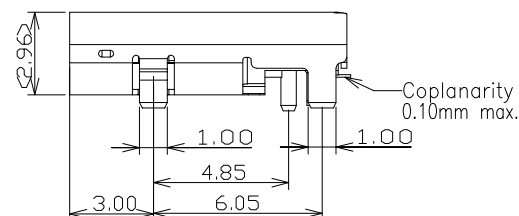
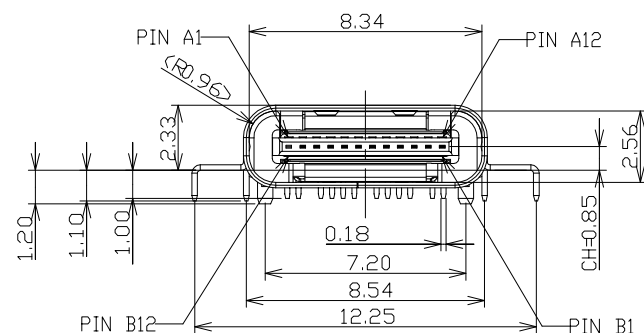
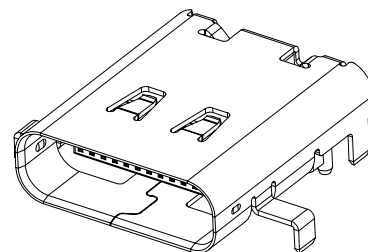
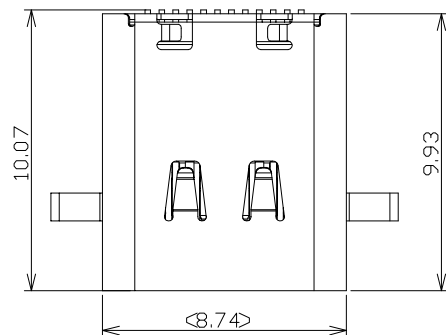


REVISION RECORD		
REV	DESCRIPTION	DRFT



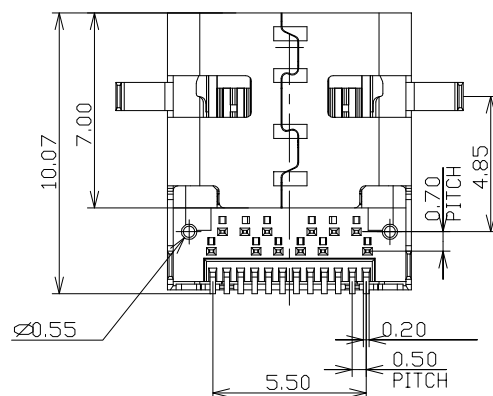
NOTES:

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

1. LOW LEVEL CONTACT RESISTANCE:
INITIAL:40mΩ FOR ALL CONTACT MAX.
AFTER : 10mΩ MAX. CHANGE.
2. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:
100 VAC FOR 1 MINUTE SEA LEVEL.
3. INSULATION RESISTANCE:
100MΩ MIN.
- 4.CURRENT RATING:
VBUS AND GND CONTACTS RATED AT 1.25A.
PARALLELED FOR A TOTAL OF 5A

MECHANICAL CHARACTERISTICS:

