



# M8 Receptacles

Nickel-plated brass body  
IP 68 rating on threaded connection

NEW 5 Pole

|                | 3P                              | 4P                                          | 5P                                                     |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| MALE FACE VIEW |                                 |                                             |                                                        |
| COLOR CODE     | 1- brown<br>3- blue<br>4- black | 1- brown<br>2- white<br>3- blue<br>4- black | 1- brown<br>2- white<br>3- blue<br>4- black<br>5- gray |
| VOLTAGE        | 60V AC / 75V DC                 | 60V AC / 75V DC                             | 60V AC / 75V DC                                        |
| CURRENT        | 4A                              | 4A                                          | 3A                                                     |
| CONDUCTOR      | #24-3                           | #24-4                                       | #24-5                                                  |

| MALE<br>ACCEPTS SNAP OR<br>THREADED CORDSETS | FIG | RECEPTACLES WITH 30 CENTIMETER #24 AWG PVC LEADS |               |               |
|----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
| M8 X 0.5 MOUNTING<br>THREADS                 | 1   | 4R3P06A27C300                                    | 4R4P06A27C300 | 4R5P06A27C300 |
| M8 X 1 MOUNTING<br>THREADS                   | 2   | 4R3F06A27C300                                    | 4R4F06A27C300 | —             |
| FEMALE<br>ACCEPTS THREADED<br>CORDSETS ONLY  | FIG | RECEPTACLES WITH 30 CENTIMETER #24 AWG PVC LEADS |               |               |
| M8 X 0.5 MOUNTING<br>THREADS                 | 3   | 4R3P00A27C300                                    | 4R4P00A27C300 | 4R5P00A27C300 |

CATALOG OPTIONS

Note: For mating cordsets see pages 168-175  
Refer to compatibility matrix for  
cordset/receptacle combinations

Use the following chart to modify your part's specifications

4R5P06A27C300

LEAD LENGTH

60 CENTIMETER ..... 600

# Specifications

**MECHANICAL**

CONNECTOR FACE: PBT  
 SHELL: NICKEL-PLATED BRASS  
 O-RING: VITON  
 WIRE: PVC; #24 AWG (19X #36)

**ELECTRICAL**

VOLTAGE RATING: 60V AC / 75V DC  
 AMPERAGE:  
 3P - 4A  
 4P - 4A  
 5P - 3A

**ENVIRONMENTAL**

PROTECTION: NEMA 6P, IP 68 (COUPLER)  
 NEMA 4, IP 65 (SNAP)

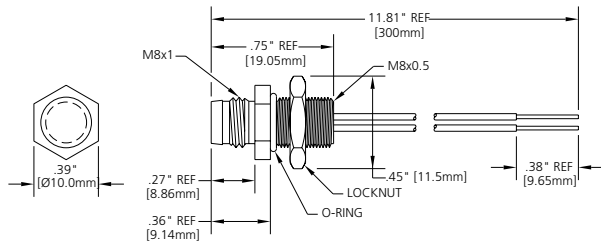
AMBIENT OPERATING TEMP: -4° TO 221°F (-20° TO 105°C) - PVC

**CERTIFICATIONS**

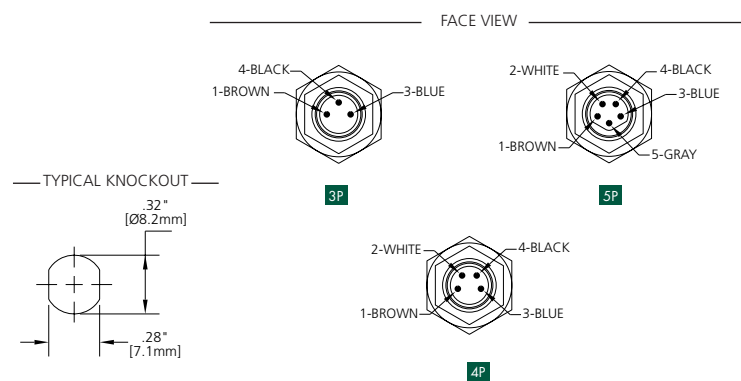
UL: UL RECOGNIZED, FILE NO. 152210

## RECEPTACLE DIMENSIONS

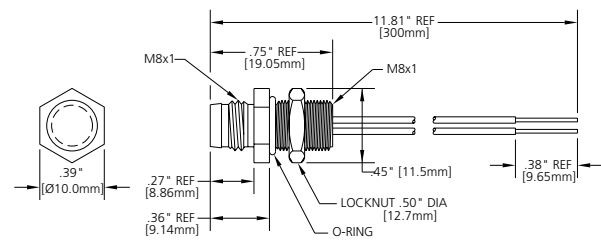
**MALE - M8 X 0.5 MOUNTING THREADS**  
 (ACCOMMODATES SNAP AND THREADED FEMALE CORDSETS)



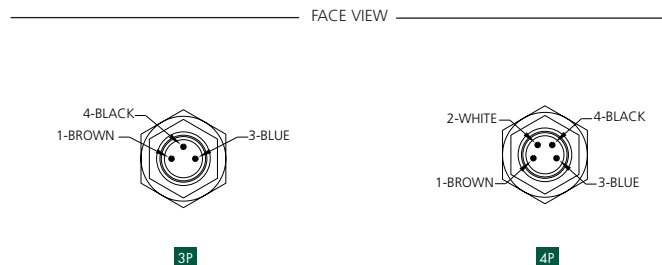
**FIG 1**



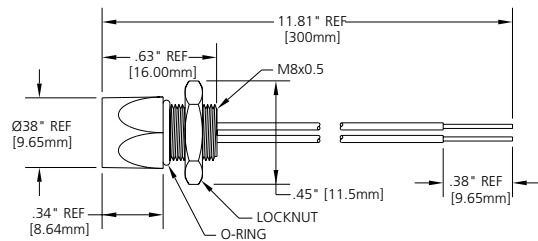
**MALE - M8 X 1 MOUNTING THREADS**  
 (ACCOMMODATES SNAP AND THREADED FEMALE CORDSETS)



**FIG 2**

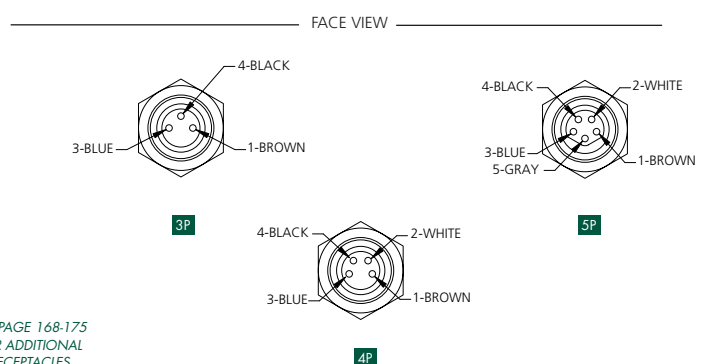


**FEMALE - M8 X 0.5 MOUNTING THREADS**  
 (ACCOMMODATES THREADED MALE CORDSETS ONLY)



**FIG 3**

SEE PAGE 168-175  
 FOR ADDITIONAL  
 RECEPTACLES



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:

- Конкурентоспособные 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)