

F

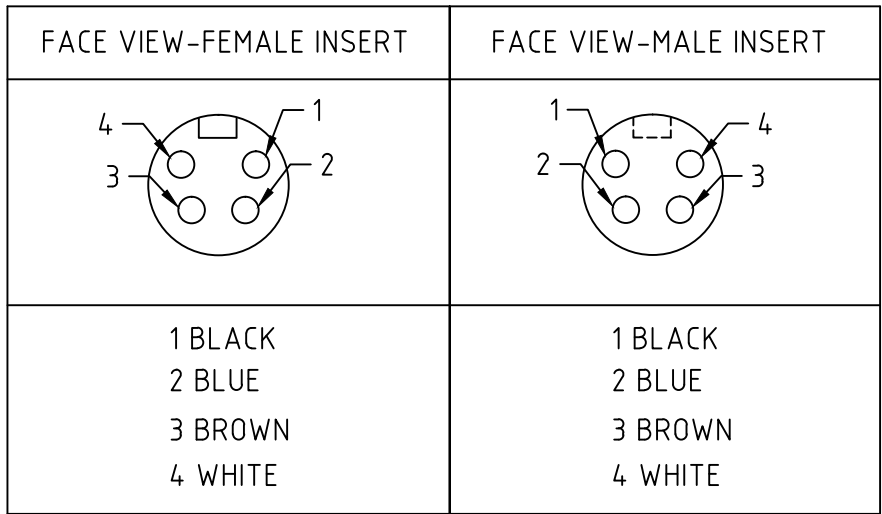
E

D

C

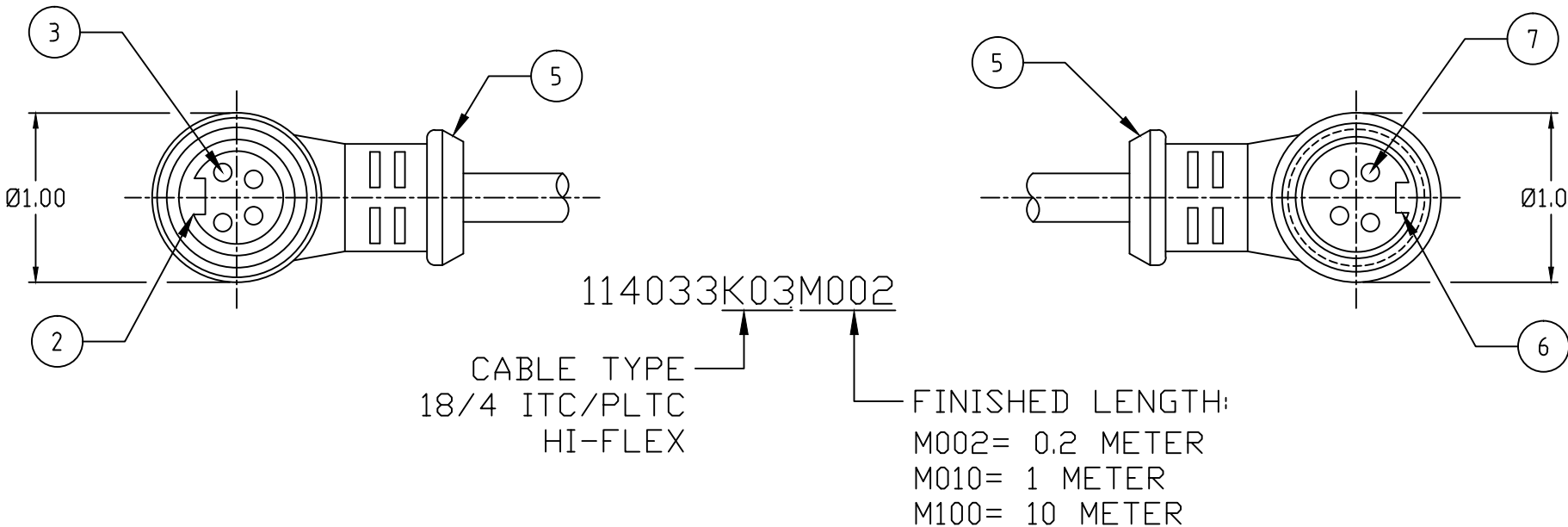
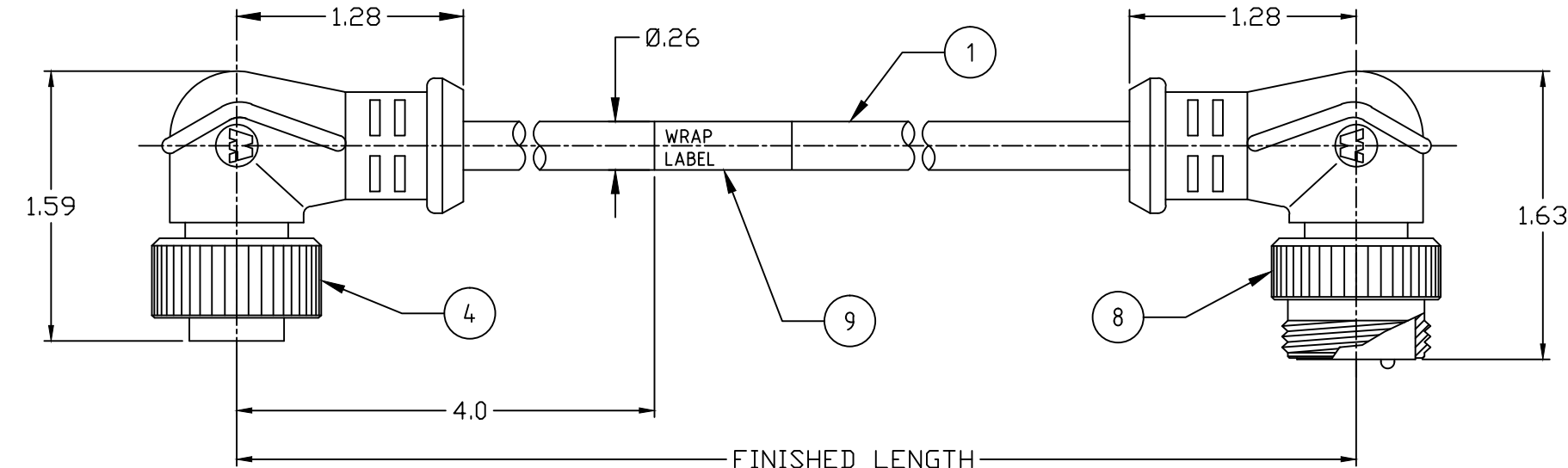
B

