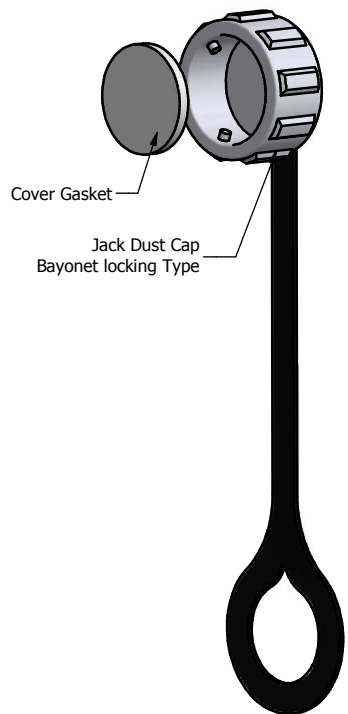
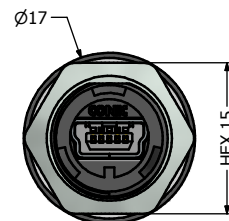
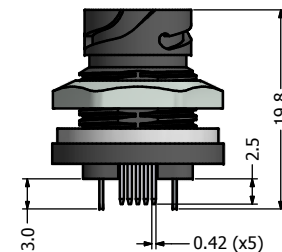
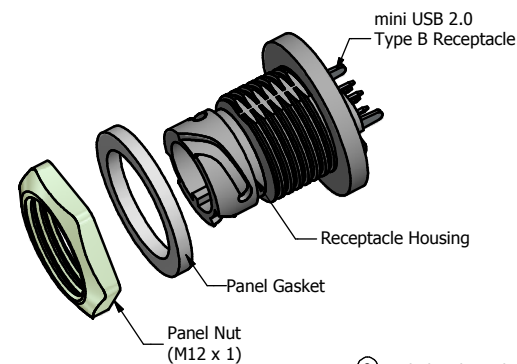
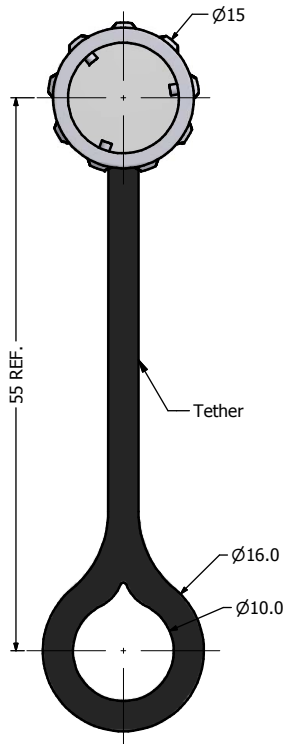
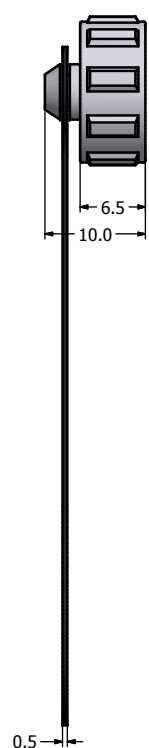
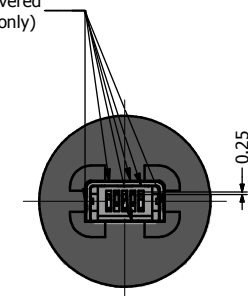
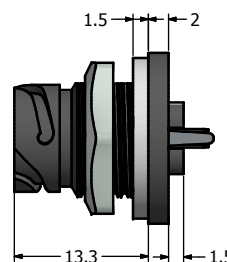




ISO View

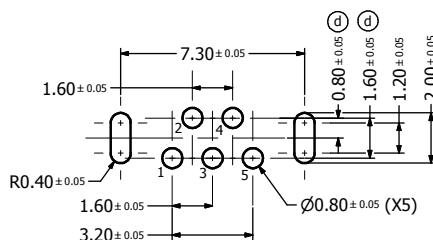


Sealed with Sealing Compound, provides IP67 even when uncovered (For potted version only)

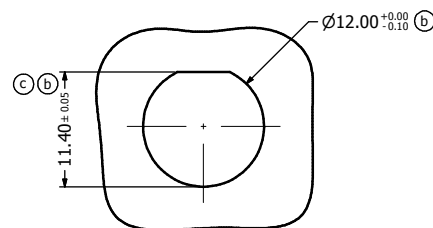


Notes:

- 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
- 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
- maximum panel thickness: 3.2 mm.
- 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, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	Customer:				Tolerance Unless otherwise specified			Scale:	Dim. in mm
	Name		Title	Approval Date	0 PLC ±0.50 1 PLC ±0.38 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.10 ANGLES ±3°			Autodesk Inventor	Material: See Notes
					2011	Date	Name	Title: IP67 mini USB	
	e	2 x e	Nov/11/2015	Vincent Ke	Draw.	May 05	Vincent Ke	Receptacle + Dust Cap Assembly kit	
	d	2 x d	Mar/21/2014	Vincent Ke	Appd.	May 05	J. Chaudry	with mini USB Type B Through Hole Version	
	c	1 x c	Nov/01/2011	Vincent ke	Norm			Drawing No.: 17K1A139	
	b	2 x b	Jul/22/2011	Vincent ke	D-old			Part No.: SEE PART NUMBER TABLE	
	a	original						DIN A3	
	Rev.	Changes	Date	Name				Sheet 1/1	

CONEC®

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9