

6 5 4 3 2 1

D

C

B

A

Shielded
Cat. 6A
RJ45 Plug

ⓑ Load Bar

Wire Fixer

Cable Fitting
(Plastic or Metal)

Plug Housing
(Plastic or Metallized)

M28 Thread Coupling Ring
(Plastic or Metallized Plastic
M28 Thread Type)

Ø34.5

17.9 REF.

23.2

Ⓒ

HEX 19

59.5 REF.

ⓓ Notes:

1. Electrical Specifications:

- Meets EIA/TIA-568-B.2-10 Cat.6A Channel 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:

- M28 Thread Coupling Ring and Housing: Polyester (Black) or Metallized ABS, UL94 V-0 (Nickel Plated) or Zinco Die-cast (Nickel Plated) ;
- Cable Fitting: PA (Black), UL94 V-0 or Brass, Nickel Plated
- Cable Fitting Rubber Ring: NBR, Color: Black
- Cat.6A RJ45 Plug Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
- Cat.6A RJ45 Plug Plastic Housing: Clear Polycarbonate UL94 V-2
- Cat.6A RJ45 Plug Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel

3. Cat.6A RJ45 Plug accepts both Stranded and Solid Cables with Outer Diameter of 4.83mm to 6.73mm

4. Plastic Version Cable Fitting accepts Cable Outer Diameter Range of 4mm to 8mm

5. Metal Version Cable Gland accepts Cable Outer Diameter Range of 4.5mm to 8mm

RoHS Compliant

Ⓒ

Version	Part Number
Plastic Version	17-150254
Metallized Plastic Version	17-150264

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF CONEC CORPORATION OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified 0 PLC ±0.50 1 PLC ±0.38 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.10 ANGLES ±.3			Scale: 1.5:1		Dim. in mm	
							Material: See Notes			
	Name		Title	Approval Date		Title: RJ45 Cable Strain Relief Kit with shielded Cat. 6A RJ45 Plug Plastic or Metallized Plastic Version				
						2011 Date Name				
						Draw. Jul. 06 Vincent Ke				
						Appd. Jul. 06 J. Chaudry				
	d 1 x d		Sep/17/2015	Vincent Ke	Norm					
	c 2 x c		Jun/23/2014	Vincent Ke	D-old					
	b 1 x b		May/01/2013	Vincent Ke			Drawing No.: 17K1A269		DIN A3	
	a original						Part No.: SEE PART NUMBER ABOVE		Sheet 1/1	
Rev.		Changes	Date	Name						

6 5 4 3 2 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.