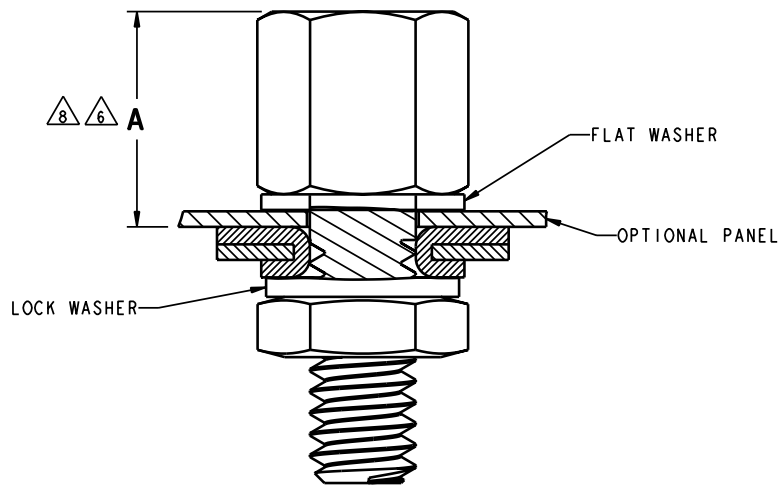
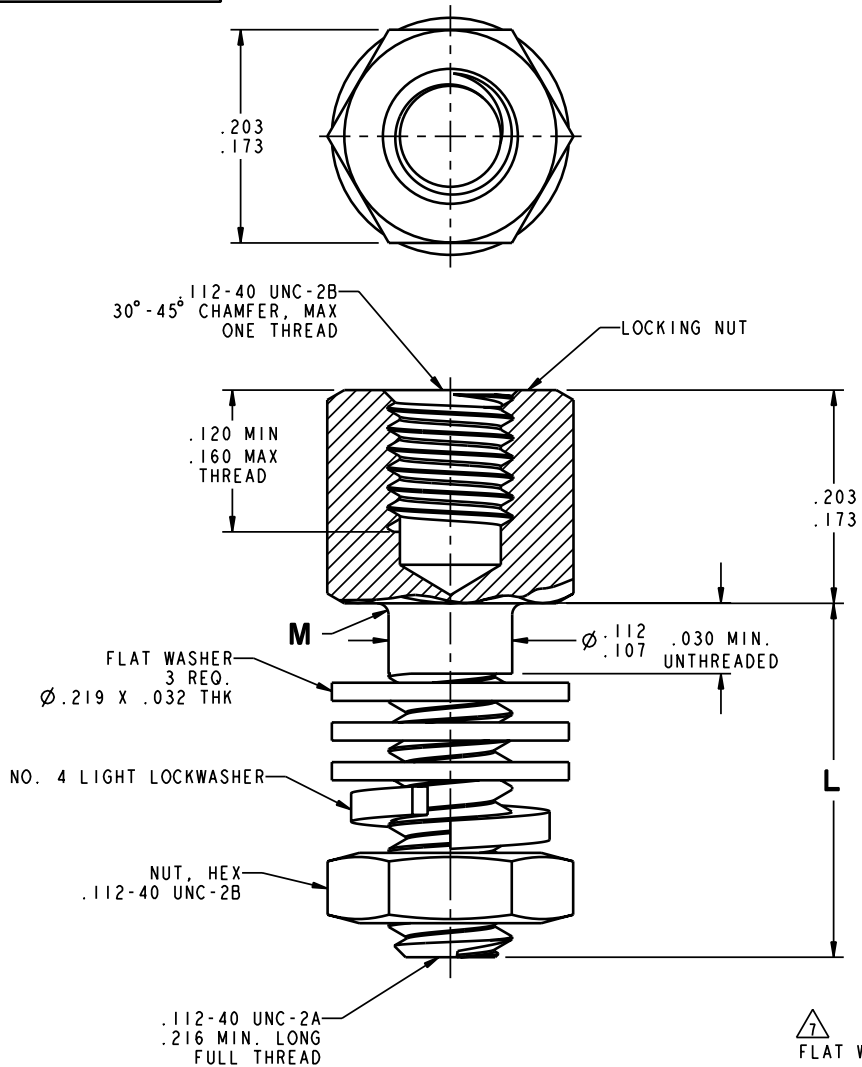
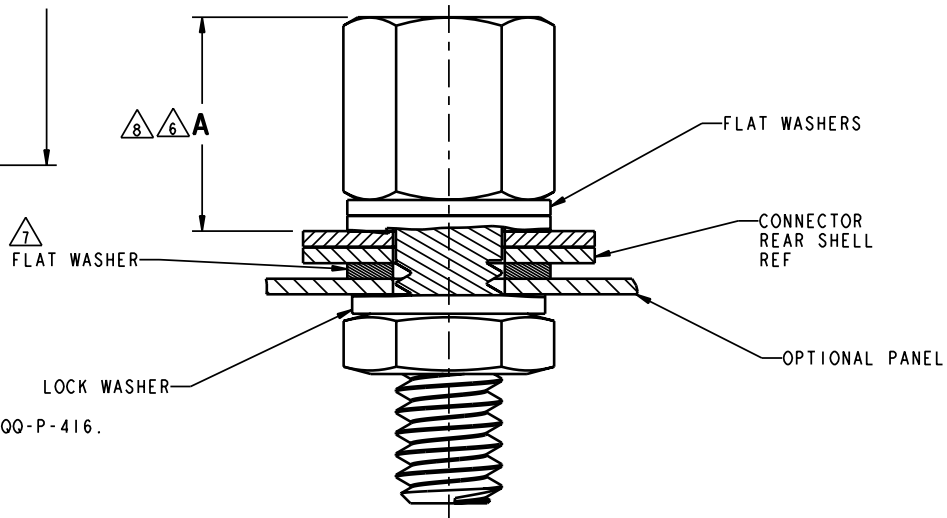


