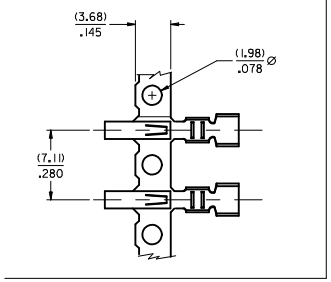
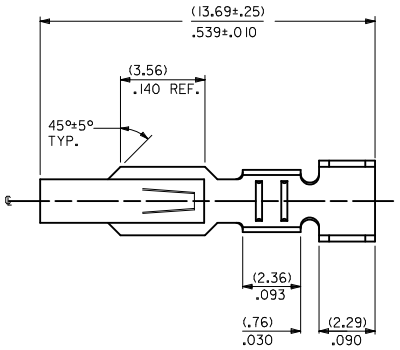



2478- ** - * - *

MATERIAL CODE

(.27)/.0106 THK
1 =BRASS
3=PHOS BRONZE

OPTION CODE

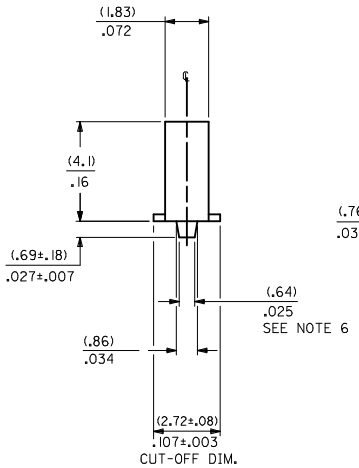
BLANK=AS SHOWN
C=CAT EAR OPTION

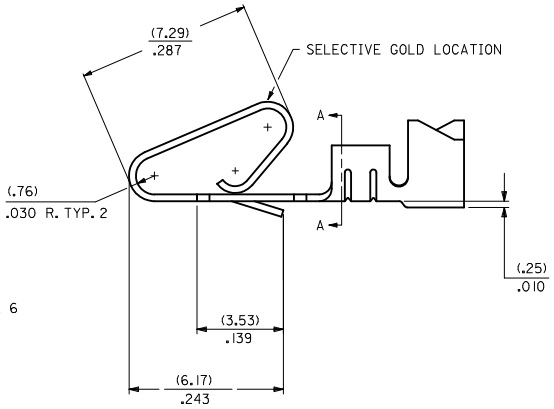
WINDING SPEC.

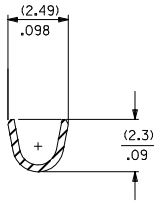
A=PER ES-339-A
BLANK=PER ES-339-B
L=LOOSE

FINISH:

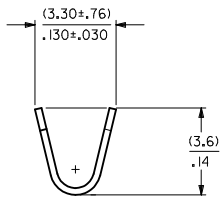
(P909) OVERALL HOT TIN DIP: (0.00254)/.000100 MIN.
(122) OVERALL TIN: (0.00381)/.000150 MIN.
OVER (0.00076)/.000030 MIN. NICKEL
(154) OVERALL TIN: (0.00254)/.000100 MIN.
OVER (0.00127)/.000050 MIN. NICKEL
(224) OVERALL MATTE TIN: (0.00508/.000200 MIN.
OVER (0.00127)/.000050 MIN. NICKEL
(550) SELECT GOLD: (0.00038)/.000015 MIN.
OVERALL GOLD FLASH: (0.00005)/.000002 MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00076)/.000030 MIN.
(555) SELECT GOLD: (0.00038)/.000015 MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00076)/.000030 MIN.
(558) SELECT GOLD: (0.00076)/.000030 MIN.
OVERALL GOLD FLASH: (0.00005)/.000002 MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
(561) SELECT GOLD: (0.00076)/.000030 MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
(591) SELECT GOLD: (0.00127)/.000050 MIN.
OVERALL GOLD FLASH: (0.00005)/.000002 MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.



