

6

5

4

3

2

1

E

E

D

D

C

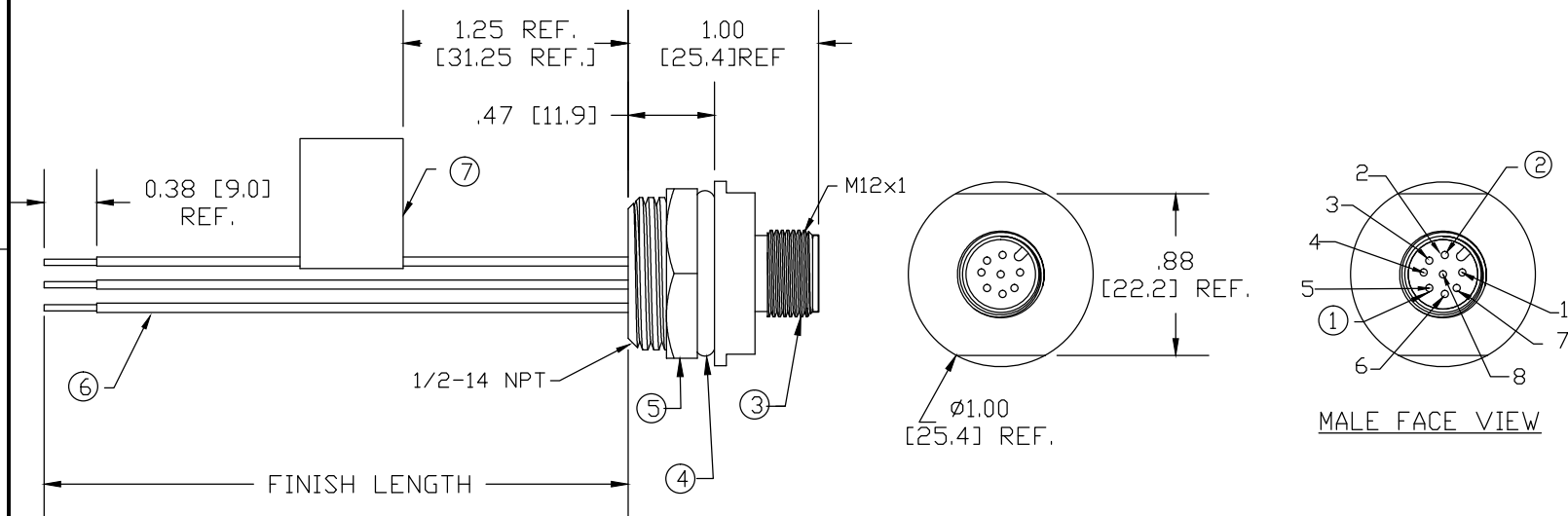
C

B

B

A

A



|   |        |
|---|--------|
| 1 | WHITE  |
| 2 | BROWN  |
| 3 | GREEN  |
| 4 | YELLOW |
| 5 | GRAY   |
| 6 | PINK   |
| 7 | BKUE   |
| 8 | RED    |

MALE FACE VIEW

WIRING DIAGRAM

| ITEM | COMPONENT                    | MATERIAL        | FINISH             |
|------|------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1    | INSERT                       | PUR             | BLACK              |
| 2    | CONTACT PIN                  | COPPER ALLOY    | GOLD OVER NICKEL   |
| 3    | RECEPTACLE SHELL             | STAINLESS STEEL | PASSIVATED         |
| 4    | O-RING                       | NITRILE         | BLACK              |
| 5    | LOCKNUT                      | STEEL           | ZINC PLATED        |
| 6    | CONDUCTOR -22 AWG, 300 VOLTS | PVC             | SEE WIRING DIAGRAM |
| 7    | FLAG LABEL                   | VINYL           | CLEAR/YELLOW       |

TYPICAL KNOCKOUT HOLE

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| VOLTAGE RATING        | 30VAC/36VDC   |
| AMPERAGE RATING       | 2 AMPS        |
| PROTECTION            | IP67          |
| OPERATING TEMPERATURE | -20°C TO 80°C |

| MATERIAL NUMBER | ENGINEERING PART NUMBER | FINISHED LENGTH                     |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1200708148      | 8R8006E03M0051          | 1.64FT +1.75 -0.0 [0.5M +44.5 -0.0] |

|                                                                                                |  |              |                                                                                         |                                       |     |           |                           |                                                                                                                                  |                                                                            |                      |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC NO: WNA2011-0425<br>DRWN: TWOLDEGE 2011/02/07<br>CHKD: BRUPERT<br>APPR: JFMURPHY 2011/05/06 |  | DESCRIPTION  | QUALITY SYMBOLS                                                                         | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |     |           | DIMENSION STYLE<br>--     |                                                                                                                                  | SCALE<br>1:1                                                               | DESIGN UNITS<br>INCH |  THIRD ANGLE PROJECTION |
|                                                                                                |  |              |  =0  |                                       | mm  | INCH      | DRAWN BY<br>TWOLDEGE      | DATE<br>2011/02/07                                                                                                               | TITLE<br>MICRO-CHANGE RECEPTACLE<br>8 POLE MALE<br>1/2-14 NPT SS 22AWG PVC |                      |                                                                                                              |
|                                                                                                |  |              |  C=0 | 4 PLACES                              | ±-- | ±--       | CHECKED BY<br>BRUPERT     | DATE<br>2011/02/07                                                                                                               |                                                                            |                      |                                                                                                              |
|                                                                                                |  |              |                                                                                         | 3 PLACES                              | ±-- | ±--       | APPROVED BY<br>JFMURPHY   | DATE<br>2011/05/06                                                                                                               |                                                                            |                      |                                                                                                              |
|                                                                                                |  |              | 2 PLACES                                                                                | ±0.05                                 | ±-- |           |                           |                                                                                                                                  |                                                                            |                      |                                                                                                              |
|                                                                                                |  | 1 PLACE      | ±0.1                                                                                    | ±--                                   |     |           |                           |                                                                                                                                  |                                                                            |                      |                                                                                                              |
|                                                                                                |  | ANGULAR ±--° |                                                                                         |                                       |     |           | MATERIAL NO.<br>SEE CHART |                                                                                                                                  | DOCUMENT NO.<br>SD-120070-040                                              |                      | SHEET NO.<br>1 OF 1                                                                                          |
| A                                                                                              |  | REV          | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                              |                                       |     | SIZE<br>A |                           | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                                                            |                      |                                                                                                              |

## 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