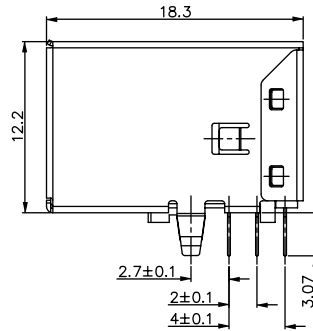
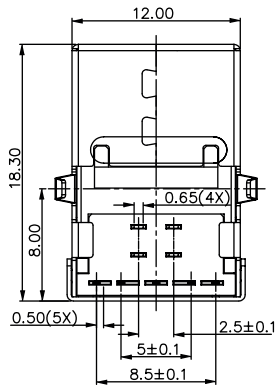
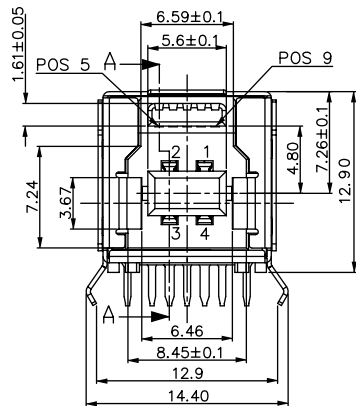
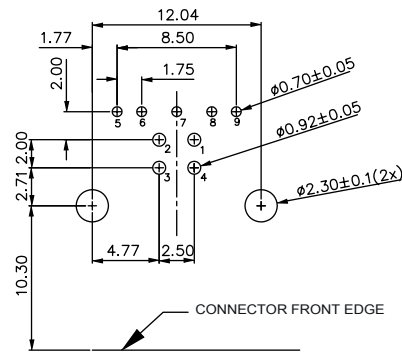


SECTION A - A



PCB LAYOUT * - COMPONENT VIEW

Pin NUMBER	SIGNAL NAME
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
INSULATOR: PBT
FLAMABILITY RATING: UL94-V0
COLOR: BLUE
CONTACT MATERIAL: PHOSPHORE BRONZE
CONTACT TYPE: STAMPED
CONTACT PLATING: UNDERPLATE 1.27 to 2.54 µm Ni
CONTACT AREA 0.76 µm Gold
SOLDER TAIL AREA 2.54 to 5.08 µm Matt Tin
SHIELDING: BRASS Ni PLATED

ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE: -20 up to +85°C
COMPLIANCE: RoHS & LEAD FREE AS PER DIRECTIVE 2002/95/EC
HALOGEN FREE COMPLIANT AS PER IEC 61249-2-21

ELECTRICAL
CURRENT RATING:
- PIN 1 & PIN 4 (Vbus & corresponding ground PIN) 1.8A Max
- OTHER PINS 0.25 A Max
WORKING VOLTAGE: 30Vac
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100Vac/min
INSULATION RESISTANCE: > 100MΩ
CONTACT RESISTANCE:
- PIN 1 & PIN 4: 30mΩ Max
- OTHER PINS: 50mΩ Max
IMPEDANCE: 90Ω +/- 15Ω @ 50ps RISE TIME (20~80%)

QUALITY CLASS: 5000 MATING CYCLES

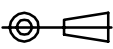
STANDARD
CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 692221030100

MECHANICAL
INSERTION FORCE: 35.0N Max
EXTRACTION FORCE: 10.0N min
QUALITY CLASS: 5000 MATING CYCLES

SOLDERING
WAVE SOLDERING ONLY AS PER JEDEC J-STD-020D

PACKAGING
TRAY

* NOTE: THE RECOMMENDED PCB LAYOUT IS FOR AN OPTIMIZED RETENTION FORCE OF CONNECTOR ON PCB BUT IT IMPLIES INSERTION FORCE THAT A LOT OF PICK AND PLACE MACHINES ARE NOT ABLE TO HANDLE. THEREFORE IT MIGHT BE NECESSARY TO DRILL BIGGER HOLES FOR THE CLIPS. PLEASE CHECK THIS CAREFULLY.

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		DESCRIPTION: USB 3.0 HORIZONTAL TYPE B	SIZE A4
G								
F								
E								
D	04-NOV-11	INSULATOR	GG					
C	21-SEP-11	NOTE	GG	APPROVAL: RJ	UNIT: MM	WERI PART NO: 692 221 030 100		
B	10-MAY-11	UL	GG		SCALE:			
A	30-SEP-10	PDF	JP		SHEET: 1/1			
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: JOE			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru