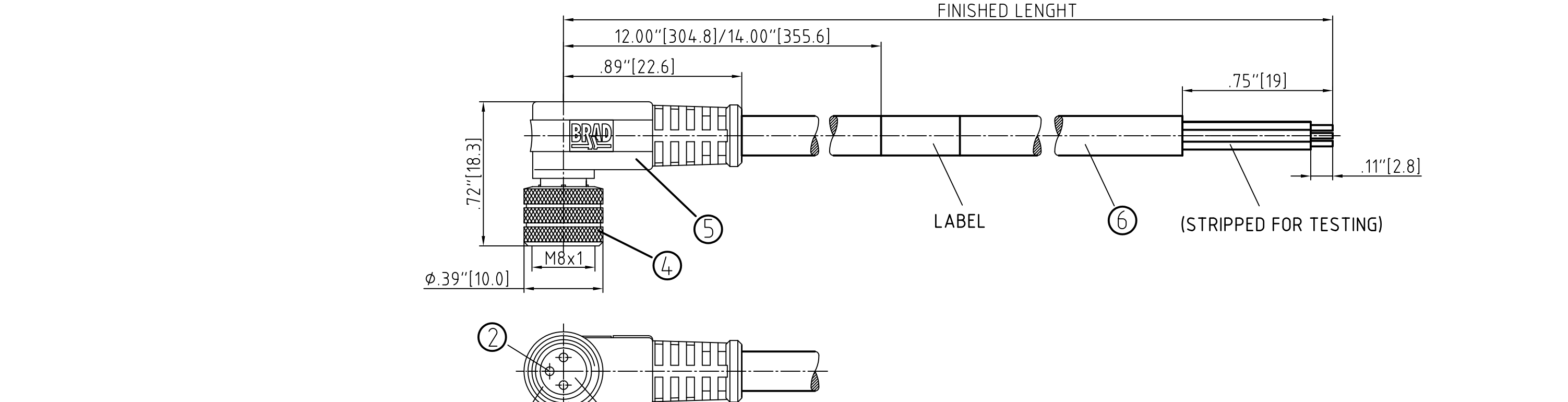




| FEMALE FACE VIEW             |                                         |                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3-POLE                       | 4-POLE                                  | 5-POLE                                            |
|                              |                                         |                                                   |
| 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 GREY |

| POLE | MATERIAL NUMBER | ENGINEERING NUMBER | FINISHED LENGHT IN/MM               |
|------|-----------------|--------------------|-------------------------------------|
| 3    | 1200860119      | 403001A10M020      | 6.56' +3.50" -0 [2.0M +88.9 -0]     |
| 3    | 1200860122      | 403001A10M050      | 16.40' +6.50" -0 [5.0M +165.1 -0]   |
| 3    | 1200860124      | 403001A10M100      | 32.81' +12.50" -0 [10.0M +317.5 -0] |
| 4    | 1200860175      | 404001A10M020      | 6.56' +3.50" -0 [2.0M +88.9 -0]     |
| 4    | 1200860178      | 404001A10M050      | 16.40' +6.50" -0 [5.0M +165.1 -0]   |
| 4    | 1200860180      | 404001A10M100      | 32.81' +12.50" -0 [10.0M +317.5 -0] |
| 5    | 1200860200      | 405001A10M020      | 6.56' +3.50" -0 [2.0M +88.9 -0]     |
| 5    | 1200890092      | 405001A10M100      | 32.81' +12.50" -0 [10.0M +317.5 -0] |
|      |                 |                    |                                     |

| CONNECTOR SPECIFICATION: |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| VOLTAGE RATING           | 3-4POL:60V/AC 75V/DC<br>5-POL: 30V/AC 36V/DC |
| AMPERAGE RATING          | 3 AMPS                                       |
| PROTECTION               | IP68                                         |
| OPERATING TEMPERATURE    | -20°C TO +105°C (STATIC)                     |
| UL CERTIFICATIONS        | UL listed, File #E152210                     |
| CSA CERTIFICATIONS       | CSA CERTIFIED, File LR6837                   |

| ITEM | COMPONENT                                                                      | MATERIAL           | FINISH           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 1    | INSERT                                                                         | POLYURETHANE (PUR) | BLACK            |
| 2    | CONTACT SOCKET                                                                 | COPPER ALLOY       | GOLD OVER NICKEL |
| 3    | O-RING                                                                         | VITON              | RED              |
| 4    | COUPLING NUT                                                                   | BRASS              | NICKEL PLATED    |
| 5    | OVERMOLD                                                                       | TPE                | YELLOW           |
| 6    | CABLE 24AWG(0.25mm <sup>2</sup> )<br>(COPPER STRANDING)<br>3/4/5 CONDUCT. 300V | JACKET: PVC        | YELLOW           |

|                                                                                             |  |                                        |                                       |             |                                       |                                                                                                                                  |                          |                         |              |                        |                        |                                      |  |  |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|--|--|-----------|--|
| DESCRIPTION<br>EC NO: WEU2010-0292<br>DRWN: REISSNER<br>CHKD: FP<br>APPR: NSTAUDIG<br><br>1 |  | 2010/01/21<br>2008/10/02<br>2010/01/29 | QUALITY SYMBOLS<br><br>= 0<br><br>= 0 | DESCRIPTION | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |                                                                                                                                  | DIMENSION STYLE<br>IN/MM |                         | SCALE<br>2:1 | DESIGN UNITS<br>METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION |                                      |  |  |           |  |
|                                                                                             |  |                                        |                                       |             |                                       | mm                                                                                                                               | INCH                     | DRAWN BY<br>RE          |              | DATE<br>2010/01/20     |                        | NC 3/4/5P FE 90<br>24AWG PVC<br>---- |  |  |           |  |
|                                                                                             |  |                                        |                                       |             | 4 PLACES                              | ±---                                                                                                                             | ±---                     | CHECKED BY<br>FP        |              | DATE<br>2010/01/20     |                        |                                      |  |  |           |  |
|                                                                                             |  |                                        |                                       |             | 3 PLACES                              | ±---                                                                                                                             | ±---                     | APPROVED BY<br>NSTAUDIG |              | DATE<br>2010/01/28     |                        | molex<br>MOLEX INCORPORATED          |  |  |           |  |
|                                                                                             |  |                                        |                                       |             | 2 PLACES                              | ±---                                                                                                                             | ±.01                     | MATERIAL NO.            |              | DOCUMENT NO.           |                        |                                      |  |  | SHEET NO. |  |
|                                                                                             |  |                                        |                                       |             | 1 PLACE                               | ±0.3                                                                                                                             | ±---                     | SEE TABLE               |              | SD-120086-026          |                        |                                      |  |  | 1         |  |
|                                                                                             |  |                                        |                                       |             | ANGULAR ±                             |                                                                                                                                  | ---                      |                         | °            |                        |                        |                                      |  |  |           |  |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                  |  |                                        |                                       |             | SIZE<br>A3                            | 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