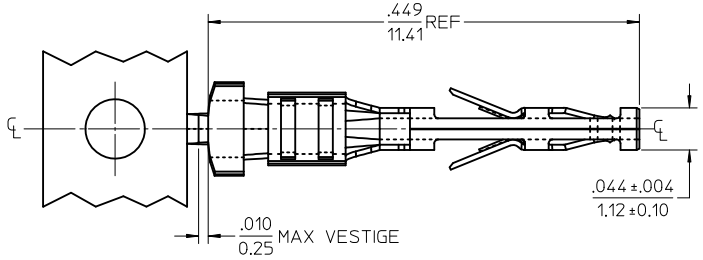
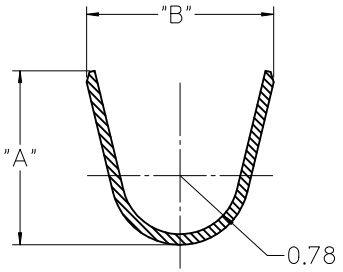
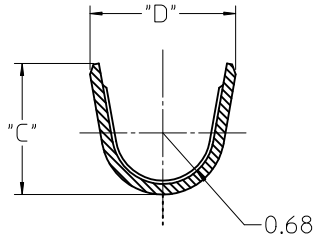
| MATERIAL NUMBER | WIRE SIZE | PLATING OPTION | LUBRICATION | MAX INSULATION | "A" ±.012 ±0.30 | "B" ±.012 ±0.30 | "C" ±.012 ±0.30 | "D" ±.012 ±0.30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46235-0001 | 20-24 | 1 | NO | .073 / 1.85 | .091 / 2.30 | .098 / 2.48 | .068 / 1.73 | .073 / 1.93 |
| 46235-0002 | | 2 | | | | | | |
| 46235-0003 | 26-30 | 1 | | .050 / 1.27 | .075 / 1.90 | .090 / 2.29 | .048 / 1.22 | .069 / 1.75 |
| 46235-0004 | | 2 | | | | | | |
| 46235-5001 | 20-24 | 1 | YES | .073 / 1.85 | .091 / 2.30 | .098 / 2.48 | .068 / 1.73 | .073 / 1.93 |
| 46235-5002 | | 2 | | | | | | |
| 46235-5003 | 26-30 | 1 | | .050 / 1.27 | .075 / 1.90 | .090 / 2.29 | .048 / 1.22 | .069 / 1.75 |
| 46235-5004 | | 2 | | | | | | |

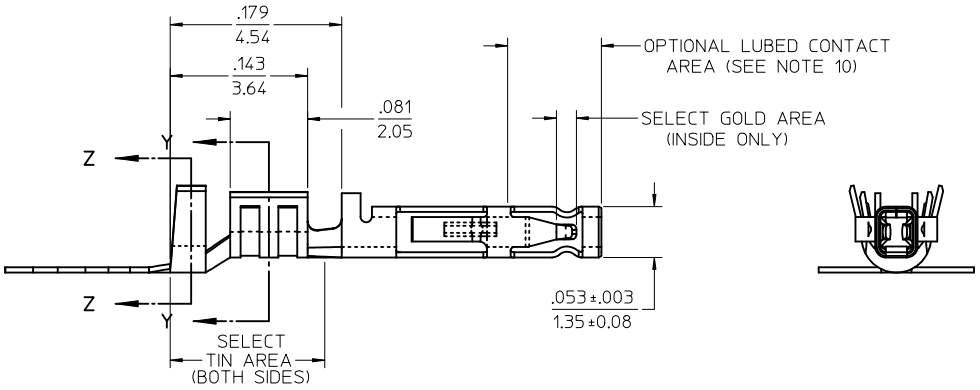


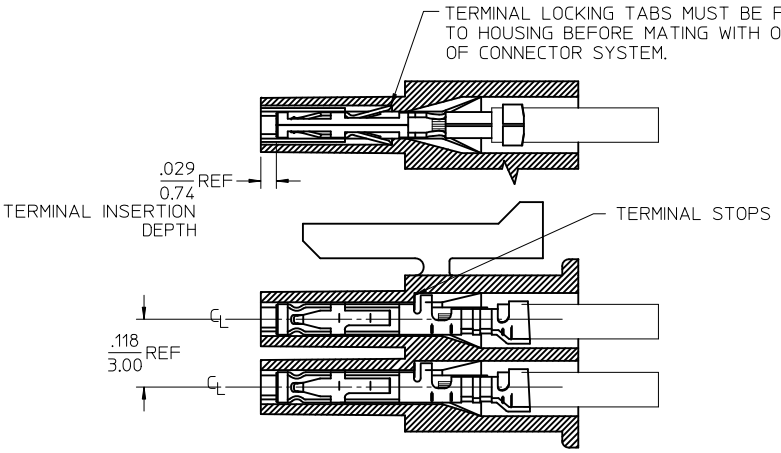

SECTION Z-Z
SCALE 20:1




SECTION Y-Y
SCALE 20:1






NOTES
1) MATERIAL: COPPER ALLOY
2) TERMINAL PLATING:
   1.) .000015/0.00038 MIN. SELECT GOLD .000100/0.00254 MIN. SELET TIN ALL OVER .000050/0.00127 MIN. NICKEL OVERALL.
   2.) .000030/0.00076 MIN. SELECT GOLD .000100/0.00254 MIN. SELET TIN ALL OVER .000050/0.00127 MIN. NICKEL OVERALL.
3) PRODUCT SPECIFICATION: PS-46235-001
4) PACKAGING SPECIFICATION: PK-46235-001
5) TERMINAL FOR USE IN RECEPTACLE SERIES 43025, 43645 AND 44133.
6) FOR TERMINAL ORIENTATION IN RECEPTACLE SEE PICTORIAL IN LOWER LEFT CORNER
7) THIS TERMINAL IS DESIGNED IN METRIC
8) MOLEX RECOMMENDS THE USE OF MICRO-FIT TEST PLUG (SERIES 44242) WHENEVER CONTINUITY TESTING IS PERFORMED. TEST PLUGS MUST NOT BE USED TO MAKE OR BREAK UNDER LOAD. MOLEX DOES NOT RECOMMEND USING STANDARD MATING COMPONENTS (SERIES 43020, 43045, 43640, 43650, OR 43031) FOR HARNESS TESTING PURPOSES
9) THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002
10) MOLEX PROPRIETARY CONTACT LUBRICATION EB-1 IS APPLIED IN THE CONTACT AREA AS SHOWN. SEE CHART FOR APPLICABLE PART NUMBERS.

MAT'L DESCRIPTION
EC NO: UCP2010-0092 2010/01/15
DRWN:SSOUSEK 2010/01/19
CH'KD:MKIPPER 2010/01/19
APPR:FSMITH 2010/01/19
DESCRIPTION
C1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .014 |
| 1 PLACE | ± 0.35 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

| | | DATE |
|---|---|---|
| DRAWN BY | TGREGORI | 2007/02/05 |
| CHECKED BY | JCOMERCI | 2007/03/19 |
| APPROVED BY | JCOMERCI | 2007/03/19 |

TITLE: MICRO-FIT (3.0) FEMALE CRIMP TERMINAL LOW MATE FORCE

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-46235-001
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: C

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

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709