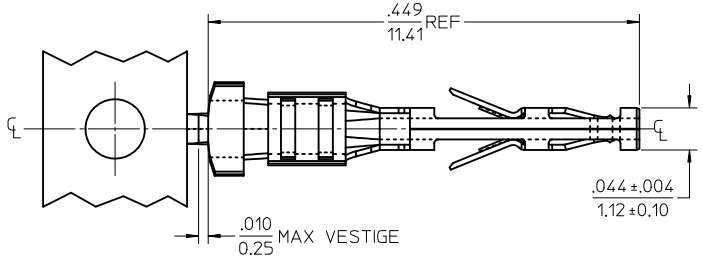
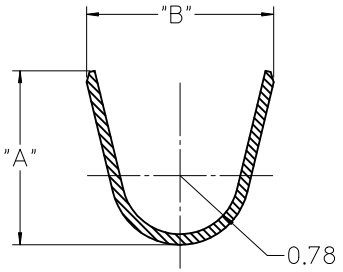
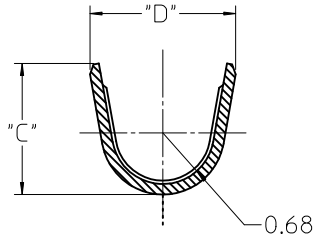
MATERIAL NUMBER	WIRE SIZE	PLATING OPTION	LUBRICATION	MAX INSULATION	"A" ±.012 ±0.30	"B" ±.012 ±0.30	"C" ±.012 ±0.30	"D" ±.012 ±0.30
46235-0001	20-24	1	NO	.073 / 1.85	.091 / 2.30	.098 / 2.48	.068 / 1.73	.073 / 1.93
46235-0002		2						
46235-0003	26-30	1		.050 / 1.27	.075 / 1.90	.090 / 2.29	.048 / 1.22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

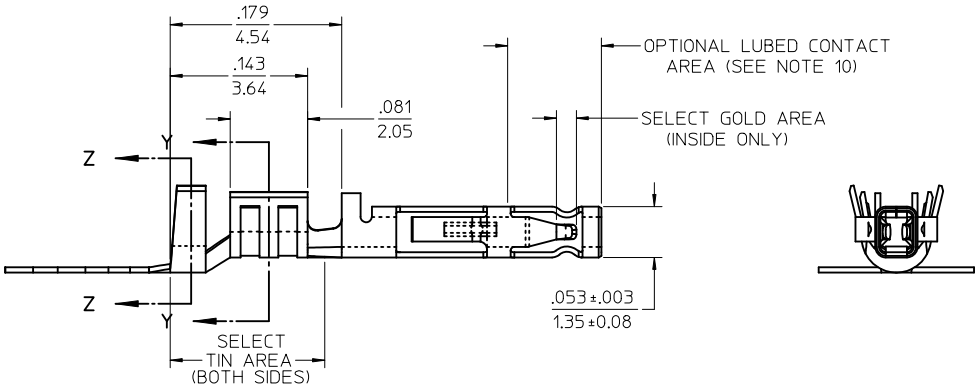


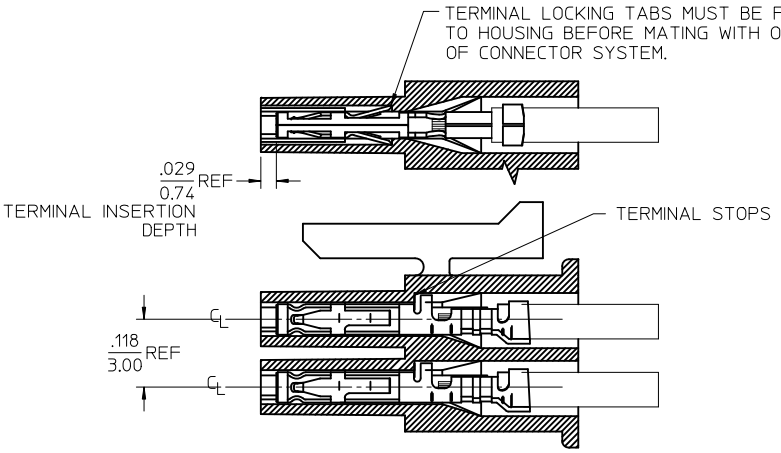


SECTION Z-Z
SCALE 20:1



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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru