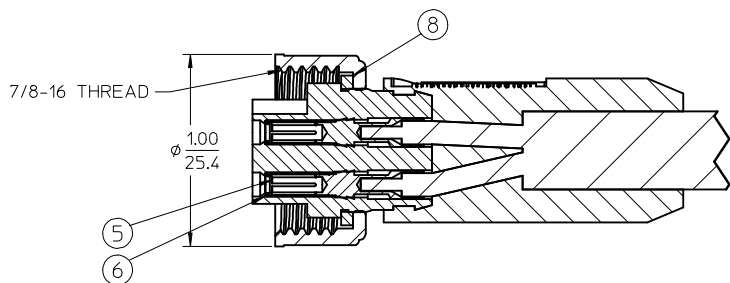
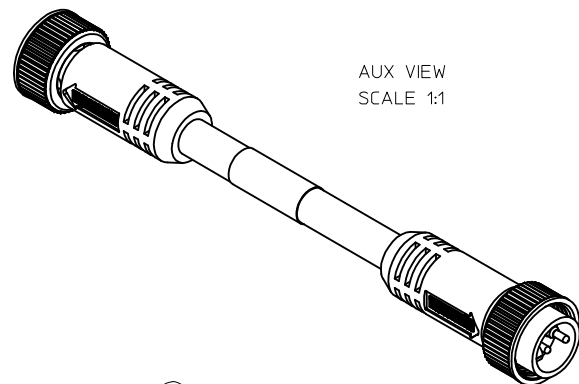


| 13          | 12              | 11                                      | 10 | 9 |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------|----|---|
| PART NUMBER | ENGINEERING NO. | LENGTH                                  |    |   |
| 1300100147  | 112020A01F060   | 6.00' +2.19" - 0 [ 1.8M +55.6mm - 0 ]   |    |   |
| 1300100152  | 112020A01F120   | 12.00' +3.50" - 0 [ 3.7M +88.9mm - 0 ]  |    |   |
| 1300100159  | 112020A01F200   | 20.00' +6.50" - 0 [ 6.1M +165.1mm - 0 ] |    |   |

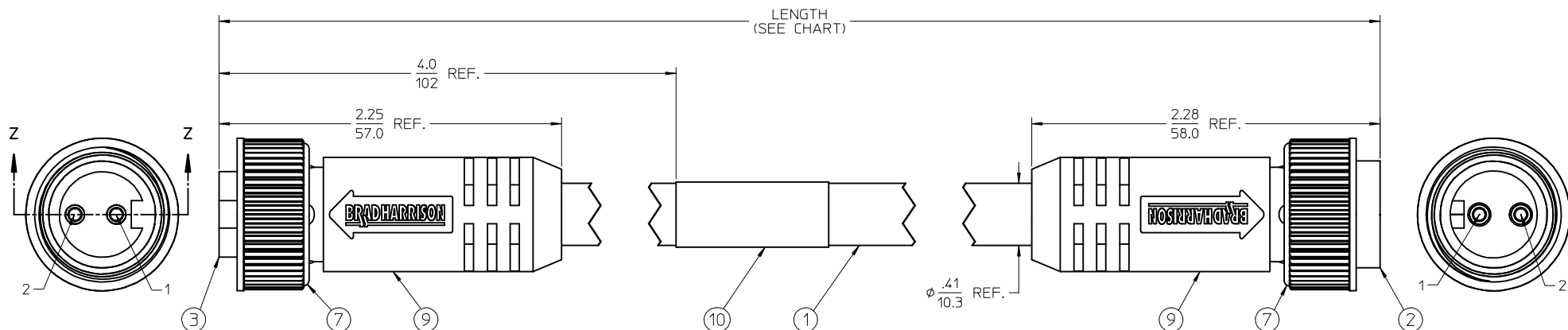
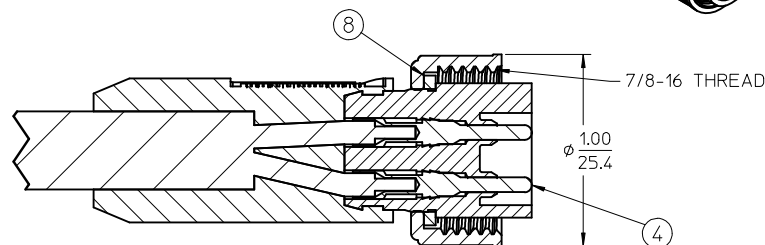
|    |       |    |
|----|-------|----|
| S1 |       | P1 |
| 1  | WHITE | 1  |
| 2  | BLACK | 2  |

