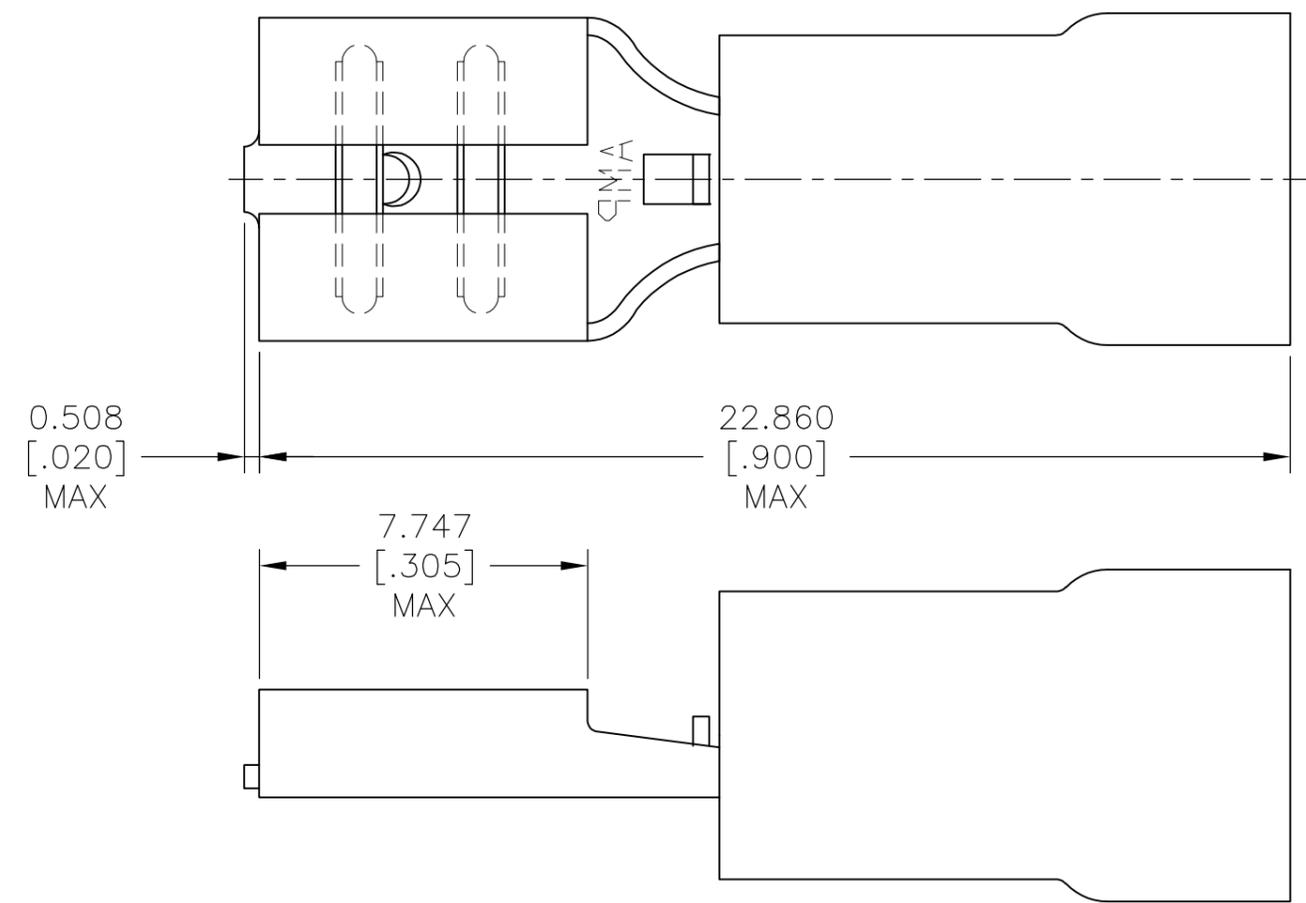


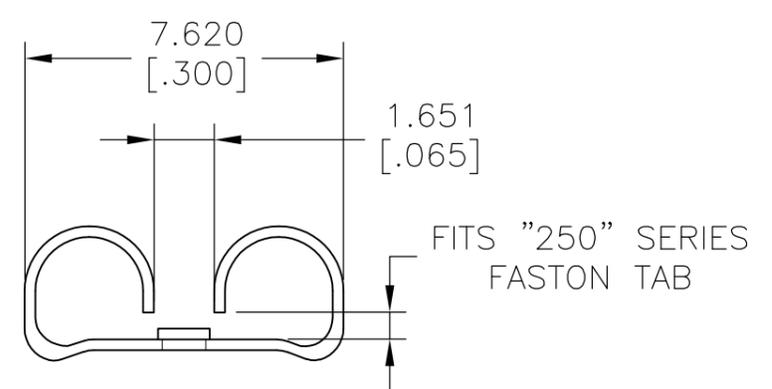
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
| N2        |     | REVISED PER ECO-11-004587 | 11MAR11   | RK  | HMR  |
| N3        |     | REVISED PER ECR-17-002552 | 03MAR2017 | RS  | MZ   |



|                          |                    |                    |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>AMP</b><br>WIRE RANGE | FILE E66717        | LR7189 Certified   |
| 16-14 AWG STRANDED       | 16-14 AWG STRANDED | 16-14 AWG STRANDED |

- 1 INSULATION DIA  $\phi 4.318[\phi.170]$  MAX.
- 2 FITS TAB 0.812[.032] THK.
- 3 NOTE DELETED.
- 4 MATERIAL: BODY, BRASS PER ASTM B36,  $0.457\pm 0.050[.018\pm.002]$   
SLEEVE: COPPER PER ASTM B152, INSULATION: NYLON PER ASTM D4066.
- 5 FINISH: BODY & SLEEVE: TIN PLATE  $0.00254[.000100]$  MIN. EXT. THK. PER ASTM B545.



|      |              |            |
|------|--------------|------------|
| 100  | LOOSE PC,BOX | 8-640905-1 |
| 3500 | TAPE MOUNTED | 640905-2   |
| 1000 | LOOSE PIECE  | 640905-1   |
| QTY  | PACKAGE TYPE | PART NO    |

|  |  |
|--|--|
| <b>AMP INCORPORATED</b><br>CUSTOMER SERVICE SYSTEMS                              |  |
| FOR ADDITIONAL PRODUCT INFORMATION OR COPIES OF DRAWINGS AND TECHNICAL DOCUMENTS | PRODUCT INFORMATION CENTER<br>1-800-522-6752 |
| FOR APPLICATION TOOLING INFORMATION  | TOOLING ASSISTANCE CENTER<br>1-800-722-1111  |
| FOR ORDER ENTRY  | 1-800-526-5142                               |

|   |
|---|
