

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

| MOLEX SAP P/N# | ENGINEERING P/N# | "L" (Meters) | "L" (INCH) | TOLERANCE (INCH) |
|----------------|------------------|--------------|------------|------------------|
| 1300652199     | 1300652199       | 5 M          | 196.85"    | +6.50"/-0.00"    |

3

4

2

1

Ø 1.00 REF.

7/8-16 INT. THREAD

2.26 REF.

0.25 REF.

0.25 REF.

0.25 REF.

2.32 REF.

Ø 1.00 REF.

7/8-16 EXT. THREAD

3

4

2

1

Ø 1.00 REF.

7/8-16 EXT. THREAD

FINISHED LENGTH "L"  
(SEE TABLE)

WARNING LABEL

PRODUCT LABEL

WARNING LABEL

LABELS PRINTED W/  
MOLEX/WOODHEAD  
BRANDING & INFORMATION

ELECTRICAL DIAGRAM

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| 1 | BLACK            | 1 |
| 2 | WHITE            | 2 |
| 3 | RED              | 3 |
| 4 | GRN/YLW OR GREEN | 4 |

SPECIFICATIONS:

COUPLING NUT MATERIAL: ZINC DIECAST WITH  
BLACK ELECTROPHORETIC COATING

CONTACT MATERIAL: GOLD/NICKEL OVER COPPER ALLOY

INSERT MATERIAL: BLACK PVC

OVERMOLD MATERIAL: FEMALE - GRAY PVC  
MALE - BLACK PVC

CABLE: #14/4 BLACK PVC

ASSEMBLY RATING: 600V, 15A

ENVIRONMENTAL: -20°C TO 90°C  
IP67 WHEN MATED

CUSTOMER PRODUCTION APPROVAL  
APPROVED BY: \_\_\_\_\_  
DATE: \_\_\_\_\_  
MUST BE SIGNED AND RETURNED BEFORE  
PRODUCTION WILL BEGIN.

RESTRICTED SALES DRAWING

|                                                                                                             |                    |                                |                                                            |      |                              |                                                                                                                                  |                               |                                                                                      |                         |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| INITIAL RELEASE<br>EC NO: IPG2014-0872<br>DRWN: VOU 2013/11/12<br>CHKD: BARDEN<br>APPR: JFMURPHY 2013/11/22 | DESCRIPTION<br>REV | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽C=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |      | DIMENSION STYLE<br>INCH ONLY |                                                                                                                                  | SCALE<br>1:1                  | DESIGN UNITS<br>INCH                                                                 | THIRD ANGLE PROJECTION  |                    |  |
|                                                                                                             |                    |                                |                                                            | mm   | INCH                         | DRAWN BY<br>VOU                                                                                                                  | DATE<br>2013/11/12            | TITLE<br>MINI-CHANGE POWER ASSY<br>4P FEM/MAL ST/ST STD/ALT<br>#14/4 BLACK PVC CABLE |                         | MOLEX INCORPORATED |  |
|                                                                                                             |                    |                                | 4 PLACES                                                   | ±--- | ±---                         | CHECKED BY<br>BARDEN                                                                                                             | DATE<br>2013/11/12            |                                                                                      |                         |                    |  |
|                                                                                                             |                    |                                | 3 PLACES                                                   | ±--- | ±.005                        | 2 PLACES                                                                                                                         | ±0.13                         | ±.010                                                                                | APPROVED BY<br>JFMURPHY | DATE<br>2013/11/22 |  |
|                                                                                                             |                    |                                | ANGULAR ±1/2°                                              |      |                              |                                                                                                                                  |                               |                                                                                      |                         |                    |  |
|                                                                                                             |                    |                                | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |      | SEE TABLE                    |                                                                                                                                  | DOCUMENT NO.<br>SD-130065-014 |                                                                                      | SHEET NO.<br>1 OF 1     |                    |  |
| A                                                                                                           |                    |                                |                                                            |      | SIZE<br>B                    | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                               |                                                                                      |                         |                    |  |

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

## 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