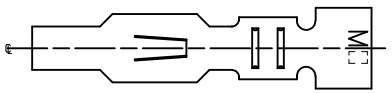



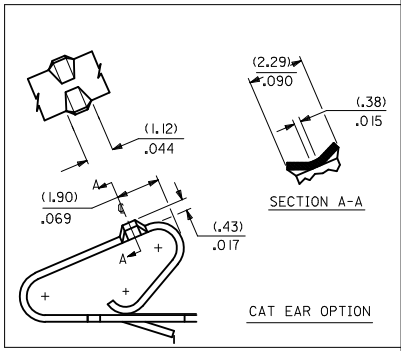

SECTION A-A
BACKGROUND OMITTED




BACKGROUND OMITTED



NOTES:
1. MATERIAL: SEE LEGEND
2. FINISH: SEE LEGEND
3. THIS PART CONFORMS TO PRODUCT SPECIFICATION PS-08-50.
4. PACKAGING SPECIFICATION: LOOSE TERMINALS: PER PK-2759-001
CHAIN FORM TERMINALS: NONE
5. DIMENSIONS GIVEN ACROSS CENTERLINES ARE SYMMETRICAL ABOUT THOSE CENTERLINES WITHIN HALF THE TOTAL TOLERANCE.
6. (0.86 ±0.05)/.034 ±.002 IS AN OPTIONAL DESIGN.
7. CRIMP ACCEPTS 18 TO 24 AWG WIRE WITH (2.79)/.110 MAX. INSULATION DIAMETER. AND CAN ACCEPT (3.00)/.118 MAX. INSULATION DIAMETER WITH SPECIAL TOOLING.
8. TERMINAL FOR USE IN 2139, 3001, 3069, AND 91813 SERIES HOUSINGS WITH (2.54)/.100 MAX. INSULATION DIAMETER, 2574, 6422, AND 5239 SERIES HOUSINGS WITH (2.79)/.110 MAX. INSULATION DIAMETER, AND 41695 SERIES HOUSING WITH (3.00)/.118 MAX. INSULATION DIAMETER.
9. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.




REMOVE 208 PLTING
EC NO: UCP2012-2810 2012/02/27
DRWN: JAGUILAR 2012/02/27
CHKD: MATT KIPPER 2012/03/20
APPR: FSMITH 2012/03/20
DESCRIPTION
REV Y

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .014 |
| 1 PLACE | ± 0.36 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM/IN
SCALE: 10:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: SAMIEC 06/03/86
CHECKED BY: PATEL 06/03/86
APPROVED BY: FSMITH 2012/03/20

TITLE: CRIMP TERMINAL .156 CENTERS 18 TO 24 GA WIRE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-2478
SHEET NO.: 1 OF 2
SIZE: D

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

## 2478-1-(***)*

| PART NO. | ENG. NO. |
|---|---|
| 08-50-0105 | 2478-1-(P909) |
| 08-50-0106 | 2478-1-(P909)L |
| 08-56-0105 | 2478-1-(550) |
| 08-56-0106 | 2478-1-(550)L |
| 08-55-0103 | 2478-1-(555) |
| 08-55-0104 | 2478-1-(555)L |
| 08-50-0119 | 2478-1-(122) |
| 08-50-0120 | 2478-1-(122)L |
| 08-50-0271 | 2478-1-(P909)A |
| 08-50-0015 | 2478-1-(154) |
| 08-50-0016 | 2478-1-(154)L |
| 08-50-0063 | 2478-1-(224) |
| 08-50-0064 | 2478-1-(224)L |
| 08-55-0133 | 2478-1-(561) |
| 08-55-0134 | 2478-1-(561)L |

## 2478-3-(***)*

| PART NO. | ENG. NO. |
|---|---|
| 08-52-0071 | 2478-3-(P909) |
| 08-52-0072 | 2478-3-(P909)L |
| 08-65-0114 | 2478-3-(555) |
| 08-65-0115 | 2478-3-(555)L |
| 08-52-0811 | 2478-3-(154) |
| 08-52-0812 | 2478-3-(154)L |
| 08-50-0281 | 2478-3-(122) |
| | 2478-3-(122)L |
| 08-58-0121 | 2478-3-(550) |
| 08-58-0122 | 2478-3-(550)L |
| 08-58-0103 | 2478-3-(591) |
| 08-58-0104 | 2478-3-(591)L |
| 08-58-0114 | 2478-3-(558) |
| 08-58-0115 | 2478-3-(558)L |

## 2478-1C-(***)*

| PART NO. | ENG. NO. |
|---|---|
| 08-50-0091 | 2478-1C-(154) |
| 08-50-0093 | 2478-1C-(154)L |

## 2478-3C-(***)*

| PART NO | ENG NO |
|---|---|
| 08-52-0044 | 2478-3C-(P909) |
| 08-52-0045 | 2478-3C-(P909)L |
| 08-52-0023 | 2478-3C-(154) |
| 08-52-0024 | 2478-3C-(154)L |

REMOVE 208 PLTG
EC NO: UCP2012-2810
DRWN:JJAGUILAR 2012/02/27
CHKD:MATT KIPPER 2012/02/27
APPR:FSMITH 2012/03/20
DESCRIPTION
REV
Y

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .014 |
| 1 PLACE | ± 0.36 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM/IN
SCALE: 1:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: SAMIEC 06/03/86
CHECKED BY: PATEL 06/03/86
APPROVED BY: FSMITH DATE: 2012/03/20
MATERIAL NO.: SEE CHART
SIZE: D

TITLE: CRIMP TERMINAL .156 CENTERS 18 TO 24 GA WIRE
MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.: SD-2478
SHEET NO.: 2 OF 2

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

**«FORSTAR»** (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А