WIRING DIAGRAM

- NOTES:
1. MATERIALS: SEE TABLE
  2. FINISHES: SEE TABLE
  3. CABLE: #16/2 ST00W/ST PVC
  4. ELECTRICAL DATA:  
MAX. VOLTAGE: 600 VAC/VDC  
MAX. CURRENT: 13 AMPS
  5. ENVIRONMENTAL:  
PROTECTION IP 67  
TEMPERATURE RANGE: -20 TO 105 C
  6. WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE
  7. ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT



Section Z-Z



| 10   | 1    | LABEL                 | MYLAR           | BLACK/YELLOW     |
|------|------|-----------------------|-----------------|------------------|
| 9    | 2    | OVERMOLD              | PVC             | YELLOW           |
| 8    | 2    | FRICTION RING         | NYLON           | WHITE            |
| 7    | 2    | COUPLING NUT          | ZINC DIECAST    | BLACK E-COAT     |
| 6    | 2    | SOCKET SLEEVE         | STAINLESS STEEL |                  |
| 5    | 2    | CONTACT SOCKET        | BRASS           | GOLD OVER NICKEL |
| 4    | 2    | CONTACT PIN           | BRASS           | GOLD OVER NICKEL |
| 3    | 1    | FEMALE INSERT, 2 POLE | PVC             | YELLOW           |
| 2    | 1    | MALE INSERT, 2 POLE   | PVC             | YELLOW           |
| 1    | 1    | CABLE, ST00W/ST #16/2 | PVC JACKET      | YELLOW           |
| ITEM | QTY. | DESCRIPTION           | MATERIAL        | FINISH           |

|                                                                                                                                              |                                       |                                       |        |                          |                                                            |                    |                                                                                                                                            |                           |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| RELEASED DRAWING<br>EC NO: WNA2009-0846<br>DRAWN: L. HARTMANN 2009/06/17<br>CHKD: R. STONE 2009/06/30<br>APPR: J. MURPHY 2009/08/14<br><br>A | QUALITY SYMBOLS<br><br>▽=0<br><br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |        | DIMENSION STYLE<br>IN/MM |                                                            | SCALE<br>2:1       | DESIGN UNITS<br>INCH                                                                                                                       | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |                     |  |
|                                                                                                                                              |                                       |                                       | mm     | INCH                     | DRAWN BY<br>L. HARTMANN                                    | DATE<br>2009/06/17 | TITLE<br>MINI-CHANGE CORDSET<br>2 POLE MA/FE ST/ST<br>#16/2 YELLOW ST00W/ST<br>MOLEX INCORPORATED                                          |                           |                     |  |
|                                                                                                                                              |                                       | 4 PLACES                              | ± .005 | ± .005                   | CHECKED BY<br>R. STONE                                     | DATE<br>2009/06/30 |                                                                                                                                            |                           |                     |  |
|                                                                                                                                              |                                       | 3 PLACES                              | ± .010 | ± .010                   | APPROVED BY<br>J. MURPHY                                   | DATE<br>2009/06/30 |                                                                                                                                            |                           |                     |  |
|                                                                                                                                              |                                       | 2 PLACES                              | ± .020 | ± .020                   | MATERIAL NO.<br>SEE CHART                                  |                    | DOCUMENT NO.<br>SD-130010-003                                                                                                              |                           | SHEET NO.<br>1 OF 1 |  |
|                                                                                                                                              |                                       | 1 PLACE                               | ± .020 | ± .020                   | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |                    | SIZE<br>C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                           |                     |  |
|                                                                                                                                              |                                       | ANGULAR ±1/2°                         |        |                          |                                                            |                    |                                                                                                                                            |                           |                     |  |

## 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