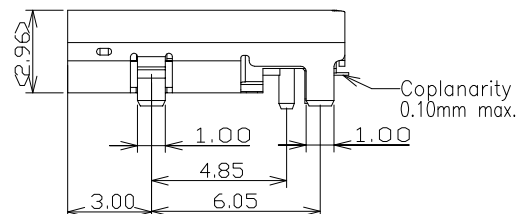
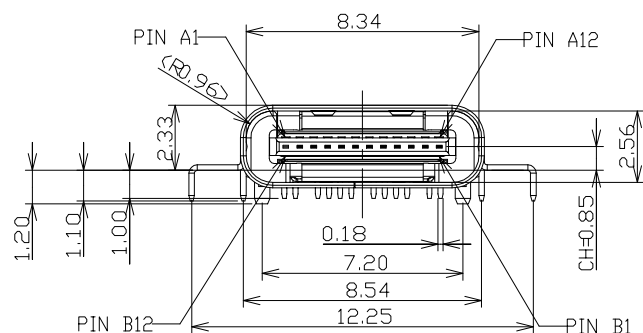
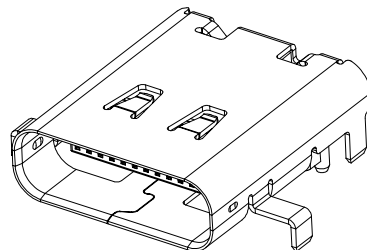
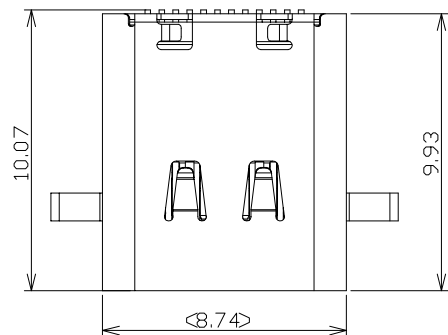


REVISION RECORD		
REV	DESCRIPTION	DRFT



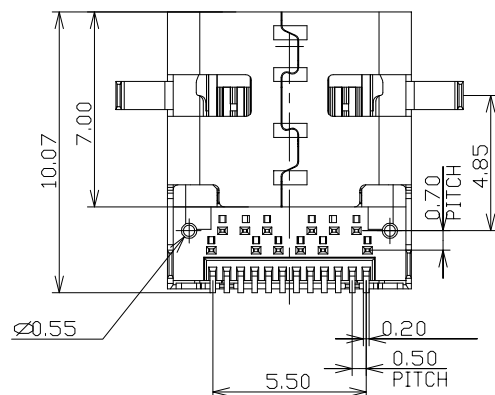
NOTES:

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

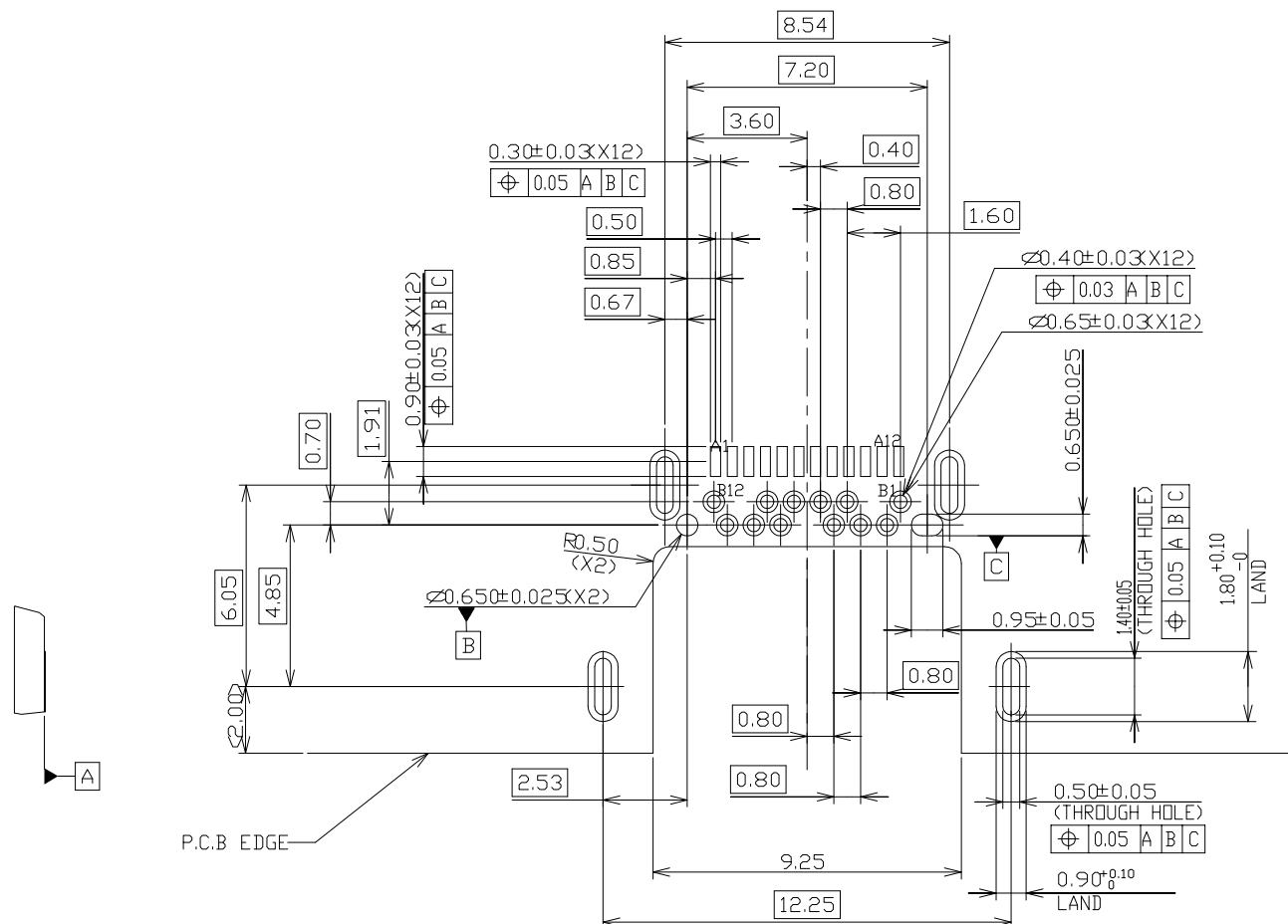


PIN NO.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
SIGNAL NAME	GND	SSTXp1	SSTXn1	VBUS	CC1	Dp1	Dn1	SBU1	VBUS	SSRXn2	SSRXp2	GND
PIN NO.	B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
SIGNAL NAME	GND	SSRXp1	SSRXn1	VBUS	SBU2	Dn1	Dp1	CC2	VBUS	SSTXn2	SSTXp2	GND

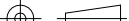
DETACHED LISTS	MM (INCH)		RoHS Compliant		 Pulse Electronics			
	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		TITLE USB 3.1 GEN1 (5G) TYPE C CONN RECEPTACLE – MID MOUNT TYPE					
	MM							
	.0 ± 0.25	±						
	.00 ± 0.20	±						
	.000 ± 0.10	±						
	ANGLES ± 1°		DFTO :	Ellq	DRAWING NO.	CE8124-010-01	SIZE	REV
			DATE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

SIZE
A3
REV
1

REVISION RECORD		
REV	DESCRIPTION	DRFT



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

DETACHED LISTS	MM (INCH)		RoHS Compliant					
	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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331