



## 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<br>2- blue<br>3- black<br>4- white<br>5- red<br>6- green-gnd | 1- white-black trace<br>2- black<br>3- white<br>4- red<br>5- orange<br>6- blue<br>7- green-gnd | 1- orange<br>2- blue<br>3- white-black trace<br>4- black<br>5- white<br>6- red<br>7- green-gnd<br>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

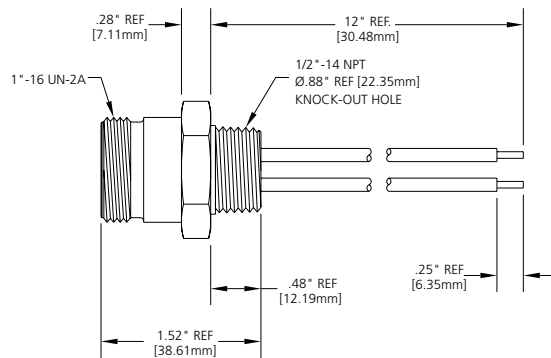
AMBIENT OPERATING TEMP: -4° to 221° F (-20° to 105° C)

## CERTIFICATIONS

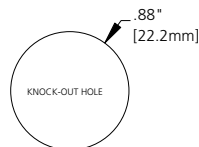
UL: UL RECOGNIZED, FILE NO. E46237  
CSA: CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837

## RECEPTACLE DIMENSIONS

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



### TYPICAL KNOCKOUT



### FEMALE FACE VIEW

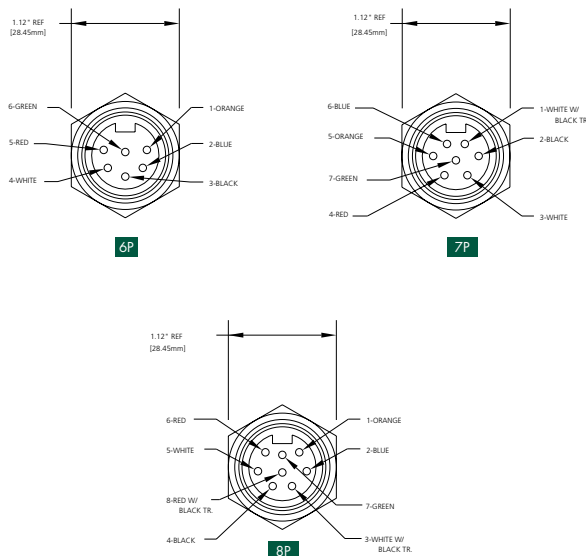
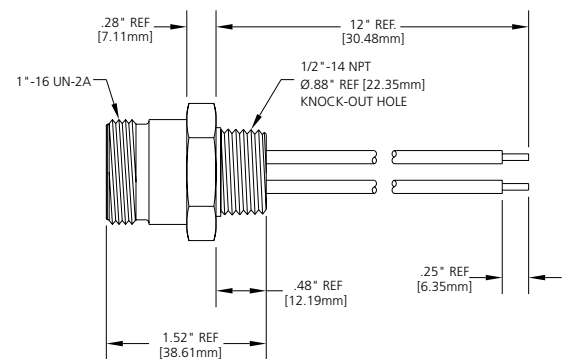


FIG 1

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



### TYPICAL KNOCKOUT

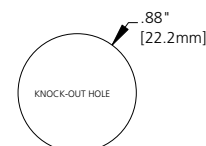


FIG 2

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9