THIS IS ISSUED IN STRICT CONFIDENCE ON CONDITION THAT IT IS NOT USED AS A BASIS FOR MANUFACTURE OR SALE, AND THAT IT IS NOT COPIED, REPRINTED OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY EITHER WHOLLY OR IN PART WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF ITT CANNON.

|                     |     |             |     |      |          |
|---------------------|-----|-------------|-----|------|----------|
| DWG NO. 027391Y0001 |     | SR          | REV |      |          |
| REV                 | DCR | DESCRIPTION |     | DATE | APPROVAL |



**RIVET SHELL STYLE**  $\triangle 8$   
(REAR PANEL MOUNTING SHOWN)



**TAB SHELL STYLE**  $\triangle 8$   
(FRONT PANEL MOUNTING SHOWN)

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL: COLD ROLLED STEEL.

$\triangle 2$  FINISH: YELLOW CHROMATE OVER CADMIUM IN ACCORDANCE WITH SAE AMS-QQ-P-416.

$\triangle 3$  FINISH: YELLOW CHROMATE OVER ZINC IN ACCORDANCE WITH ASTM B633.

$\triangle 4$  FINISH: CLEAR TRIVALENT CHROMATE (CR+3) OVER ZINC PER ASTM B633 (REF ITTC CODE A235).

5. INSPECTION PER MIL-DTL-24308, GROUP A REQUIRED

$\triangle 6$  REMOVE ONE FLAT WASHER FOR EACH .030 THICKNESS OF PANEL WHEN REAR MOUNTING SO THAT "A" DIMENSION IS MAINTAINED.

$\triangle 7$  FOR FRONT PANEL MOUNTING OF TAB TYPE SHELL ONE WASHER IS REQUIRED BETWEEN REAR SHELL AND PANEL.

$\triangle 8$  RECOMMENDED INSTALLATION CONFIGURATIONS. OTHER CONFIGURATION COMBINATIONS POSSIBLE DEPENDING ON FRONT OR REAR PANEL MOUNTING AND SHELL STYLE; HOWEVER DIMENSION "A" SHOULD ALWAYS BE MAINTAINED.

