



# Receptacles

#16 AWG PVC 12-inch Leads – U.S. color code, epoxy potted  
 Black epoxy coat zinc diecast shell design  
 Use in control panels, junction boxes and sensors

	6P	7P	8P
MALE FACE VIEW			
COLOR CODE	1- orange 2- blue 3- black 4- white 5- red 6- green-gnd	1- white-black trace 2- black 3- white 4- red 5- orange 6- blue 7- green-gnd	1- orange 2- blue 3- white-black trace 4- black 5- white 6- red 7- green-gnd 8- red-black trace
VOLTAGE	600V AC/DC	600V AC/DC	600V AC/DC
CURRENT	8A	8A	7A
CONDUCTOR	#16-6	#16-7	#16-8

MALE	FIG	RECEPTACLES WITH #16 AWG PVC LEADS 12 INCHES LONG		
STRAIGHT WITH 1/2"-14NPT	2	2R6006A20A120	2R7006A20A120	2R8006A20A120
FEMALE	FIG	RECEPTACLES WITH #16 AWG PVC LEADS 12 INCHES LONG		
STRAIGHT WITH 1/2"-14NPT	1	2R6004A20A120	2R7004A20A120	2R8004A20A120

PART NO.	ACCESSORIES
5601	Lockout 1/2"-14NPT, zinc plated steel
5611	Gasket, black neoprene

## CATALOG OPTIONS

Use the following chart to modify your part's specifications

**2R6006A20A1201**

**LEAD LENGTH**

3' .....	F030
6' .....	F060

**SHELL**

STAINLESS STEEL . . . . .ADD 1

# Specifications



**MECHANICAL**

SHELL: ZINC DIECAST W/ BLACK EPOXY COAT, OPTIONAL STAINLESS STEEL TYPE 303

INSERT: PVC - UL STD 94 - V0  
 CONDUCTORS: #16 AWG PVC INSULATION OVER 26 X #30 COPPER STRANDING, 600V, UL STYLE 1015 CSA TEW

**ELECTRICAL**

VOLTAGE RATING: 600 V AC/DC  
 AMPERAGE: 6P - 8A  
 7P - 8A  
 8P - 7A

**ENVIRONMENTAL**

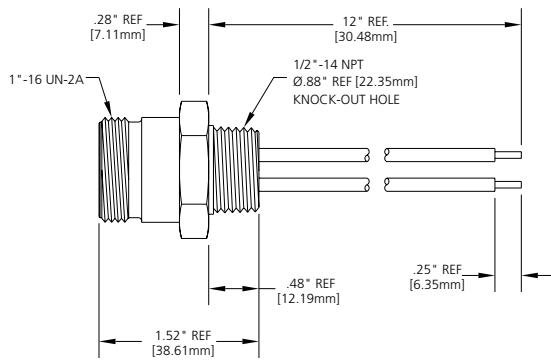
PROTECTION: IP 68, NEMA 6P  
 AMBIENT OPERATING TEMP: -4° to 221° F (-20° to 105° C)

**CERTIFICATIONS**

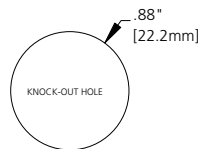
UL: UL RECOGNIZED, FILE NO. E46237  
 CSA: CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837

## RECEPTACLE DIMENSIONS

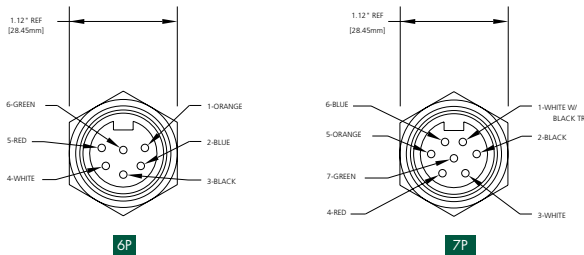
### FEMALE STRAIGHT WITH 1/2" - 14NPT



TYPICAL KNOCKOUT

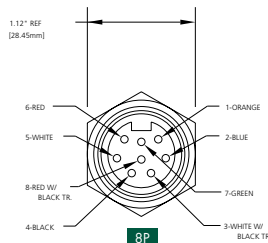


FEMALE FACE VIEW



6P

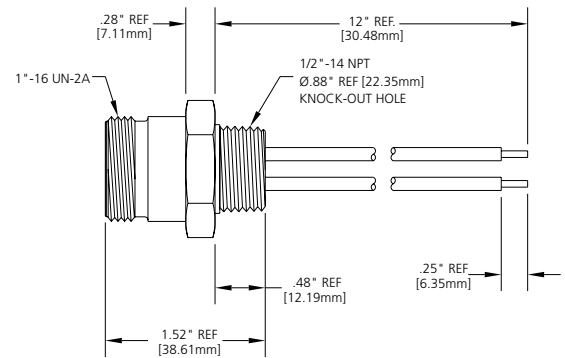
7P



8P

FIG 1

### MALE STRAIGHT WITH 1/2" - 14NPT



TYPICAL KNOCKOUT

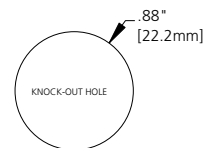


FIG 2

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)