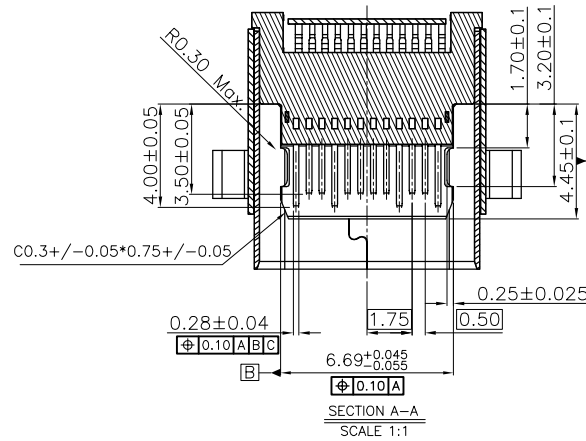
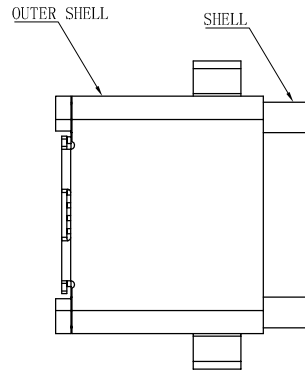
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
 DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER

ORIGINAL

1



**NOTES:**

**1.MATERIAL:**

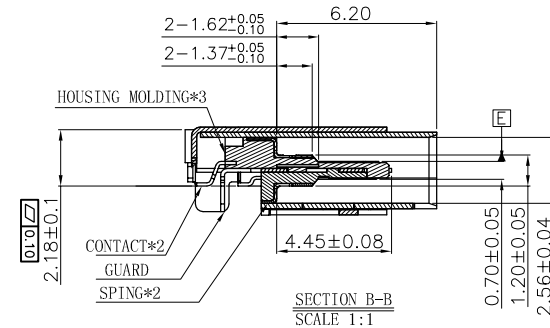
HOUSING: THERMOPLASTIC,UL94V-0,COLOR:BLACK  
 CONTACT: COPPER ALLOY  
 SHELL: STAINLESS STEEL  
 GUARD: STAINLESS STEEL  
 SPRING: STAINLESS STEEL

**2.Finish:**

CONTACT: GOLD PLATING ON CONTACT AREA  
 GOLD FLASH PLATING ON SOLDERTAILS  
 80u"Min Ni UNDERPLATING OVER ALL  
 SHELL: 50u"Min NiPLATING OVER ALL.

**3.PRODUCT SPECIFICATION:**

VOLTAGE RATING:100V AC  
 INSULATION RESISTANCE:100M Ω MIN  
 CONTACT RESISTANCE: 40mΩ MAX  
 INSERT FORCE: 5-20N MAX.  
 EXTRACT FORCE: 8-20N MIN.  
 DURABILITY: 10000 CYSLES



**PART NUMBERS**

GOLD FLASH	690-024-233-031
15u"GOLD	690-024-333-031
30u"GOLD	690-024-633-031



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

**USB 3.1 TYPE C FEMALE SMT**



**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.: 690-024-233-031

DRAWN: N.SONDH

DATE: JUN.24/2015

CHECKED:

DATE:

PART NUMBER

SEE TABLE

SHEET 1 OF 2

DRAWING NUMBER

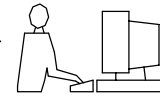
690-024-233-031

ISSUE

1

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED IN MM:  
 ANGLE±0.5°  
 0. ± 0.30  
 0.0 ± 0.25  
 0.00 ± 0.20  
 0.000 ± 0.10