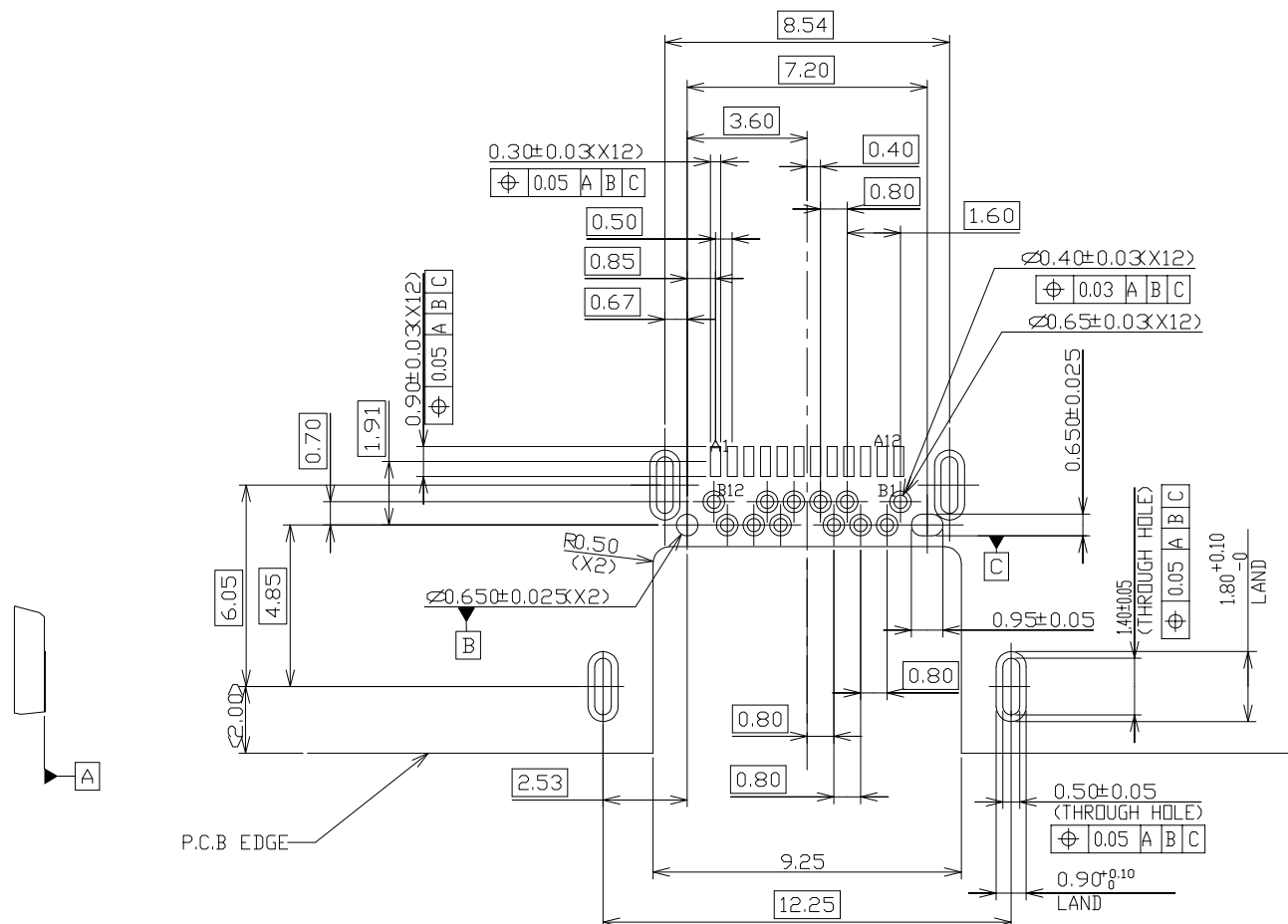
1. INSERTION FORCE: 20N MAX
2. EXTRACTION FORCE: 8N MIN. 20N MAX.
3. DURABILITY : 10,000 CYCLES
4. PLATING OF CONTACT:
Au 30u" PLATING ON CONTACT AREA.
5. OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +85°C



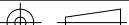
PIN NO.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
SIGNAL NAME	GND	SSTXp1	SSTXn1	VBUS	CC1	Dp1	Dn1	SBU1	VBUS	SSRXn2	SSRXp2	GND
PIN NO.	B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
SIGNAL NAME	GND	SSRXp1	SSRXn1	VBUS	SBU2	Dn1	Dp1	CC2	VBUS	SSTXn2	SSTXp2	GND

DETACHED LISTS	MM (INCH)		RoHS Compliant		 Pulse Electronics			
	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		TITLE USB 3.1 GEN1 (5G) TYPE C CONN RECEPTACLE – MID MOUNT TYPE					
	MM							
	.0 ± 0.25	±						
	.00 ± 0.20	±						
	.000 ± 0.10	±						
	ANGLES ± 1°		DFTO :	Ellq	DRAWING NO.	CE8124-010-01	SIZE	REV
			DATE :	11/18/2015	/PART NO.	E8124-010-01	A3	1
	THIRD ANGLE PROJECTION		SCALE :	1:1	DO NOT SCALE DRAWING		SHEET	1 OF 2

REVISION RECORD		
REV	DESCRIPTION	DRFT



RECOMMENDED PCB LAYOUT
THICKNESS IS 0.9mm
TOLERANCE ± 0.05
(TOP VIEW)

DETACHED LISTS	MM (INCH)		RoHS Compliant		Pulse Electronics			
	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		TITLE USB 3.1 GEN1 (5G) TYPE C CONN RECEPTACLE – MID MOUNT TYPE					
	MM							
	.0 ± 0.25	±						
	.00 ± 0.20	±						
	.000 ± 0.10	±						
	ANGLES ± 1°		DFTO :	Ellq	DRAWING NO.	CE8124-010-01	SIZE	REV
			DATE :	11/18//2015	/PART NO.	E8124-010-01	A3	1
	THIRD ANGLE PROJECTION		SCALE :	1:1	DO NOT SCALE DRAWING		SHEET	2 OF 2

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