A



NOTES:  
1. MATERIAL: AS NOTED  
2. FINISH: AS NOTED  
3. ELECTRICAL:  
VOLTAGE: 300V AC/DC  
CURRENT: 5.6A  
4. TEMP RATING: -40°C TO +105°C  
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)  
6. COUPLING THREAD: 7/8-16  
7. CABLE BEND RADIUS IS 10X CABLE DIA.  
8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE  
UNLESS NOTED OTHERWISE

|      |                                 |               |              |
|------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 9    | FLAG LABEL                      | VINYL         | BLACK/YELLOW |
| 8    | COUPLING NUT, MALE THREAD       | ZINC DIE-CAST | BLACK        |
| 7    | CONTACT PIN                     | COPPER ALLOY  | GOLD PLATED  |
| 6    | MALE INSERT                     | PVC           | YELLOW       |
| 5    | OVERMOLD                        | PVC           | YELLOW       |
| 4    | COUPLING NUT, FEMALE THREAD     | ZINC DIE-CAST | BLACK        |
| 3    | CONTACT SOCKET                  | COPPER ALLOY  | GOLD PLATED  |
| 2    | FEMALE INSERT                   | PVC           | YELLOW       |
| 1    | CABLE, 18 AWG ITC/PLTC, HI-FLEX | TPE JACKET    | YELLOW       |
| ITEM | DESCRIPTION                     | MATERIAL      | FINISH       |



CHART

| PART NO.   | ENGINEERING NO. | FINISHED LENGTH              |
|------------|-----------------|------------------------------|
| 1300100977 | 114033K03M040   | 4M+165.1mm-0 [13'1"+6.50"-0] |

|                                                                                                                      |               |                                                   |                                                                                                                                  |                     |      |                               |                    |                                                                          |                             |                        |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|--|--|
| RELEASED<br>EC NO: IPG2017-0802<br>DRWN: RSTONE 2017/02/23<br>CHKD: M ZIELIN 2017/02/28<br>APPR: BWOODMAN 2017/03/08 | DESCRIPTION   | QUALITY SYMBOLS<br><div>▽=0</div> <div>▽C=0</div> | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                                                                                            |                     |      | DIMENSION STYLE<br>INCH       |                    | SCALE<br>---                                                             | DESIGN UNITS<br>INCH        | THIRD ANGLE PROJECTION |  |  |  |
|                                                                                                                      |               |                                                   |                                                                                                                                  | mm                  | INCH | DRAWN BY<br>RSTONE            | DATE<br>2017/02/23 | TITLE<br>MINI-CHANGE EXT. CORD<br>4 POLE M/F 90/90<br>18 AWG TPE HI-FLEX |                             |                        |  |  |  |
|                                                                                                                      |               |                                                   | 4 PLACES                                                                                                                         | ±---                | ±--- | CHECKED BY<br>M ZIELIN        | DATE<br>2017/02/28 |                                                                          |                             |                        |  |  |  |
|                                                                                                                      |               |                                                   | 3 PLACES                                                                                                                         | ±---                | ±--- | APPROVED BY<br>BWOODMAN       |                    | DATE<br>2017/03/08                                                       | molex<br>MOLEX INCORPORATED |                        |  |  |  |
|                                                                                                                      |               |                                                   | 2 PLACES                                                                                                                         | ±---                | ±--- |                               |                    |                                                                          |                             |                        |  |  |  |
|                                                                                                                      |               |                                                   | 1 PLACE                                                                                                                          | ±---                | ±--- |                               |                    |                                                                          |                             |                        |  |  |  |
|                                                                                                                      | ANGULAR ±---° |                                                   |                                                                                                                                  | MATERIAL NO.<br>--- |      | DOCUMENT NO.<br>SD-130010-039 |                    |                                                                          |                             | SHEET NO.<br>1 OF 1    |  |  |  |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                                           |               |                                                   | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                     |      |                               |                    |                                                                          |                             |                        |  |  |  |
| A                                                                                                                    | REV           |                                                   |                                                                                                                                  |                     |      |                               |                    |                                                                          |                             |                        |  |  |  |

F

E

D

C

B

A

## 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