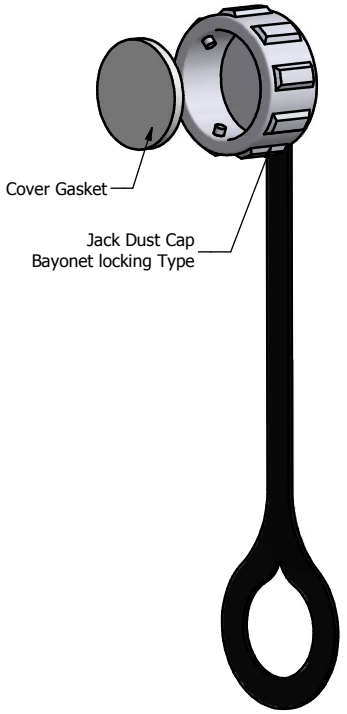
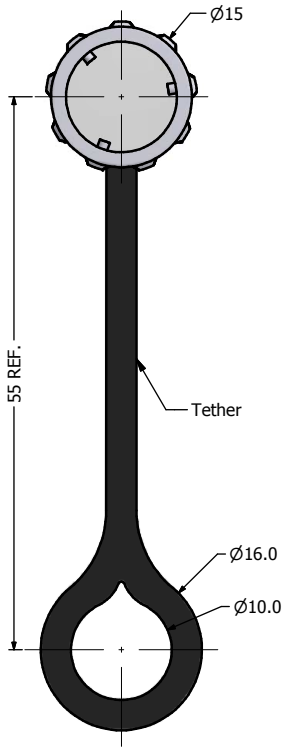
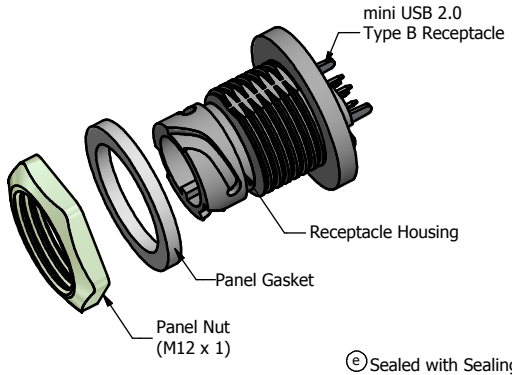
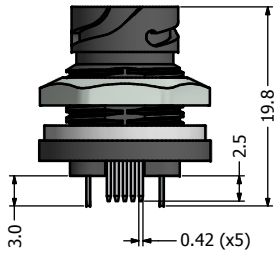
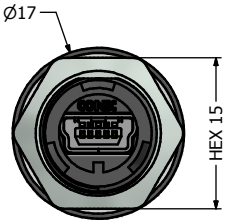


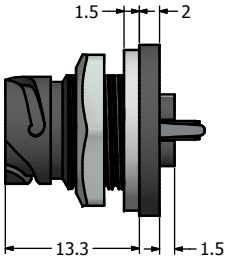
ISO View

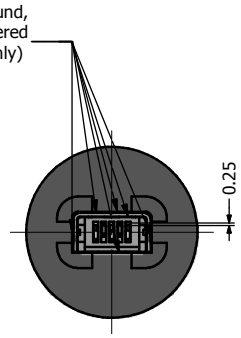






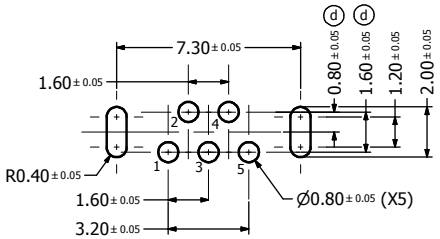




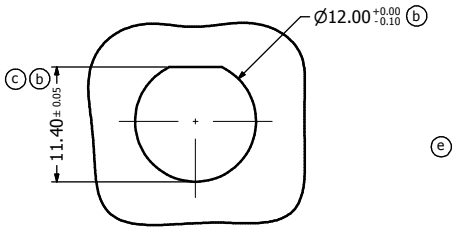


Notes:

1. Electrical Specifications:
   - Meets USB 2.0 Specification
   - Contact Resistance: 50 mOhm max.
   - Insulation Resistance: 1000 MOhm min. @ 100 VDC
   - Current Rating: 1 A max. at 25˚C
   - Working Voltage: 30 V (RMS) max.
   - DWV: 500 VAC/60s at sea level
   - Operating Temperature: -40˚C to +85˚C
2. Material and Finish:
   - Receptacle Housing: Polyester (Black), UL94 V-0
   - Protective Cover: Polyester (Black), UL94 V-0
   - Panel Nut: Brass, Finish: Nickel Plated
   - Panel Gasket: Silicone, Color: Transparent
   - Cover Gasket: Silicone, Color: White
   - Tether: Polycarbonate, Black
   - mini USB Metal Shell: Copper Alloy
   - mini USB Insulator: PBT UL94 V-0, Color: Black
   - mini USB Contacts: Copper Alloy
   - Finish: 30 u" Gold min. over Nickel in mating area
     Tin over Nickel on soldering tails
3. maximum panel thickness: 3.2 mm.
4. IP67 rated when covered or fully mated with appropriate mating connector



Recommended PCB Layout (5:1)



Recommended Panel Cutout (2:1)

ⓔ

Description	Part Number
Unpotted Version	17-250021
Potted Version	17-250111

RoHS Compliant

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY OR MADE AVAILABLE TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION.

DOT NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

Customer:

Name	Title	Approval Date

Rev.	Changes	Date	Name
e	2 x e	Nov/11/2015	Vincent Ke
d	2 x d	Mar/21/2014	Vincent Ke
c	1 x c	Nov/01/2011	Vincent ke
b	2 x b	Jul/22/2011	Vincent ke
a	original		

Tolerance
Unless otherwise specified
0 PLC ± 0.50
1 PLC ± 0.38
2 PLC ± 0.25
3 PLC ± 0.10
ANGLES ± 3˚

Autodesk Inventor

2011	Date	Name
Draw.	May 05	Vincent Ke
Appd.	May 05	J. Chaudry
Norm		
D-old		

CONEC®

Scale: | Dim. in mm

Material: See Notes

Title: IP67 mini USB Receptacle + Dust Cap Assembly kit with mini USB Type B Through Hole Version

Drawing No.: 17K1A139 | DIN A3

Part No.: SEE PART NUMBER TABLE | Sheet 1/1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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