| MAX RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE:<br>105°C [221°F]               |
| VOLTAGE RATING:<br>300V MAX   |
| CIRCULAR MIL AREA:<br>1.04-2.62mm <sup>2</sup> [2,050-5,180] STRANDED |

|  |  |
|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |
|  | 0 PLC ± -                              |
|  | 1 PLC ± -                              |
|  | 2 PLC ± -                              |
|  | 3 PLC ± 0.127[.005]                    |
|  | 4 PLC ± -                              |
|  | ANGLES ± -                             |
| MATERIAL                               | FINISH                                 |
| 4                                      | 5                                      |

|                  |          |         |
|------------------|----------|---------|
| DWN              | L OLMEDA | 26JUN95 |
| CHK              | M ELLIS  | 26JUN95 |
| APVD             | B BARE   | 26JUN95 |
| PRODUCT SPEC     | UL 310   |         |
| APPLICATION SPEC | 114-1002 |         |
| WEIGHT           | -        |         |
| CUSTOMER DRAWING |          |         |

|  |           |              |               |
|--|-----------|--------------|---------------|
| TE Connectivity  |           |              |               |
| NAME<br>RECEPTACLE, 250 SERIES,<br>FASTON , PIDG ,<br>16-14 AWG. |           |              |               |
| SIZE   | CAGE CODE | DRAWING NO   | RESTRICTED TO |
| A3   | 00779     | C-640905     | -             |
| SCALE 6:1  |           | SHEET 1 OF 1 | REV N3        |

## 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