9. A 5 INCH-POUND MAXIMUM TORQUE DURING ASSEMBLY IS RECOMMENDED.

| TABLE 1                 |                         |               |           |              |       |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------|--------------|-------|
| PART NUMBER (QTY 1 SET) | PART NUMBER (QTY 2 SET) | FINISH        | ROHs CODE | L $\pm .015$ | M MAX |
| D20418-145              | D20418-82               | $\triangle 2$ | NTC       | .312         | .005  |
| D20418-146              |                         | $\triangle 3$ | NTC       | .312         | .005  |
| D20418-147              | D20418-83               | $\triangle 2$ | NTC       | .625         | .005  |
| D20418-148              |                         | $\triangle 3$ | NTC       | .625         | .005  |
| D20418-50               | D20418-131              | $\triangle 2$ | NTC       | .500         | .010  |
| D20418-74               | D20418-132              | $\triangle 2$ | NTC       | .750         | .010  |
| D20418-134              |                         | $\triangle 4$ | ROH       | .312         | .010  |
| D20418-135              |                         | $\triangle 4$ | ROH       | .500         | .010  |
| D20418-136              |                         | $\triangle 4$ | ROH       | .625         | .010  |
| D20418-137              |                         | $\triangle 4$ | ROH       | .750         | .010  |

| TABLE 2           |              |
|-------------------|--------------|
| SHELL SIZE        | A $\pm .030$ |
| 1 & 2 (E & A)     | .250         |
| 3, 4, 5 (B, C, D) | .238         |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>ITT Cannon LLC</b><br>56 Technology Drive, IRVINE, CA 92618                                                                                                                                              |                                                                     |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>- DIMENSIONS AND TOLERANCES AS PER ASME Y14.5M-1994<br>- DIMENSIONS ARE IN INCHES AND (MM)<br>- REMOVE ALL BURRS AND SHARP EDGES .005 (0.13) MAX.<br>- DO NOT SCALE DRAWING. |                                                                     |
| WEIGHT                                                                                                                                                                                                      | CRITICAL DIM $\nabla$ 0                                             |
| DENSITY                                                                                                                                                                                                     | SFC DIM $\nabla$ 0                                                  |
| VOLUME                                                                                                                                                                                                      | KEY $\nabla$ 0                                                      |
| DRAWN Ho Le                                                                                                                                                                                                 | DATE 9/21/17 SURFACE AREA                                           |
| CHECKED Lorry Ensign                                                                                                                                                                                        | DATE 9/22/17 REF                                                    |
| APPROVED Lorry Ensign                                                                                                                                                                                       | DATE 9/22/17 PART NO                                                |
| TOL DECIMALS .1 $\pm .02$ (0.51)<br>.01 $\pm .01$ (0.25)<br>.005 $\pm .005$ (0.127)<br>.0005 $\pm .0005$ (0.0127)                                                                                           | TOL ANGLES $1^\circ \pm 1'$<br>SURFACE ROUGHNESS 63 (1.6) $\sqrt{}$ |
| SCALE 12.000                                                                                                                                                                                                | CAGE CODE 71468                                                     |
| 3RD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                                                        | SIZE D P/C                                                          |
| DESCRIPTION CLAMP, ELECTRICAL, CONNECTOR FEMALE SCREWLOCK ASSEMBLY MASTER                                                                                                                                   | SHEET 1 / 1                                                         |
| NOTE                                                                                                                                                                                                        | 027391Y0001                                                         |

DWG FILE NAME: 027391Y0001

EXPORT CODE C

This document contains technical data that is subject to export controls under the Export Administration Act and Export Administration Regulations (15 CFR 730, et seq.). Any transfer of this data to non-US persons or to any location outside the United States must be in compliance with the Export Administration Regulations.

PRINTED COPIES ARE NOT MAINTAINED TO LATEST REVISION.

## 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