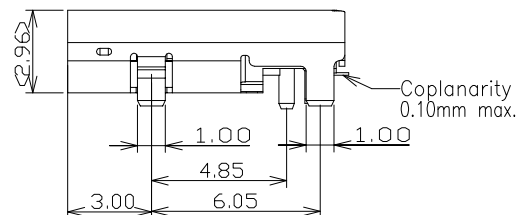
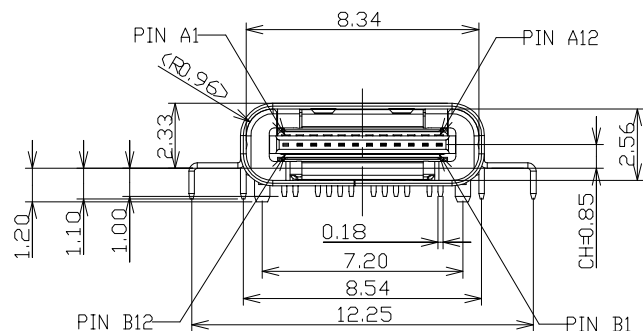
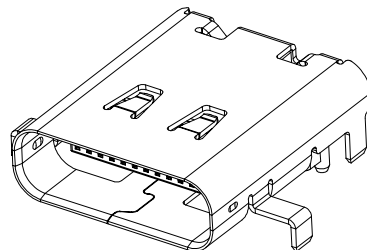
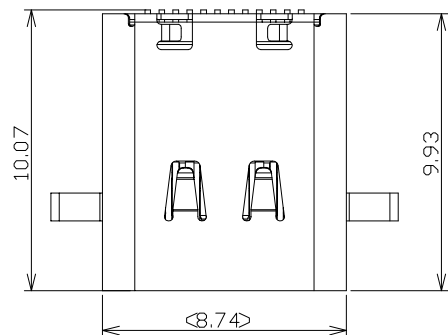


REVISION RECORD		
REV	DESCRIPTION	DRFT



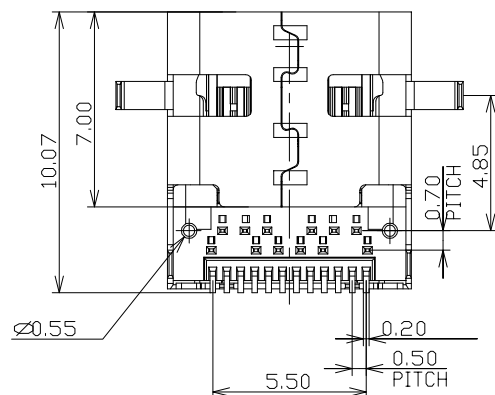
NOTES:

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						
	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

REV

A3

1

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



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.