

Shielded
Cat. 5e
RJ45 Plug

Load Bar

Cable Fitting
Metal Version

Plug Housing
Zinc Die-Cast

Coupling Ring
Bayonet Locking Style,
Zinc Die-Cast version

Interfacial Seal

Key Protrusion x 3

Ø31.50

Notes:

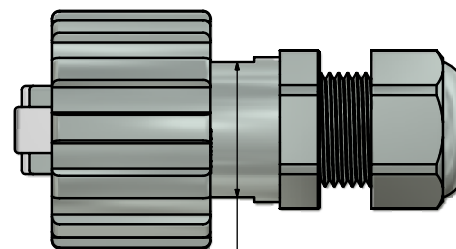
1. Electrical Specifications:

- 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

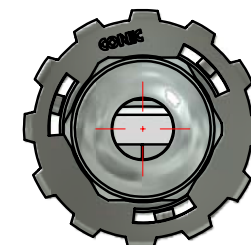
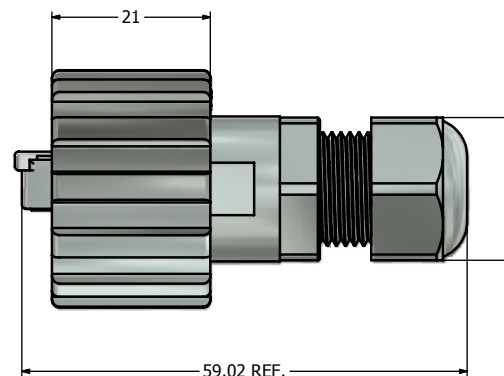
2. Material and Finish:

- Coupling Ring and Plug Housing: 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
 - ④ - 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 Cables with Outer Diameter of 4.83mm to 6.73mm
4. Metal Cable Gland accepts Cable Outer Diameter Range of 4.5mm to 8mm
5. IP67 rated when fully mated with the appropriate mating connector
6. RoHS compliant

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant



17.9



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	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale: NTS	Dim. in mm
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.50	Autodesk Inventor		Material: See Notes	
				1 PLC ±0.38		Title: RJ45 Plug Kit with shielded Cat. 5e RJ45 Plug Nickel Plated Zinc Die-Cast Version		
				2 PLC ±0.25				
				3 PLC ±0.10				
				ANGLES ±3				
				2009 Date Name	Drawing No.: 17K1A147	DIN A3		
				Draw. Dec. 07 Vincent Ke			Part No.: 17-101794	Sheet 1/1
				Appr. Dec. 07 J. Chaudry				
	d		Jul/06/2011	Vincent ke	Norm			
c	1 x c	Mar/02/2011	Vincent ke	D-old				
b	3 x b	Dec/16/2010	Vincent Ke					
a	original							
Rev.	Changes	Date	Name					

CONEC®



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.