

3P to 5P



# Receptacles

## Single Keyway M12

#22 AWG PVC 12 inch leads - DC color code, epoxy potted  
 Black anodized aluminum shell  
 Used in control panels junction boxes and sensors

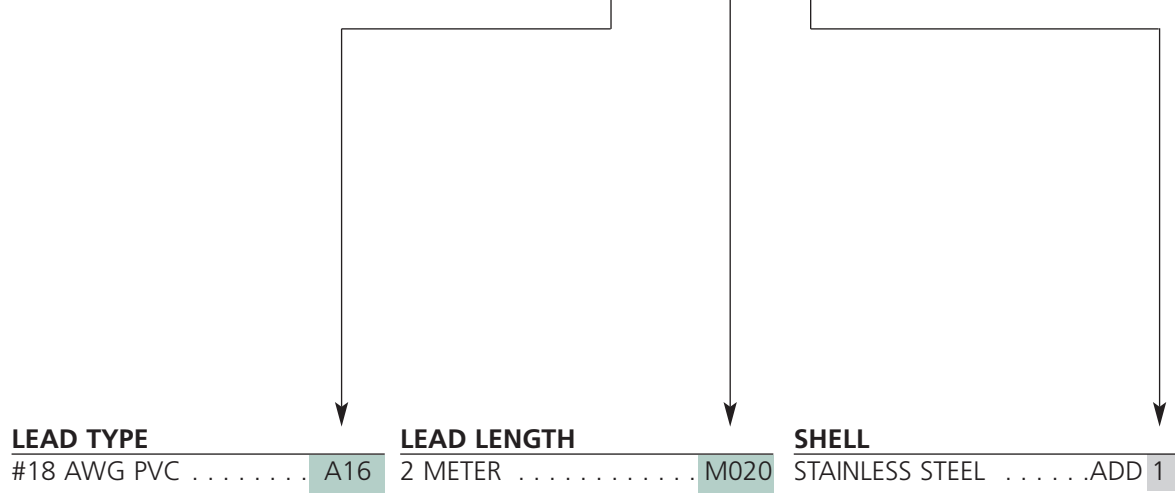
	3P	4P	5P
MALE FACE VIEW			
COLOR CODE	1- brown 3- blue 4- black	1- brown 2- white 3- blue 4- black	1 brown 2 white 3 blue 4 black 5 gray
VOLTAGE	250V AC/DC	250V AC/DC	250V AC/DC
CURRENT	4A	4A	4A
CONDUCTOR	#22-3	#22-4	#22-5

MALE	FIG	RECEPTACLES WITH #22 AWG PVC LEADS 12 INCHES LONG		
M14 X 1 THREAD	1	8R3E06A18A120	8R4E06A18A120	8R5E06A18A120
1/2" - 14NPT	2	8R3006A18A120	8R4006A18A120	8R5006A18A120
FEMALE	FIG	RECEPTACLES WITH #22 AWG PVC LEADS 12 INCHES LONG		
1/4" - 18NPT	3	8R3A00A18A120	8R4A00A18A120	8R5A00A18A120

### CATALOG OPTIONS

Use the following chart to modify your part's specifications

**8R3E06A18A1201**



# Specifications



**MECHANICAL**

SHELL: BLACK ANODIZED ALUMINUM  
 OPTIONAL STAINLESS STEEL TYPE 303  
 NYLON 6/6  
 INSERT:  
 CONDUCTORS: #22 AWG WITH PVC INSULATION  
 OVER 26 X #36 COPPER STRANDING,  
 300V, UL STYLE 1061, CSA AWM SR  
 NITRILE RUBBER

