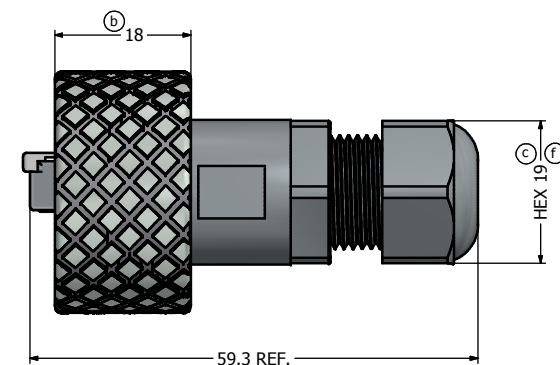
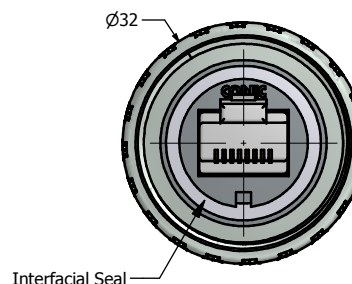
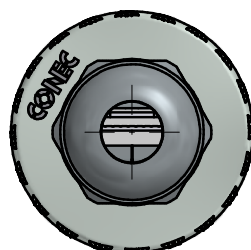
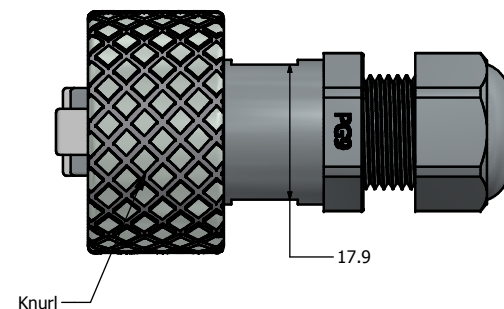
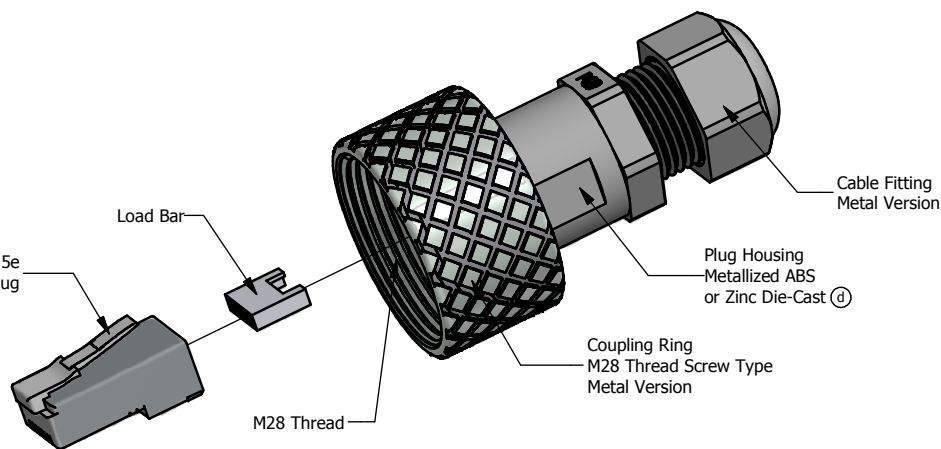




Notes:

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			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			
DOT 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		Drawing No.: 17K1A110	
	c	1 x c	Nov/26/2009	Vincent Ke	D-old			
Rev. Changes	b	1 x b	Jun/01/2009	Vincent Ke			Part No.: SEE PART NUMBER ABOVE	
	a	original						
							DIN A3 Sheet 1/1	



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.