

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
INSULATOR: LCP
FLAMMABILITY RATING: UL94-V0
COLOR: BLACK
CONTACT MATERIAL: BRASS
CONTACT PLATING: GOLD OVERPd-Ni
CONTACT AREA: 30μ" Pd-Ni+2μ" Gold
QUALITY CLASS: 10 000 MATING CYCLES

ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE: -25°C UP TO +105°C
COMPLIANCE: LEAD FREE & ROHS

ELECTRICAL
CURRENT RATING:
A1,A12,B1 & B12 – ALL CONNECTED TOGETHER: 5 A
A4,A9,B4 & B9 – ALL CONNECTED TOGETHER: 5 A
A5 & B5: 1.25 A
ALL OTHER PINS: 0.25 A

WORKING VOLTAGE: 20 VDC
WITHSTANDING VOLTAGE: 100 VAC/MIN
INSULATION RESISTANCE: > 1000 MΩ
CONTACT RESISTANCE: 30 mΩ MAX

MECHANICAL
INSERTION FORCE: 5-8 N MAX
EXTRACTION FORCE: 8-20 N MIN

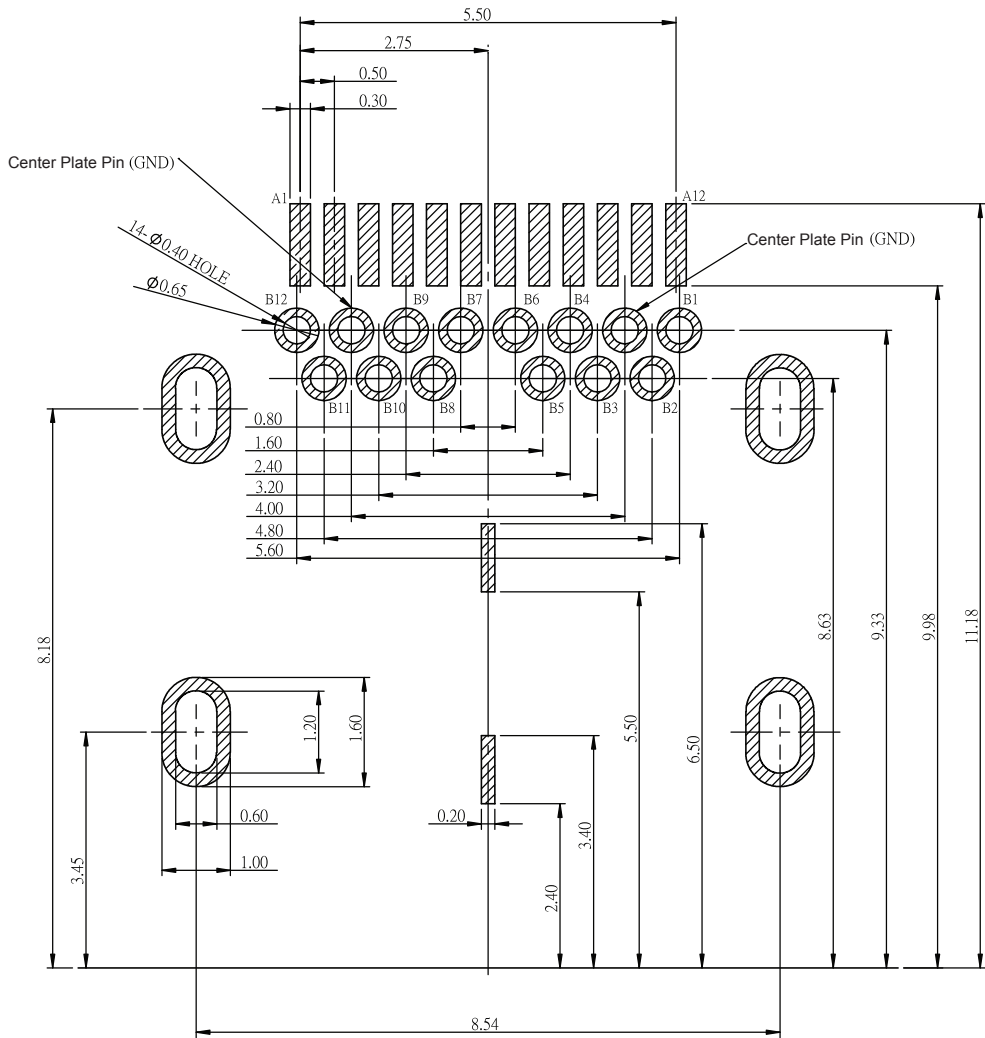
STANDARD
 CERTIFIED: E323964
TID LISTED

SOLDERING
JEDEC LEAD FREE REFLOW SOLDERING PROCESS

PACKAGING
TAPE & REEL

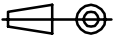
X	PCB THICKNESS	A
1	1.00 MM	1.50 MM
3	1.60 MM	1.90 MM

