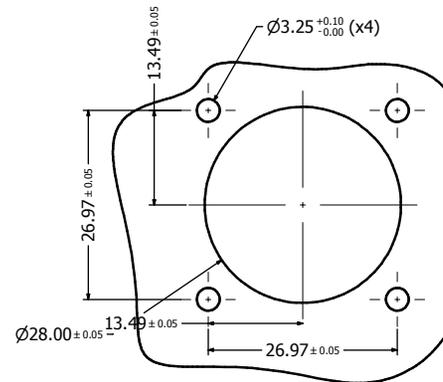
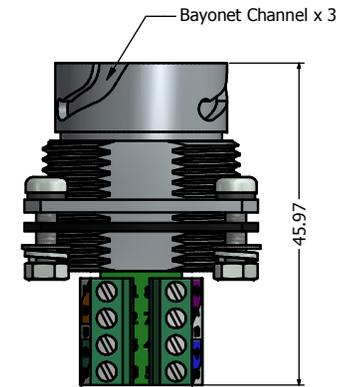


Recommended Double-D Panel Cutout



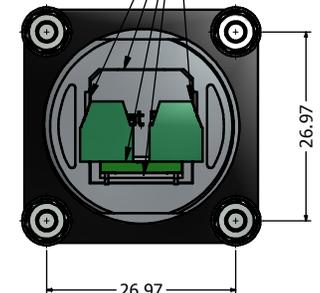
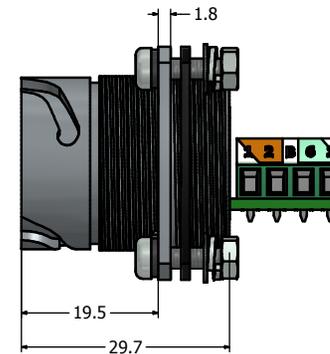
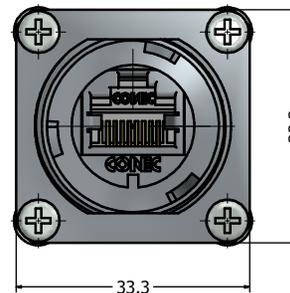
Recommended Round Panel Cutout



**Notes:**

- Electrical Specifications:
  - Meets EIA/TIA-568-B.2 Cat.5e Specification
  - Contact Resistance: 20 mOhm max.
  - Insulation Resistance: 500MOhm min. @ 100 VDC
  - Current Rating: 1.2A max. at 25°C
  - Working Voltage: 100 VDC
  - DWV: 1000 VDC/60s Contact to Contact, 1500 VDC/60s Contact to Metal Shell
  - Operating Temperature: -40°C to +85°C
- Material and Finish:
  - Receptacle Housing (with Flange): Zinc Die-Cast, Finish: Nickel Plated
  - RJ45 Jack Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
  - RJ45 Jack Plastic Housing: Glass filled PBT UL94 V-0, Color: Black
  - RJ45 Jack Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel
  - Terminal Block Insulator: Polyamide, UL94 V-0 Rated
  - Terminal: Brass, Tin Plated
  - Gage Clamp: Brass, Tin Plated
  - M2 Screw: Steel, Zinc Plated
  - Panel Gasket: NBR, Color: Black
  - M3 Mounting Hardware: Stainless Steel
- Includes 4 x (Screw + Nut + Flat Washer + Spring Lock Washer)
- Connector can be front or rear mounted to a maximum panel thickness of 3.2mm.
- IP67 rated when covered or fully mated with the appropriate mating connector
- Hardware shipped unassembled
- Recommended M3 screw mounting torque: 8 to 10 lb-inch

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



Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

Description	Part Number
Nickel Plated Zinc Die-Cast with Cat5e RJ45 Jack with Terminal Block	17-111134
Potted Nickel Plated Zinc Die-Cast with Cat5e RJ45 Jack with Terminal Block	17-111144

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. <b>DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND</b>	Customer:		Tolerance Unless otherwise specified			Scale:	Dim. in mm	
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.30 1 PLC ±0.20 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.05 ANGLES ±1°		Autodesk Inventor	Material: See Notes	
				2012	Date	Name	Cat. 5e RJ45 + Terminal Block Receptacle (with Flange) Assembly Kit	
					Draw.	Nov. 22	Vincent Ke	Nickel Plated Zinc Die-Cast Version
					Appd.	Nov. 22	J. Chaudry	
					Norm		Drawing No.: 17K1A382	DIN A3
	b	1 x b	Mar/07/2013	Vincent Ke			Part No.: SEE PART NUMBER TABLE	Sheet 1/1
	Rev.	Changes	Date	Name				

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А