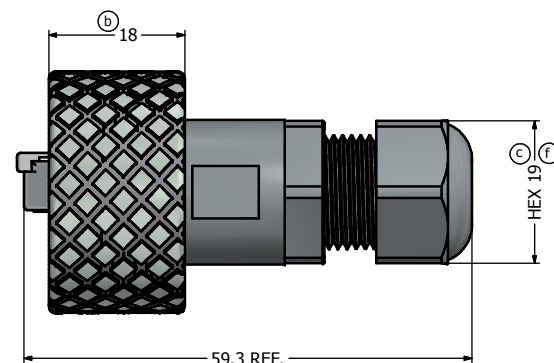
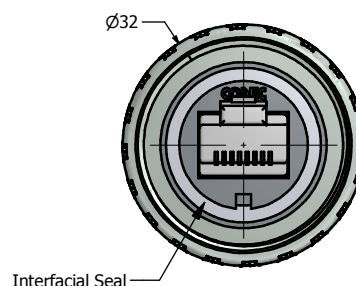
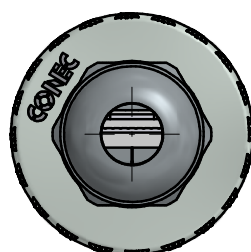
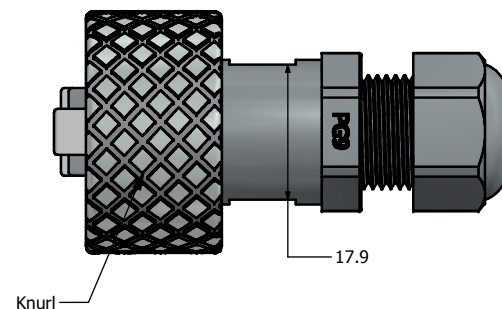
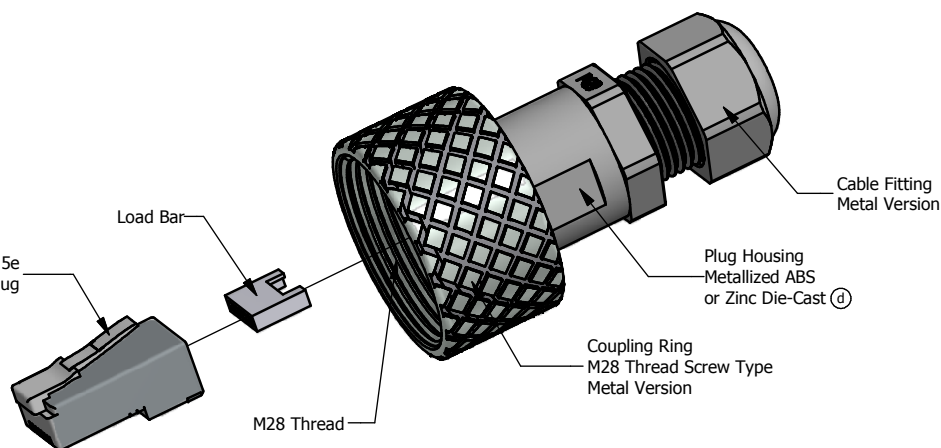




Notes:

1. Electrical Specifications:

- Meets EIA/TIA-568-B.2 Cat.5e Specification
- Contact Resistance: 20mOhm 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

2. Material and Finish:

- Metal Coupling Ring: Brass, Nickel Plated
- Plug Housing: Metallized ABS, UL94 V-0, or Zinc Die-Cast, Nickel Plated
- Interfacial Seal: Silicon, Color: White
- Cable Fitting: Brass, Nickel Plated
- Cable Fitting Rubber Ring: NBR, Color: Black
- RJ45 Plug Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
- Ⓢ - RJ45 Plug Plastic Housing: Clear Polycarbonate UL94 V-2
- RJ45 Plug Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel

3. RJ45 Plug accepts both Stranded and Solid wires with Cable Outer Diameter of 4.83mm to 6.73mm

4. Cable Gland accepts Cable Outer Diameter Range of 4.5mm to 8mm

5. IP67 rated when fully mated with appropriate mating connector

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

Plug Housing Material and Finish	Part Number
Metallized ABS, Nickel Plated	17-100944
Zinc Die-Cast, Nickel Plated	17-103274

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY MANNER WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION.	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified		Autodesk Inventor	Scale: 1.5:1	Dim. in mm
	Name	Title	Approval Date	0	PLC ±0.50		Material: See Notes	
				1	PLC ±0.38			
				2	PLC ±0.25			
				3	PLC ±0.10			
DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	f	1 x f	Jun/23/2014	Vincent Ke	Draw.	Oct. 06	Title: RJ45 Plug Kit (Metal Version) Industrial Ethernet Connector with shielded Cat. 5e RJ45 Plug	
	e	1 x e	Jul/06/2011	Vincent ke	Appd.	Oct. 06		
	d	1 x d	Mar/31/2011	Vincent Ke	Norm			
	c	1 x c	Nov/26/2009	Vincent Ke	D-old			
	b	1 x b	Jun/01/2009	Vincent Ke			Drawing No.: 17K1A110	DIN A3
	a	original					Part No.: SEE PART NUMBER ABOVE	Sheet 1/1
	Rev.	Changes	Date	Name	CONEC®			

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

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

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