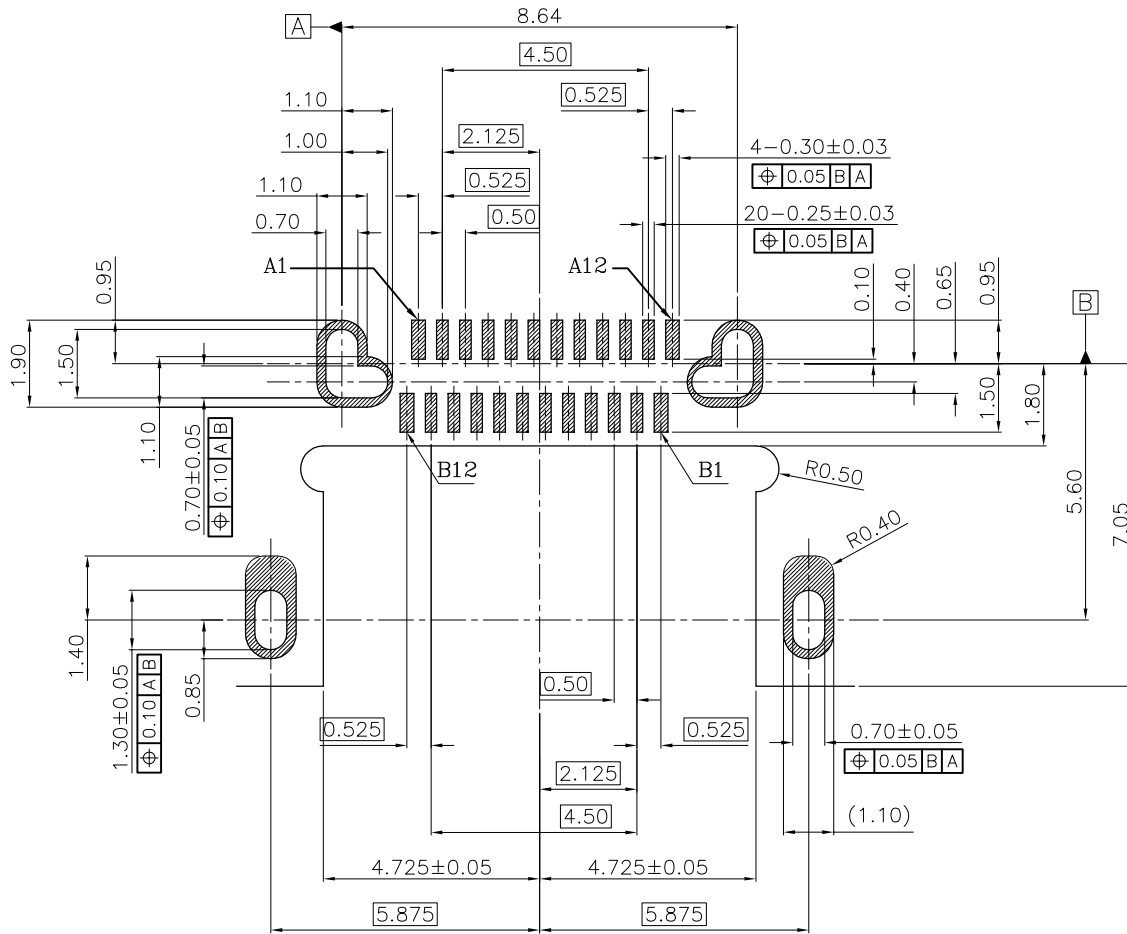
THIS IS A C.A.D. GENERATED DRAWING  
 DO NOT MAKE MANUAL REVISIONS TO MASTER.



ISSUE NUMBER

ORIGINAL

1



RECOMMEND PCB LAYOUT  
 (THICKNESS: 1.00 OR 1.20mm)

USB TYPE-C FULL-FEATURED RECEPTACLE INTERFACE PIN ASSIGNMENTS

PIN	Signal Name	Description	PIN	Signal Name	Description
A1	GND	Ground return	B12	GND	Ground return
A2	SSTXp1	Positive half of first SuperSpeed TX differential pair	B11	SSRXp1	Positive half of first SuperSpeed RX differential pair
A3	SSTXn1	Negative half of first SuperSpeed TX differential pair	B10	SSRXn1	Negative half of first SuperSpeed RX differential pair
A4	VBUS	Bus Power	B9	Vbus	Bus Power
A5	CC1	Configuration Channel	B8	SBU2	Sideband Use (SBU)
A6	Dp1	Positive half of the USB 2.0 differential pair-Position 1	B7	Dn2	Negative half of the USB 2.0 differential pair-Position 2
A7	Dn1	Negative half of the USB 2.0 differential pair-Position 1	B6	Dp2	Positive half of the USB 2.0 differential pair-Position 2
A8	SBU1	Sideband Use (SBU)	B5	CC2	Configuration Channel
A9	VBUS	Bus Power	B4	VBUS	Bus Power
A10	SSRXn2	Negative half of second SuperSpeed RX differential pair	B3	SSTXn2	Negative half of second SuperSpeed TX differential pair
A11	SSRXp2	Positive half of second SuperSpeed RX differential pair	B2	SSTXp2	Positive half of second SuperSpeed TX differential pair
A12	GND	Ground return	B1	GND	Ground return



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

USB 3.1 TYPE C FEMALE SMT



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.: 690-024-233-031

DRAWN: N.SONDH

DATE: JUN.24/2015

CHECKED:

DATE:

PART NUMBER

SEE TABLE

SHEET 2 OF 2

DRAWING NUMBER

690-024-233-031

ISSUE

1

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А