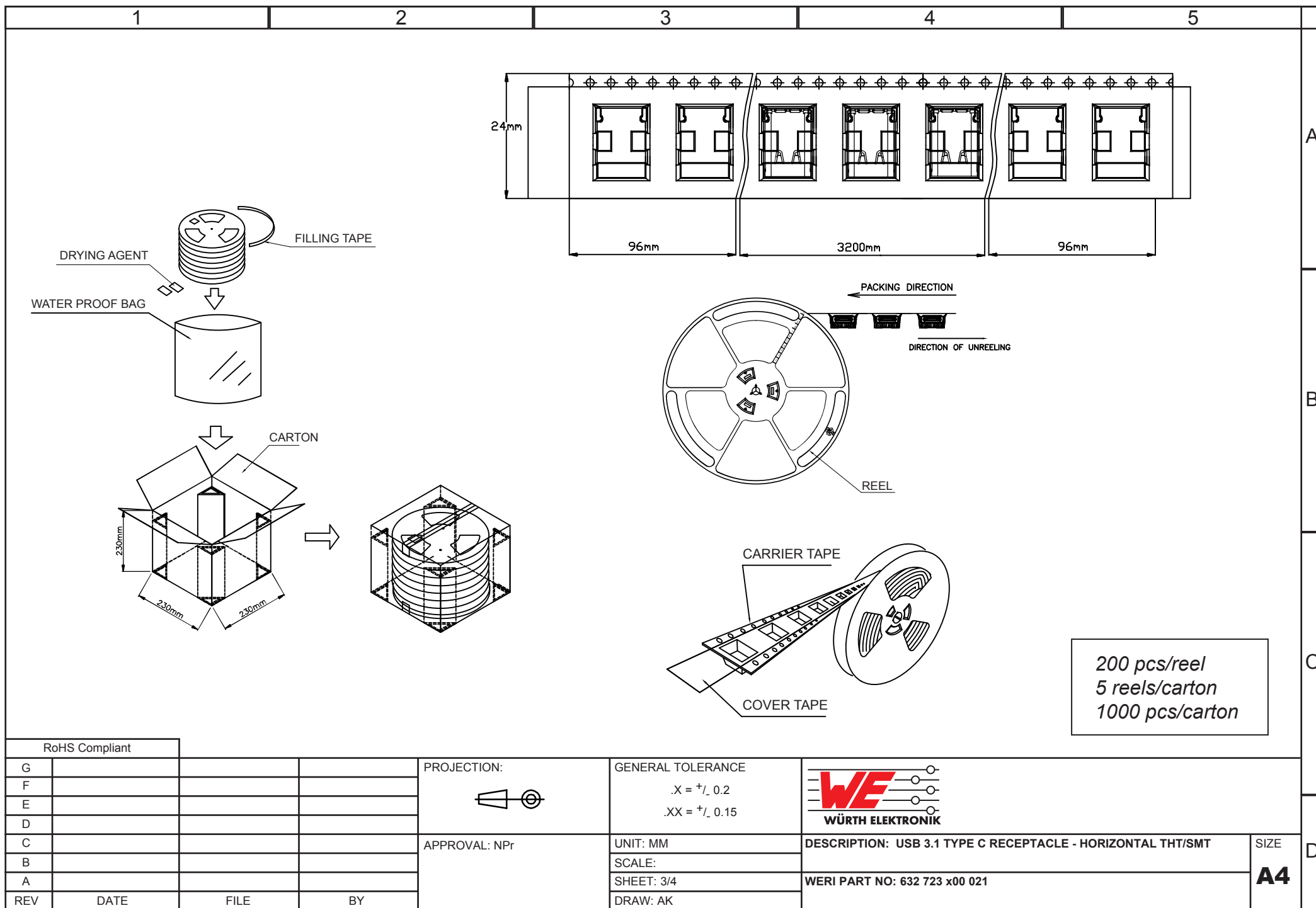
RoHS Compliant				PROJECTION:	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15			DESCRIPTION: USB 3.1 TYPE C RECEPTACLE - HORIZONTAL THT/SMT WERI PART NO: 632 723 x00 021	SIZE A4	D
G										
F										
E										
D				APPROVAL: NPr	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 3.1 TYPE C RECEPTACLE - HORIZONTAL THT/SMT WERI PART NO: 632 723 x00 021		SIZE A4	D	
C										
B	01-JUN-17	CHARACTERISTICS	AK							
A	17-NOV-15	PDF	AK							
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: AK					



Pin Number	Signal Name	Pin Number	Signal Name
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

X	PCB THICKNESS
1	1.00 MM
3	1.60 MM

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		DESCRIPTION: USB 3.1 TYPE C RECEPTACLE - HORIZONTAL THT/SMT	SIZE A4
G								
F				APPROVAL: NPr	UNIT: MM SCALE: SHEET: 2/4 DRAW: AK	WERI PART NO: 632 723 x00 021		
E								
D								
C								
B								
A								
REV	DATE	FILE	BY					



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