**ELECTRICAL**

VOLTAGE RATING: 250V AC/DC  
 3P - 4A  
 4P - 4A  
 5P - 4A

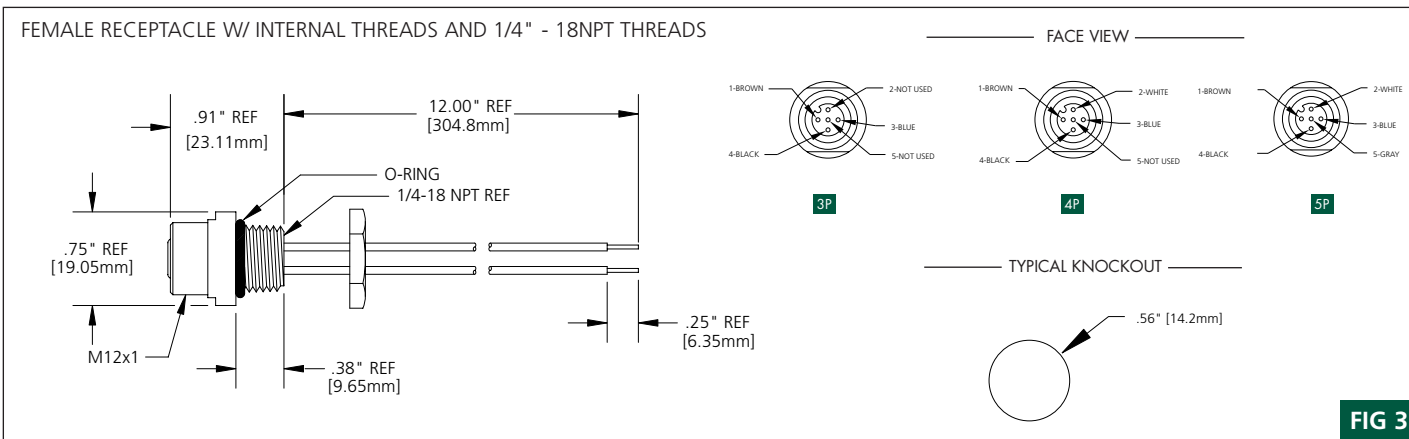
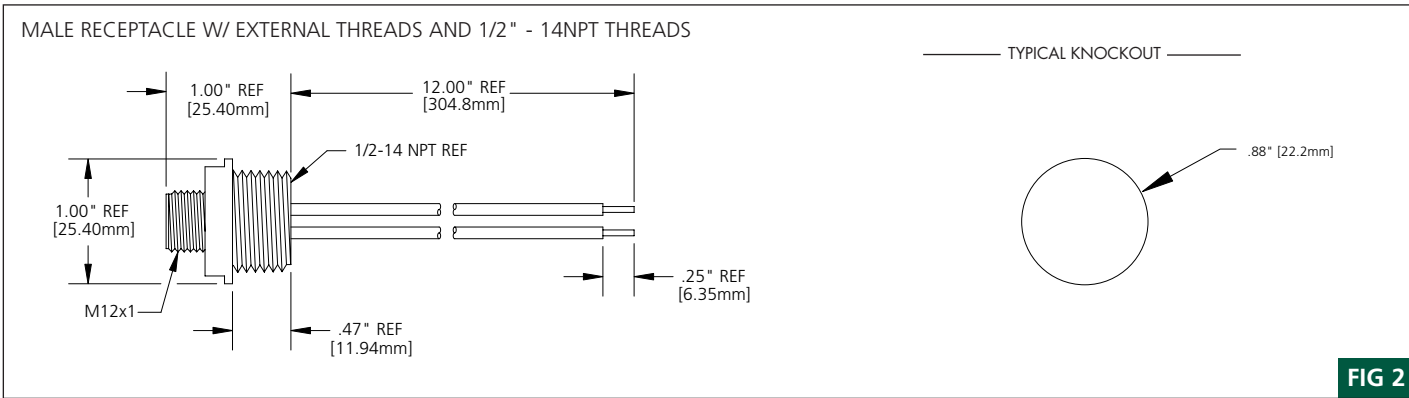
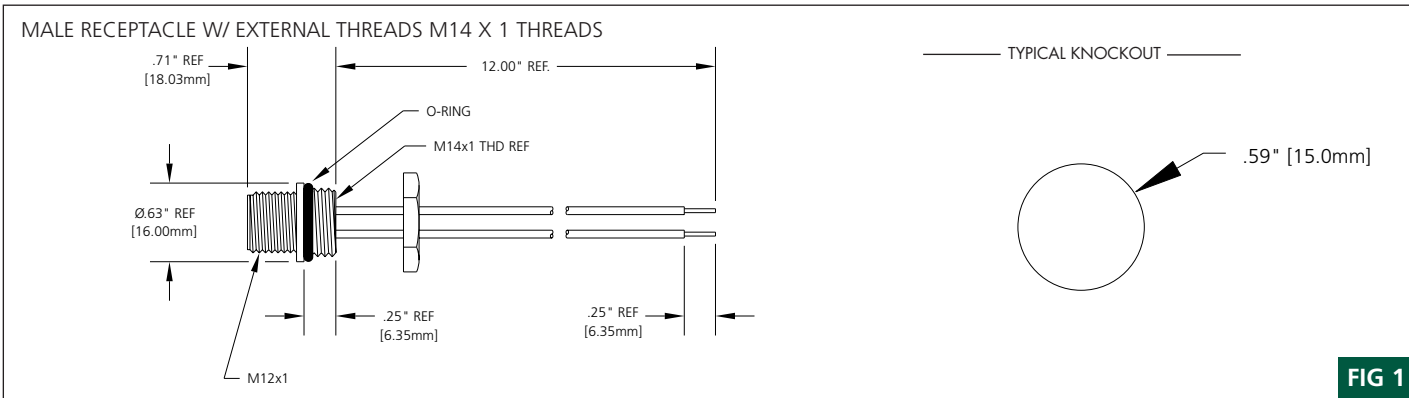
**ENVIRONMENTAL**

PROTECTION: IP 68, NEMA 6P  
 AMBIENT OPERATING TEMP: -4° TO 176° F (-20° TO 80°C)

**CERTIFICATIONS**

UL: 3P & 4P UL LISTED, FILE NO.  
 E152210; 5P UL RECOGNIZED  
 CSA: CSA CERTIFIED, FILE NO LR6837

## RECEPTACLE DIMENSIONS





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](mailto:org@eplast1.ru)

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